

19PROC004338805 2019-01-16

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ  
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ



DEMOCRITUS  
UNIVERSITY OF THRACE  
SPECIAL ACCOUNT  
FOR RESEARCH FUNDS



Ξάνθη 16/01/2019  
Αρ.Πρ. 923

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ  
ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

## Δημόσιος Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός Προμήθειας ειδών

Αρ. Πρωτ. Διακήρυξης: 923/16-01-2019

Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛΚΕ ΔΠΘ), ενεργώντας ως Αναθέτουσα Αρχή, και λαμβάνοντας υπόψη: (i) σχετική απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΔΠΘ), και (ii) το θεσμικό πλαίσιο του κάτωθι τμήματος Β., του παρόντος

### προκηρύσσει

τη διενέργεια δημόσιου ηλεκτρονικού διαγωνισμού προμήθειας ειδών με στοιχεία και όρους, που αποτυπώνονται ως ακολούθως στα τμήματα Α, Β και Γ.

Η Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης  
του ΕΛΚΕ ΔΠΘ

Καθηγήτρια Μαρία Μιχαλοπούλου  
Αντιπρύτανης Δ.Π. Θράκης

Ακριβές Αντίγραφο από το Πρωτότυπο  
που τηρείται στο αρχείο του ΕΛΚΕ ΔΠΘ

### Συνημμένα:

- Προκήρυξη (Περίληψη Διακήρυξης) Δημόσιου Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού Προμήθειας ειδών
- Θεσμικό πλαίσιο
- Διακήρυξη Δημόσιου Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού Προμήθειας ειδών

## Α. Προκήρυξη (Περίληψη Διακήρυξης) Δημόσιου Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού

## Πίνακας Α.1.

|   |  |
|---|--|
| Αναθέτουσα Αρχή (Α.Α.):   | ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛΚΕ ΔΠΘ)   |
| Είδος/Τύπος Αναθέτουσας Αναθέτουσας Αρχής:  | Ν.Π.Δ.Δ. (Π.Δ.432/81, ΥΑ/Β1/819/88, ΚΥΑ/679/22.08.96, Ν.4485/2017)   |
| Κύρια Δραστηριότητα Α.Α.:   | Υπηρεσίες Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (ΚΑΔ 85421000)  |
| Στοιχεία Α.Α.:  | ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΠΘ<br>Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Βασ. Σοφίας 12, 67132 ΞΑΝΘΗ<br>τηλ.: 25410-79440 - Φαξ.: 25410-79454<br>email: rc@duth.gr, web site: http://rescom.duth.gr  |
| Είδος Διαγωνιστικής Διαδικασίας:  | <b>Ανοικτός Ηλεκτρονικός</b> Δημόσιος Διαγωνισμός Προμήθειας ειδών, <u>κάτω των ορίων</u> (διενεργούμενη διαδικασία βάσει του άρθρου 27 του Ν.4412/2016)   |
| Τύπος Προμήθειας ειδών :  | Προμήθεια αγαθών-υλικών,   |
| Τίτλος Διαγωνισμού:   | Προμήθεια εξοπλισμού και λογισμικού  |
| Κωδικοί του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων CPV (Common Procurement Vocabulary) και συμπληρωματικού CPV των προς προμήθεια ειδών:  | 38434310-2 Ηχώμετρο<br>34928200-0 Περιφράξεις<br>32333200-8 Βιντεοκάμερες<br>34711200-6 Αεροσκάφη χωρίς πιλότο<br>34711400-8 Αεροσκάφη ειδικής χρήσης<br>48422000-2 Πλατφόρμες πακέτων λογισμικού<br>48211000-0 Πακέτα λογισμικού για διασυνδεσιμότητα πλατφορμών<br>31000000-6 Αναλώσιμα  |
| Συνολική εκτιμώμενη αξία (=προϋπολογιζόμενη δαπάνη) σε ευρώ (€), ήτοι καθαρή αξία χωρίς ΦΠΑ:  | 83.467,74 €  |
| Φ.Π.Α.  | Πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. (ποσό: 20.032,26 €)  |
| Τίτλος Έργου στο οποίο εντάσσεται ο Δημόσιος Διαγωνισμός :  | Reinforcing protected areas capacity through an innovative methodology for sustainability  |
| Πρόγραμμα στο οποίο εντάσσεται το Έργο:   | Interreg GR-BG, 2014-20  |
| Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης:   | Interreg GR-BG, 2014-20  |
| Κωδικός έργου ΕΛΚΕ ΔΠΘ:   | ΚΕ 81978   |
| Κωδικός έργου του Φορέα Χρηματοδότησης:   | -  |
| Κωδικός MIS :   | 5014502  |
| Κωδικός ΣΑΕ:  | -  |
| Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.):  | Γεώργιος Γκαϊντατζής, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης, Πολυτεχνική Σχολή ΔΠΘ<br>Τηλ. επικοινωνίας: 25410-79877, E-mail: geogai@pme.duth.gr  |
| Αρ. Πρωτοκ. του αιτήματος του Ε.Υ. για έγκριση της διενέργειας & προκήρυξης του παρόντος δημόσιου διαγωνισμού   | 28742/28-11-2018   |
| Απόφαση έγκρισης της διενέργειας & διακήρυξης του παρόντος δημόσιου διαγωνισμού   | Εγκρίθηκε στη Συνεδρίαση 20/2018 του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών ΔΠΘ  |
| Κριτήριο ανάθεσης (ή κατακύρωσης):  | Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά <u>βάσει τιμής ανά ομάδα ειδών</u>  |
| Ημερομηνία Διενέργειας Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού (αποσφράγισης ηλεκτρονικών προσφορών):<br>(από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού & Αξιολόγησης Προσφορών/Ε.Δ.Δ.Α.Π.) | 18/02/2019, ημέρα: Δευτέρα, ώρα: 10:00   |
| Τόπος Διενέργειας του διαγωνισμού:  | Διεύθυνση: Βασ. Σοφίας 12, Πόλη: Ξάνθη, αίθουσα: Τμ. Προμηθειών ΕΛΚΕ ΔΠΘ, Κτίριο 4, Όροφος 3, τηλ. επικοινωνίας: 25410-79410<br><u>Κωδικοί NUTS (Nomenclature of Territorial Units for Statistics)</u><br>NUTS 1: GR1 (Γεωγραφική Ομάδα : Βόρεια Ελλάδα)<br>NUTS 2: GR11 (Περιφέρεια: Ανατολική Μακεδονία, Θράκη)<br>NUTS 3: GR112 (Νομός: Ξάνθης) |
| Ημερομηνία έναρξης υποβολής ηλεκτρονικών προσφορών  | 01/02/2019, ημέρα: Παρασκευή, ώρα: 10:00   |

|  |  |
|--|--|
| Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής ηλεκτρονικών προσφορών:  | 12/02/2019, ημέρα: Τρίτη, ώρα: 14:00   |
| Καταληκτική ημερομηνία και ώρα κατάθεσης έντυπων προσφορών<br><i>Οι έγγραφες προσφορές θα πρέπει να κατατίθενται, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, με οποιονδήποτε τρόπο, αρκεί να περιέλθουν στην Αναθέτουσα Αρχή το αργότερο μέχρι:</i>   | 15/02/2019, ημέρα: Παρασκευή, ώρα: 14:00   |
| Τόπος Κατάθεσης <u>εγγράφων (έντύπων)</u> προσφορών:   | Τμήμα Προμηθειών Αγαθών & Υπηρεσιών ΕΛΚΕ ΔΠΘ<br>Βασ. Σοφίας 12<br>67132, Ξάνθη<br>Κτίριο 4, Όροφος 3, ΤΗΛ. 2541079411  |
| Τόπος Παράδοσης των προς προμήθεια ειδών   | Στον χώρο που θα υποδείξει ο ΕΥ του έργου εντός Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης-Καβάλας  |
| Παροχή Ειδικών πληροφοριών/διευκρινίσεων, καθώς και Τεχνικής Φύσεως, σχετικά με το αντικείμενο του διαγωνισμού:  | Γεώργιος Γκαϊντατζής<br>Αναπληρωτής Καθηγητής<br>Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης<br>Πολυτεχνική Σχολή ΔΠΘ<br>Τηλ. επικοινωνίας: 25410-79.877<br>E-mail: <a href="mailto:geogai@pme.duth.gr">geogai@pme.duth.gr</a>   |
| Παροχή Γενικών πληροφοριών και διευκρινίσεων σχετικά με την διαδικασία διενέργειας του διαγωνισμού, τους όρους της διακήρυξης και τις διαδικασίες προσφυγής:   | κ. Αδαμίδου Χρυσή<br>Προϊσταμένη Τμ. Προμηθειών Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ,<br>Βασ. Σοφίας 12, 67132 Ξάνθη,<br>τηλ. 2541079411, email: <a href="mailto:supplies@rescom.duth.gr">supplies@rescom.duth.gr</a>   |
| <u>Δωρεάν</u> Διάθεση της αναλυτικής διακήρυξης του διαγωνισμού, και των συμπληρωματικών εγγράφων της σύμβασης :   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τμήμα Προμηθειών Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ, Βασ. Σοφίας 12, 67132 Ξάνθη, τηλ. 2541079410</li> <li>• Από την ιστοσελίδα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ στο δικτυακό τόπο <a href="http://www.rescom.duth.gr">http://www.rescom.duth.gr</a></li> <li>• Από τη Διαδικτυακή πύλη του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) <a href="http://www.eprocurement.gov.gr">www.eprocurement.gov.gr</a></li> </ul>   |
| Αρ. Πρωτοκ. της <b>Διακήρυξης</b> του παρόντος δημόσιου διαγωνισμού :  | <b>923/16-01-2019</b>  |
| Γλώσσα υποβολής προσφορών και επικοινωνίας:<br>Πρόσθετα πληροφοριακά στοιχεία:   | Ελληνική <ul style="list-style-type: none"> <li>• Οι προσφορές πρέπει να έχουν συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα</li> <li>• Να δεσμεύουν τους προμηθευτές για 180 ημέρες από την επόμενη μέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.</li> <li>• Διαγωνιζόμενοι που θα συμμετέχουν στις διαδικασίες του διαγωνισμού με αντιπρόσωπό τους, θα πρέπει να καταθέσουν μαζί με την προσφορά τους και παραστατικό εκπροσώπησης.</li> </ul>  |
| Αρ. Πρωτ. της απόφασης συγκρότησης, κατόπιν κλήρωσης (σύμφωνα με το αρ. 26, του Ν.4024/2011), των <b>Επιτροπών</b> (i) Διενέργειας Διαγωνισμού & Αξιολόγησης Προσφορών ( <b>ΕΔΔΑΠ</b> ), και (ii) <b>Παρακολούθησης &amp; Παραλαβής</b> της προμήθειας ειδών [ή <b>Παραλαβής</b> των παρεχόμενων γενικών υπηρεσιών], στο πλαίσιο του ως άνω αναφερόμενου έργου | 29484/5-12-2018 (ΑΔΑ: ΩΣΥ046ΨΖΥ1-ΠΓΒ)  |
| Απαιτούμενες εγγυήσεις:  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Εγγύηση Συμμετοχής:</b> Έως 2% της προεκτιμώμενης αξίας της ομάδας ειδών 1 (χωρίς ΦΠΑ), ήτοι 548,39 euro</li> <li>- <b>Ομάδα ειδών 2</b> (χωρίς ΦΠΑ), ήτοι 564,52 euro</li> <li>- <b>Ομάδα ειδών 3</b> (χωρίς ΦΠΑ), ήτοι 556,45 euro</li> <li>- <b>Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης:</b> 5% της συμβατικής αξίας (χωρίς ΦΠΑ) της κάθε ομάδας ειδών (<i>υποχρεωτική για την περίπτωση που η αξία της σύμβασης είναι άνω των 20.000,00 ευρώ, χωρίς το ΦΠΑ</i>)</li> <li>- <b>Εγγύηση Προκαταβολής:</b> Έως 50% της συμβατικής αξίας (χωρίς ΦΠΑ) της κάθε ομάδας ειδών, για την περίπτωση λήψης ισόποσης προκαταβολής, εφόσον ζητηθεί από</li> </ul> |

## 19PROC004338805 2019-01-16

|   |   |   |
|---|---|---|
|   |   | τον/τους ανάδοχο/χους.  |
| Ημερομηνία ανάρτησης της <b>Διακήρυξης</b> στον διαδικτυακό τόπο <a href="http://www.eprocurement.gov.gr">www.eprocurement.gov.gr</a> του <b>ΕΣΗΔΗΣ</b>                               |   | Ημερομηνία αποστολής της <b>Προκήρυξης</b> στον <b>Ελληνικό Τύπο</b>  |
| 16/01/2019  |   | 16/01/2019  |
| Ημερομηνία ανάρτησης της <b>Προκήρυξης</b> και της <b>Διακήρυξης</b> στον διαδικτυακό τόπο <a href="https://diavgeia.gov.gr">https://diavgeia.gov.gr</a> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ <b>ΔΙΑΥΓΕΙΑ</b> ) | Ημερομηνία ανάρτησης της <b>Διακήρυξης</b> στον διαδικτυακό τόπο <a href="http://www.eprocurement.gov.gr">www.eprocurement.gov.gr</a> του <b>ΚΗΜΔΗΣ</b> | Ημερομηνία ανάρτησης της <b>Διακήρυξης</b> στον διαδικτυακό τόπο <a href="http://www.rescom.duth.gr">www.rescom.duth.gr</a> του <b>ΕΛΚΕ ΔΠΘ</b> (στην υποκατηγορία "ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ/ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ") |
| 16/01/2019  | 16/01/2019  | 16/01/2019  |

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.eprocurement.gov.gr](http://www.eprocurement.gov.gr) του συστήματος, στην οποία οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά.

## B. Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως:

1. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α'147/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Ν.4497/2017 (ΦΕΚ Α'171/13.11.2017) «Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».
3. Τις διατάξεις του **Ν.2286/1995** (ΦΕΚ 19/Α/1995) «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» καθώς και τις διατάξεις Ν. 2741/99, άρθρο 8, «Κρατικές προμήθειες», όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 2 του Ν.3060/2002 («Έλεγχος νομιμότητας συμβάσεων προμηθειών, παροχής υπηρεσιών και δημοσίων έργων») και το **Π.Δ. 118/2007** «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου (ΦΕΚ Α 150/10.07.2007) όπως ισχύει, καθώς και το Π.Δ. 394/1996 (ΦΕΚ Α 266/04.12.1996) «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου» όπως ισχύει σήμερα.
4. Τις διατάξεις του άρθρου 4 του Π.Δ.118/2007 (Α'150)<sup>1</sup>
5. Το Ν.4386/2016 (ΦΕΚ Α' 83/11-05-2016) με θέμα "Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις"
6. Τις διατάξεις του Ν. 3021/2002 (ΦΕΚ 143/Α'/2002) «διαδικασία διασταύρωσης στοιχείων» (άρθρο 4) που αντικαταστάθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3310/05 (ΦΕΚ 30/Α'/14-02-2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/05 (ΦΕΚ 279/Α'/10-11-2005) «Τροποποίηση του Ν. 3310/05 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων».
7. Το Ν.3310/2005 (Α' 30) "*Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων*" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του Π.Δ/τος 82/1996 (Α' 66) «*Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα*»<sup>2</sup>, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "*Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005*", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "*Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες*",[συμπληρώνεται κατά περίπτωση]
8. Το Ν.2859/2000 (Α' 248) «*Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας*»
9. Το Ν.2121/1993 (Α' 25) "*Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα*"
10. Το Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) "*Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία*"
11. Τις διατάξεις της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης*»
12. Την με Α.Π.3468/30-05-2017 (ΑΔΑ:ΩΥ710ΞΤΒ-45Γ) εγκύκλιο της ΕΑΑΔΗΣΥ περί κατάργησης της υποχρεωτικής δημοσίευσης των Προκηρύξεων στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (Φ.Ε.Κ.) για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων, η έναρξη των οποίων, σύμφωνα με τα άρθρα 61, 120, 290 και 330 του Ν.4412/2016, εκκινεί μετά την δημοσίευση της Υ.Α. 57654 (Β' 1781/23.5.2017), ήτοι από 23/05/2017.
13. Τις διατάξεις της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*»

<sup>1</sup> **Σε ότι έχει να κάνει με την δημοσιότητα του διαγωνισμού:** Πιο συγκεκριμένα, η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ως άνω προεδρ. διατάγματος καταργείται (από **1/1/2018**) με την επιφύλαξη της παρ.10 του άρθρου 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, όταν ο διαγωνισμός προκηρύσσεται από περιφερειακή υπηρεσία, καταργείται (από **1/1/2021**) με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379.

<sup>2</sup> Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

14. Την με αρ. 20977/23.08.2007 κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005» (ΦΕΚ 1673/Β')
15. Το Ν. 2198/94 (ΦΕΚ 43/τ. Α'/94) άρθρο 24 σχετικά με την παρακράτηση φόρου εισοδήματος.
16. Το Ν. 4270/2014 ΦΕΚ/Α 143/28.6.2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
17. Το Ν.4314/2014 (Α' 265)<sup>3</sup> "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013» »
18. Την υπ' αριθμ. ΥΑ 110427/ΕΥΘΥ/1020 «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.07.2015 (ΦΕΚ Β' 1822) υπουργικής απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 - 2020 - Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς - Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων»
19. Τις διατάξεις, όπως ισχύουν σήμερα, του Π.Δ.432/1981 περί συστάσεων Ειδικών Λογαριασμών Αξιοποιήσεως κονδυλίων για εκτέλεση ερευνητικών έργων στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Χώρας όπως τροποποιήθηκε από την Κ.Υ.Α. Β1/819 (ΦΕΚ Β' 920/21.12.1988).
20. Τις διατάξεις, όπως ισχύουν σήμερα, της ΚΥΑ/679/22.08.96 (ΦΕΚ 826/Β/22.8.1996) «Τροποποίηση και αντικατάσταση της απόφασης με αρ. Β1/819 "Σύσταση Ειδικών Λογαριασμών για τη χρηματοδότηση Ερευνητικών Έργων και σχετικών Υπηρεσιών ή δραστηριοτήτων που εκτελούνται στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα ή Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Χώρας", που εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του εδαφίου γ' παρ. 10 του άρθρου 2 του Ν.2233/1994, η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 36 του Ν.3794/2009 (ΦΕΚ Α' 156/2009) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του Ν.3848/2010.
21. Τις διατάξεις του Ν.4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114/4-8-2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
22. Τις διατάξεις του Π.Δ.80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες" όπως ισχύουν για τους ΕΛΚΕ των ΑΕΙ.
23. Το Ν.3548/2007 περί «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», όπως αυτός ισχύει σήμερα.
24. Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α 204/15.9.2011), «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/07 (πρωχρεωτικός κώδικας) - Προπρωχρεωτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις
25. Το Ν. 2690/1999 [ΦΕΚ Α' 45/9.3.1999] – Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
26. Το Ν.4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74/26.03.2014) "Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις" και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1 «Κατάργηση της υποχρέωσης επικυρώσεων αντιγράφων εγγράφων»
27. Το άρθρο 3 «Απλούστευση διαδικασιών προμηθειών Δημοσίου» του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74/26.03.2014) "Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις", και ειδικά την παράγρ. 3, σύμφωνα με την οποία «Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ, ακόμα και αν άλλως ορίζεται στην εκάστοτε προκήρυξη»
28. Το Ν.4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
29. Τις διατάξεις του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,

30. Το Ν.3861/2010 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010): “Ενίσχυσης της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «**Πρόγραμμα Διαύγεια**» και άλλες διατάξεις
31. Το Ν.3469/2006 (Α’ 131) “Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις
32. Το Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ 141/Α) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη».
33. Τις διατάξεις του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαραγράφο ΣΤ 20, του άρθρου 1 του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α).
34. Το Ν. 4488/2017 (ΦΕΚ Α' 137/13.09.2017) με θέμα "Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις Δημοσίου και λοιπές ασφαλιστικές διατάξεις, ενίσχυση της προστασίας των εργαζομένων, δικαιώματα ατόμων με αναπηρίες και άλλες διατάξεις".
35. Την **Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-10-2013)** «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»
36. Την **Υ.Α. Π1/2380/2012 (ΦΕΚ 3400/2012 τ.Β')** «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων»
37. Την με αριθμ. πρωτ. Π1/542/4.3.2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
38. Για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της **Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων**, στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, σύμφωνα με το άρθρο 4, παρ.3 αυτού (όπως όμως τροποποιήθηκε με την παρ. 7 του άρθρου 375, του Ν.4412/2016), ύψους μεγαλύτερου ή ίσου των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ και ανεξαρτήτως πηγής προέλευσης χρηματοδότησης, και οι οποίες συνάπτονται μετά την έναρξη ισχύος του, επιβάλλεται **κράτηση ύψους 0,06%**, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων (και ΦΠΑ) και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επιπλέον, σύμφωνα με το Α.Π. Δ ΤΕΦ Α' 1087988 ΕΞ 2013/30.5.2013 έγγραφο της Διεύθυνσης Τελών και Ειδικών Φορολογιών, επί της κράτησης 0,06% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).
39. Την υπ' αριθμ. 1191 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 969/22-03-2017), σύμφωνα με την οποία και δυνάμει του άρθρου 350, παρ. 3, του Ν.4412/2016, σε όλες τις δημόσιες συμβάσεις που συνάπτονται με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, επιβάλλεται από 22-03-2017, κράτηση 0,06% υπέρ της **Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.)**, η οποία υπολογίζεται επί της συνολικής αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων (και ΦΠΑ) και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επιπλέον, σύμφωνα με το άρθρο 6 του της Υ.Α.1191, επί της κράτησης 0,06% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).
40. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης & Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΦΕΚ Β' 416/2009) και τις σχετικές αποφάσεις της Επιτροπής Ερευνών του ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ.
41. Την υπ' αριθμ. ΔΠΘ/ΠΡ/4086/178/19-9-2018 απόφαση Πρύτανη περί καθορισμού του τομέα ευθύνης και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των τεσσάρων Αντιπρυτάνεων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης και της σειράς αναπλήρωσης Πρύτανη (ΦΕΚ Β' 4507/12-10-2018), σχετικά με (i) τον ορισμό της κας Μ. Μιχαλοπούλου, καθηγήτριας του ΔΠΘ, ως Αντιπρυτάνης Έρευνας και Δια Βίου Εκπ/σης, και (ii) τη μεταβίβαση σ' αυτή, των αρμοδιοτήτων που αφορούν στην Προεδρία της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Δ.Π.Θ.
42. Την υπ' αριθμ. 158/2016 (ΦΕΚ Β' 3698/16-11-2016) απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) με τίτλο «Έγκριση “Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης” (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 του Ν.4412/2016 (Α' 147), για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών» Την με Αρ.Πρ. 5797/25-11-2016 (ΑΔΑ:ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) Κατευθυντήρια Οδηγία 15 (Απόφαση 161/2016 ) της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), με θέμα «Οδηγίες συμπλήρωσης για το “Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79-παρ. 4 του Ν.4412/2016 (Α 147
43. Την με Αρ.Πρ. 3015/08-05-2017 (ΑΔΑ:7ΗΡ1ΟΞΤΒ-ΟΘΞ) Κατευθυντήρια Οδηγία 19 (Απόφαση 31/2017) της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), με θέμα «*Συμβάσεις κάτω των ορίων των*

άρθρων 5 (ΒΙΒΛΙΟ Ι) και 235 (ΒΙΒΛΙΟ ΙΙ) του Ν. 4412/2016(Α 147) «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»

44. Την απόφαση που ελήφθη στην Συνεδρίαση υπ' αριθ.: 392/08-11-2018 της Επιτροπής Ερευνών του ΔΠΘ **περί Αποδοχής της διαχείρισης** του έργου «Reinforcing protected areas capacity through an innovative methodology for sustainability» (Κ.Ε. 81978), που χρηματοδοτείται από το Interreg GR-BG, 2014-20
45. Τη Σύμβαση Επιχορήγησης (Subsidy Contract) υπ. αριθμ. Β2.6d.08/20-10-2017, της Πράξης «Reinforcing protected areas capacity through an innovative methodology for sustainability" με ακρωνύμιο «ΒΙΟ2CARE»(Reg. No: 1890)
46. Την απόφαση της Επιτροπής Ερευνών, για την έγκριση διενέργειας και της διακήρυξης του παρόντος διαγωνισμού (βλ. Πίνακα Α1)
47. Την απόφαση της Επιτροπής Ερευνών, για την έγκριση (i) της συγκρότησης των **συλλογικών οργάνων** του διαγωνισμού [ήτοι των επιτροπών διενέργειας & αξιολόγησης προσφορών και παρακολούθησης & παραλαβής, κατόπιν κληρώσεως (Ν.4024/2011, άρθρο 26)] και (ii) των αποτελεσμάτων της κλήρωσης (βλ. Πίνακα Α1)
48. Κάθε άλλη νομοθετική διάταξη των σε εξειδίκευση, εκτέλεση και εφαρμογή των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.



**Γ. Διακήρυξη Δημόσιου Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού  
Προμήθειας ειδών**

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. Γενικές Πληροφορίες.....</b>  | <b>13</b> |
| 1.1 Συντημήσεις.....  | 13        |
| 1.2 Ορισμοί.....  | 13        |
| 1.3 Αντικείμενο του Διαγωνισμού.....  | 14        |
| 1.4 Προϋπολογισμός.....   | 17        |
| 1.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....  | 18        |
| 1.6 Μέθοδος κατακύρωσης - Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης.....                         | 18        |
| 1.7 Διάθεση Διακηρύξεων.....  | 18        |
| 1.8 Έγγραφα της διαγωνιστικής διαδικασίας σύναψης σύμβασης.....                       | 19        |
| 1.9 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....                              | 19        |
| 1.10 Παροχή Διευκρινίσεων.....  | 19        |
| 1.11 Γλώσσα.....  | 20        |
| 1.12 Εγγυήσεις.....   | 21        |
| 1.13 Εγγύηση συμμετοχής.....  | 21        |
| 1.14 Τρόπος και Χρόνος υποβολής Ηλεκτρονικών και Εγγράφων Προσφορών.....              | 22        |
| 1.15 Προσφυγές κατά της Διακήρυξης.....   | 24        |
| 1.16 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης.....                                  | 25        |
| <b>2. Ειδικοί Όροι Συμμετοχής.....</b>  | <b>26</b> |
| 2.1 Δικαίωμα Συμμετοχής.....  | 26        |
| 2.2 Προϋποθέσεις για τη δυνατότητα συμμετοχής στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό.....        | 26        |
| 2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....  | 27        |
| 2.4 Κριτήρια Επιλογής.....  | 30        |
| 2.4.1 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....                        | 30        |
| 2.4.2 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....                                  | 30        |
| 2.4.3 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....  | 30        |
| 2.5 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.....  | 32        |
| 2.6 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....  | 33        |
| 2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....   | 33        |
| 2.7.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....                          | 33        |
| 2.7.2 Αποδεικτικά μέσα.....   | 34        |
| 2.8 Ποιοτικά κριτήρια βαθμολόγησης - Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών.....          | 38        |
| <b>3. Κατάρτιση – Περιεχόμενο Προσφορών.....</b>                                      | <b>38</b> |
| 3.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....  | 38        |
| 3.2 Περιεχόμενο Προσφορών.....  | 39        |
| 3.2.1 Περιεχόμενο ηλεκτρονικών προσφορών.....   | 39        |
| 3.2.1.A. Περιεχόμενα (υπο)Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»..... | 39        |

|  |           |
|--|-----------|
| 3.2.1.B. Περιεχόμενα (υπο)Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....               | 41        |
| 3.2.2 Περιεχόμενο Φακέλων Εντύπων Προσφορών (συμπληρωματικών των ηλεκτρονικών προσφορών) .....                                   | 42        |
| 3.3 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....  | 44        |
| <b>4. Διενέργεια Διαδικασίας Διαγωνισμού – Αξιολόγηση Προσφορών .....</b>  | <b>45</b> |
| 4.1 Αποσφράγιση Προσφορών .....  | 45        |
| 4.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....  | 45        |
| 4.1.2 Αποσφράγιση Φακέλων Εντύπων Προσφορών (συμπληρωματικών των ηλεκτρονικών προσφορών) .....                                   | 45        |
| 4.2 Αξιολόγηση προσφορών .....   | 46        |
| 4.2.1 Γενικά στοιχεία επί της διαδικασίας αξιολόγησης προσφορών .....  | 46        |
| 4.2.2 Ειδικότερα στοιχεία επί της διαδικασίας αξιολόγησης προσφορών .....  | 47        |
| 4.3 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης - Δικαιολογητικά κατακύρωσης – Έλεγχος δικαιολογητικών .....                  | 48        |
| 4.3.1 Γενικά και ειδικά πληροφοριακά στοιχεία επί της διαδικασίας υποβολής και αξιολόγησης των δικαιολογητικών κατακύρωσης ..... | 48        |
| 4.3.2 Υποβολή και αποσφράγιση Φακέλων Εντύπων Δικαιολογητικών Κατακύρωσης (συμπληρωματικών των ηλεκτρονικών) .....               | 50        |
| 4.4 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης .....   | 50        |
| 4.5 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία .....  | 51        |
| 4.6 Ματαίωση της Διαδικασίας του Διαγωνισμού .....   | 53        |
| <b>5. Όροι εκτέλεσης της Σύμβασης .....</b>  | <b>54</b> |
| 5.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής) .....  | 54        |
| 5.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία .....   | 54        |
| 5.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης .....  | 54        |
| 5.4 Υπεργολαβία .....  | 55        |
| 5.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της .....  | 55        |
| 5.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης .....   | 55        |
| <b>6. Ειδικοί όροι εκτέλεσης της Σύμβασης .....</b>  | <b>57</b> |
| 6.1 Τρόπος πληρωμής .....  | 57        |
| 6.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις .....   | 58        |
| 6.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης .....   | 60        |
| <b>7. Εξειδικευμένοι όροι εκτέλεσης της Σύμβασης .....</b>   | <b>61</b> |
| 7.1 Χρόνος παράδοσης υλικών .....  | 61        |
| 7.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών .....   | 61        |
| 7.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση .....   | 62        |
| 7.4 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις .....   | 62        |
| 7.5 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας .....  | 63        |
| 7.6 Υποχρεώσεις Αναδόχου .....   | 63        |
| 7.7 Εφαρμοστέο Δίκαιο – Διαιτησία .....  | 63        |

|   |            |
|---|------------|
| <b>Παράρτημα Ι : Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου του Διαγωνισμού και της παρεπόμενης Σύμβασης.....</b> | <b>65</b>  |
| <i>I.1 Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της Σύμβασης .....</i>   | <i>65</i>  |
| <i>I.2 Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου της Σύμβασης.....</i>   | <i>65</i>  |
| <i>I.3 Ανάλυση Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης .....</i>  | <i>66</i>  |
| <b>Παράρτημα ΙΙ : Στοιχεία Τεχνικής Προσφοράς -Τεχνικές Προδιαγραφές - Πίνακες Συμμόρφωσης.....</b>                             | <b>67</b>  |
| <i>ΙΙ.1 Αναλυτική Περιγραφή &amp; Τεχνικές Προδιαγραφές των προς Προμήθεια Ειδών .....</i>                                      | <i>67</i>  |
| <i>ΙΙ.2 Πίνακες «Τεχνικής Συμμόρφωσης» των προς Προμήθεια Ειδών.....</i>  | <i>73</i>  |
| <b>Παράρτημα ΙΙΙ: Υπόδειγμα Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς .....</b>  | <b>93</b>  |
| <b>Παράρτημα ΙV: Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών .....</b>   | <b>94</b>  |
| <i>A. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής .....</i>   | <i>94</i>  |
| <i>B. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής “Καλής Εκτέλεσης” Σύμβασης.....</i>  | <i>95</i>  |
| <b>Παράρτημα V: ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>   | <b>97</b>  |
| <b>Παράρτημα VI: Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης” (ΤΕΥΔ) .....</b>  | <b>109</b> |

## 1. Γενικές Πληροφορίες

### 1.1 Συντημήσεις

**ΔΠΘ:** Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

**Ε.Ε.:** Επιτροπή Ερευνών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης

**Ε.Λ.Κ.Ε.:** Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ

**Ε.Δ.Δ.Α.Π.:** Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού και Αξιολόγησης των Προσφορών

**Ε.Π.:** Επιτροπή Παραλαβής

**Ε.Π.Π.:** Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής

**Υ.Π.:** Υπεύθυνος Παρακολούθησης Σύμβασης Παροχής Υπηρεσιών

**Επ. Εν.:** Επιτροπή Ενστάσεων

**Ε.Υ.:** Επιστημονικά Υπεύθυνος

**Α.Α.:** Αναθέτουσα Αρχή

### 1.2 Ορισμοί

Οι ακόλουθοι όροι θα έχουν, πλην της περίπτωσης που τα συμφραζόμενα απαιτούν διαφορετικά, τις έννοιες που τους αποδίδονται στην συνέχεια:

**Έργο:** Το υπό ανάθεση αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού.

**Επιστημονικά Υπεύθυνος:** Ο επιστημονικά υπεύθυνος του έργου, στο πλαίσιο εκτέλεσης του οποίου διενεργείται ο παρών διαγωνισμός

**Αναθέτουσα Αρχή:** Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ

**Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών:** Το Αρμόδιο Όργανο που συγκροτήθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, του Ν.4024/2011 (άρθρο 26), τα προβλεπόμενα στον Οδηγό Χρηματοδότησης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ και τις σχετικές αποφάσεις της Ε.Ε., προκειμένου να διενεργήσει τον παρόντα Διαγωνισμό.

**Προσφέρων:** Ο οικονομικός φορέας που έχει υποβάλει προσφορά με σκοπό τη σύναψη σύμβασης με την Αναθέτουσα Αρχή.

**Αντίκλητος:** Το πρόσωπο που ο Προσφέρων με δήλωσή του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου αυτού (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, φαξ κ.λ.π.), ορίζει σαν υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας της Αναθέτουσας Αρχής και του Ε.Υ. με τον Προσφέροντα.

**Ανάδοχος:** Ο Προσφέρων (ένας ή περισσότεροι) που θα επιλεγεί και θα συνάψει Σύμβαση (μία ή περισσότερες) με την Αναθέτουσα Αρχή και τον Ε.Υ., σύμφωνα με τον τρόπο και τις διαδικασίες που περιγράφονται στο παρόν τεύχος.

**Κατακύρωση:** Κάθε απόφαση επιλογής Αναδόχου σύμφωνα με τον τρόπο και τις διαδικασίες που περιγράφονται στην παρούσα διακήρυξη.

**Σύμβαση:** Η έγγραφη συμφωνία μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής, του Επιστημονικά Υπευθύνου και του (ενός ή περισσότερων) Αναδόχου, σχέδιο της οποίας επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη και υπογράφεται μετά την ανακοίνωση της κατακύρωσης και την συμπλήρωση των στοιχείων της προσφοράς του προμηθευτή.

**Προϋπολογισμός:** Η εκτιμώμενη ως μέγιστη πιθανή δαπάνη για την υλοποίηση του προκηρυσσόμενου Έργου ή μέρους αυτού.

**Συμβατικό Τίμημα:** Η τιμή προσφοράς στην οποία θα κατακυρωθεί το Έργο ή τα επιμέρους τμήματα του.

**Επιτροπή Παρακολούθησης & Παραλαβής:** Η Επιτροπή, που συγκροτήθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, του Ν.4024/2011 (άρθρο 26), τα προβλεπόμενα στον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ και τις σχετικές αποφάσεις της Ε.Ε., και η οποία εξουσιοδοτείται και έχει την ευθύνη για την επίβλεψη της εκτέλεσης της Σύμβασης Προμηθειών από τον Ανάδοχο.

**Επιτροπή Παραλαβής:** Η Επιτροπή, που συγκροτήθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, του Ν.4024/2011 (άρθρο 26), τα προβλεπόμενα στον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ και τις σχετικές αποφάσεις της Ε.Ε., και η οποία εξουσιοδοτείται και έχει την ευθύνη για την τμηματική ή συνολική παραλαβή της Σύμβασης Παροχής Γενικών Υπηρεσιών από τον Ανάδοχο.

**Υπεύθυνος Παρακολούθησης Σύμβασης Παροχής Υπηρεσιών:** διενεργεί την παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης παροχής υπηρεσιών, εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικείμενου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης.

**Επιτροπή Ενστάσεων:** Η Επιτροπή, που συγκροτήθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, το άρθρο 26 ν.4024/2011, τα προβλεπόμενα στον Οδηγό Χρηματοδότησης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ και τις σχετικές αποφάσεις της Ε.Ε., και η οποία εξουσιοδοτείται και έχει την ευθύνη για την εξέταση εντάσεων.

**Διακήρυξη:** Το παρόν έγγραφο που περιέχει όλους τους όρους και οδηγίες για τη διενέργεια του διαγωνισμού. Συνοδεύεται από παράρτημα τεχνικών προδιαγραφών, σχέδιο σύμβασης και υποδείγματα εγγραπτικών επιστολών.

**Επίσημη γλώσσα:** Η Επίσημη γλώσσα της σύμβασης είναι η Ελληνική. Η παρούσα προκήρυξη, η Τεχνική και Οικονομική Προσφορά και τα δικαιολογητικά που θα υποβληθούν, θα είναι συνταγμένα στην Ελληνική γλώσσα διαφορετικά θα πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

### 1.3 Αντικείμενο του Διαγωνισμού

Αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού και της παρεπόμενης σύμβασης, είναι η Προμήθεια ειδών που συνίσταται στις παρακάτω ομάδες ή τμήματα:

- Ομάδα Ειδών 1:** Όργανα Παρακολούθησης Πανίδας – Χλωρίδας, παράνομων δραστηριοτήτων  
**Ομάδα Ειδών 2:** Μη επανδρωμένο Αερομοντέλο με δυνατότητα Αυτόματης λήψης Φωτογραφιών Υψηλής Ανάλυσης  
**Ομάδα Ειδών 3:** Λογισμικό συντονισμού και λήψης αποφάσεων

και με κύρια στοιχεία, τα οποία συγκεντρωτικά αποτυπώνονται στον Πίνακα Α.1 του Δημόσιου Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού, ως ακολούθως:

#### Πίνακας Α.1. : Συγκεντρωτική αποτύπωση των κυρίων στοιχείων του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού

##### Πίνακας Α.1.

|  |   |
|--|---|
| Αναθέτουσα Αρχή (Α.Α.):  | ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛΚΕ ΔΠΘ)  |
| Είδος/Τύπος Αναθέτουσας Αναθέτουσας Αρχής:   | Ν.Π.Δ.Δ. (Π.Δ.432/81, ΥΑ/Β1/819/88, ΚΥΑ/679/22.08.96, Ν.4485/2017)  |
| Κύρια Δραστηριότητα Α.Α.:  | Υπηρεσίες Τριτοβάθμιες Εκπαίδευσης (ΚΑΔ 85421000)   |
| Στοιχεία Α.Α.:   | ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΠΘ<br>Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Βασ. Σοφίας 12, 67132 ΞΑΝΘΗ<br>τηλ.: 25410-79440 - Φαξ.: 25410-79454<br>email: rc@duth.gr, web site: http://rescom.duth.gr   |
| Είδος Διαγωνιστικής Διαδικασίας:   | <b>Ανοικτός Ηλεκτρονικός Δημόσιος Διαγωνισμός Προμήθειας ειδών, <u>κάτω των ορίων</u></b><br>(διενεργούμενη διαδικασία βάσει του άρθρου 27 του Ν.4412/2016)   |
| Τύπος Προμήθειας ειδών :   | Προμήθεια αγαθών-υλικών,  |
| Τίτλος Διαγωνισμού:  | Προμήθεια εξοπλισμού και λογισμικού   |
| Κωδικοί του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων CPV (Common Procurement Vocabulary) και συμπληρωματικού CPV των προς προμήθεια ειδών: | 38434310-2 Ηχώμετρο<br>34928200-0 Περιφράξεις<br>32333200-8 Βιντεοκάμερες<br>34711200-6 Αεροσκάφη χωρίς πιλότο<br>34711400-8 Αεροσκάφη ειδικής χρήσης<br>48422000-2 Πλατφόρμες πακέτων λογισμικού<br>48211000-0 Πακέτα λογισμικού για διασυνδεσιμότητα πλατφορμών<br>31000000-6 Αναλώσιμα |

|  |  |
|--|--|
| Συνολική εκτιμώμενη αξία (=προϋπολογιζόμενη δαπάνη) σε ευρώ (€), ήτοι καθαρή αξία χωρίς ΦΠΑ:   | 83.467,74 €  |
| Φ.Π.Α.   | Πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. (ποσό: 20.032,26 € )   |
| Τίτλος Έργου στο οποίο εντάσσεται ο Δημόσιος Διαγωνισμός :   | Reinforcing protected areas capacity through an innovative methodology for sustainability  |
| Πρόγραμμα στο οποίο εντάσσεται το Έργο:  | Interreg GR-BG, 2014-20  |
| Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης:  | Interreg GR-BG, 2014-20  |
| Κωδικός έργου ΕΛΚΕ ΔΠΘ:  | ΚΕ 81978   |
| Κωδικός έργου του Φορέα Χρηματοδότησης:  | -  |
| Κωδικός MIS :  | 5014502  |
| Κωδικός ΣΑΕ:   | -  |
| Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.):   | Γεώργιος Γκαϊντατζής, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης, Πολυτεχνική Σχολή ΔΠΘ<br>Τηλ. επικοινωνίας: 25410-79877, E-mail: geogai@pme.duth.gr  |
| Αρ. Πρωτοκ. του αιτήματος του Ε.Υ. για έγκριση της διενέργειας & προκήρυξης του παρόντος δημόσιου διαγωνισμού  | 28742/28-11-2018   |
| Απόφαση έγκρισης της διενέργειας & διακήρυξης του παρόντος δημόσιου διαγωνισμού  | Εγκρίθηκε στη Συνεδρίαση 20/2018 του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών ΔΠΘ  |
| Κριτήριο ανάθεσης (ή κατακύρωσης):   | Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά <u>βάσει τιμής</u> ανά ομάδα ειδών  |
| Ημερομηνία Διενέργειας Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού (αποσφράγισης ηλεκτρονικών προσφορών):<br>(από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού & Αξιολόγησης Προσφορών/Ε.Δ.Δ.Α.Π.)  | 18/02/2019, ημέρα: Δευτέρα, ώρα: 10:00   |
| Τόπος Διενέργειας του διαγωνισμού:   | Διεύθυνση: Βασ. Σοφίας 12, Πόλη: Ξάνθη, αίθουσα: Τμ. Προμηθειών ΕΛΚΕ ΔΠΘ, Κτίριο 4, Όροφος 3, τηλ. επικοινωνίας: 25410-79410<br><u>Κωδικοί NUTS (Nomenclature of Territorial Units for Statistics)</u><br>NUTS 1: GR1 (Γεωγραφική Ομάδα : Βόρεια Ελλάδα)<br>NUTS 2: GR11 (Περιφέρεια: Ανατολική Μακεδονία, Θράκη)<br>NUTS 3: GR112 (Νομός: Ξάνθης) |
| Ημερομηνία έναρξης υποβολής ηλεκτρονικών προσφορών   | 01/02/2019, ημέρα: Παρασκευή, ώρα: 10:00   |
| Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής ηλεκτρονικών προσφορών:  | 12/02/2019, ημέρα: Τρίτη, ώρα: 14:00   |
| Καταληκτική ημερομηνία και ώρα κατάθεσης έντυπων προσφορών<br><i>Οι έγγραφες προσφορές θα πρέπει να κατατίθενται, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, με οποιονδήποτε τρόπο, αρκεί να περιέλθουν στην Αναθέτουσα Αρχή το αργότερο μέχρι:</i> | 15/02/2019, ημέρα: Παρασκευή, ώρα: 14:00   |
| Τόπος Κατάθεσης <u>εγγράφων (εντύπων)</u> προσφορών:   | Τμήμα Προμηθειών Αγαθών & Υπηρεσιών ΕΛΚΕ ΔΠΘ<br>Βασ. Σοφίας 12<br>67132, Ξάνθη<br>Κτίριο 4, Όροφος 3, ΤΗΛ. 2541079411  |
| Τόπος Παράδοσης των προς προμήθεια ειδών   | Στον χώρο που θα υποδείξει ο ΕΥ του έργου εντός Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης-Καβάλας  |
| Παροχή Ειδικών πληροφοριών/διευκρινίσεων, καθώς και Τεχνικής Φύσεως, σχετικά με το αντικείμενο του διαγωνισμού:  | Γεώργιος Γκαϊντατζής<br>Αναπληρωτής Καθηγητής<br>Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης<br>Πολυτεχνική Σχολή ΔΠΘ<br>Τηλ. επικοινωνίας: 25410-79.877   |

|   |  |
|---|--|
| <p>Παροχή Γενικών πληροφοριών και διευκρινίσεων σχετικά με την διαδικασία διενέργειας του διαγωνισμού, τους όρους της διακήρυξης και τις διαδικασίες προσφυγής:</p>   | <p>E-mail: <a href="mailto:geogai@pme.duth.gr">geogai@pme.duth.gr</a><br/> κ. Αδαμίδου Χρυσή<br/> Προϊσταμένη Τμ. Προμηθειών Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ,<br/> Βασ. Σοφίας 12, 67132 Ξάνθη,<br/> τηλ. 2541079411, email: <a href="mailto:supplies@rescom.duth.gr">supplies@rescom.duth.gr</a></p>  |
| <p><u>Δωρεάν</u> Διάθεση της αναλυτικής διακήρυξης του διαγωνισμού, και των συμπληρωματικών εγγράφων της σύμβασης :</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τμήμα Προμηθειών Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ, Βασ. Σοφίας 12, 67132 Ξάνθη, τηλ. 2541079410</li> <li>• Από την ιστοσελίδα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ στο δικτυακό τόπο <a href="http://www.rescom.duth.gr">http://www.rescom.duth.gr</a></li> <li>• Από τη Διαδικτυακή πύλη του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) <a href="http://www.eprocurement.gov.gr">www.eprocurement.gov.gr</a></li> </ul>   |
| <p>Αρ. Πρωτοκ. της <b>Διακήρυξης</b> του παρόντος δημόσιου διαγωνισμού :</p>  | <p><b>923/16-01-2019</b></p>   |
| <p>Γλώσσα υποβολής προσφορών και επικοινωνίας:<br/> Πρόσθετα πληροφοριακά στοιχεία:</p>   | <p>Ελληνική</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Οι προσφορές πρέπει να έχουν συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα</li> <li>• Να δεσμεύουν τους προμηθευτές για 180 ημέρες από την επόμενη μέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.</li> <li>• Διαγωνιζόμενοι που θα συμμετέχουν στις διαδικασίες του διαγωνισμού με αντιπρόσωπό τους, θα πρέπει να καταθέσουν μαζί με την προσφορά τους και παραστατικό εκπροσώπησης.</li> </ul>   |
| <p>Αρ. Πρωτ. της απόφασης συγκρότησης, κατόπιν κλήρωσης (σύμφωνα με το αρ. 26, του Ν.4024/2011), των <b>Επιτροπών</b> (i) Διενέργειας Διαγωνισμού &amp; Αξιολόγησης Προσφορών (<b>ΕΔΔΑΠ</b>), και (ii) <b>Παρακολούθησης &amp; Παραλαβής</b> της προμήθειας ειδών [ή <b>Παραλαβής</b> των παρεχόμενων γενικών υπηρεσιών], στο πλαίσιο του ως άνω αναφερόμενου έργου</p> | <p>29484/5-12-2018 (ΑΔΑ: ΩΣΥ046ΨΖΥ1-ΠΓΒ)</p>   |
| <p>Απαιτούμενες εγγυήσεις:</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Εγγύηση Συμμετοχής:</b> Έως 2% της προεκτιμώμενης αξίας της ομάδας ειδών <b>1</b> (χωρίς ΦΠΑ), ήτοι 548,39 euro</li> <li>- <b>Ομάδα ειδών 2</b> (χωρίς ΦΠΑ), ήτοι 564,52 euro</li> <li>- <b>Ομάδα ειδών 3</b> (χωρίς ΦΠΑ), ήτοι 556,45 euro</li> <li>- <b>Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης:</b> 5% της συμβατικής αξίας (χωρίς ΦΠΑ) της κάθε ομάδας ειδών (<i>υποχρεωτική για την περίπτωση που η αξία της σύμβασης είναι άνω των 20.000,00 ευρώ, χωρίς το ΦΠΑ</i>)</li> <li>- <b>Εγγύηση Προκαταβολής:</b> Έως 50% της συμβατικής αξίας (χωρίς ΦΠΑ) της κάθε ομάδας ειδών, για την περίπτωση λήψης ισόποσης προκαταβολής, εφόσον ζητηθεί από τον/τους ανάδοχο/χους.</li> </ul> |

Η αναλυτική περιγραφή των ειδών της κάθε ομάδας του υπό ανάθεση έργου οριοθετείται από τα αναγραφόμενα στο **Παράρτημα Ι «Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου του Διαγωνισμού και της παρεπόμενης Σύμβασης»** και το **Παράρτημα ΙΙ «Στοιχεία Τεχνικής Προσφοράς -Τεχνικές Προδιαγραφές - Πίνακες Συμμόρφωσης»** της παρούσας διακήρυξης.

Προσφορές για μεμονωμένα είδη του έργου δεν θα γίνονται δεκτές και θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.



**1.4 Προϋπολογισμός**

Ο συνολικός προϋπολογισμός του διαγωνισμού ήτοι η συνολική εκτιμώμενη αξία (=προϋπολογιζόμενη δαπάνη) της σύμβασης, ανέρχεται στο ποσό των 83.467,74 ευρώ (€), πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. Οι τιμές προϋπολογισμού των επιμέρους ομάδων/ειδών, που αφορά ο διαγωνισμός συνοψίζονται στον ακόλουθο Πίνακα:

**Ομάδα Ειδών 1: Όργανα Παρακολούθησης Πανίδας-Χλωρίδας και παράνομων δραστηριοτήτων**

**Προϋπολογισμός: € 27.419,35 πλέον ΦΠΑ**

| A/A Ειδών | Περιγραφή                                | CPV <sup>4</sup> | ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ (€) | Φ.Π.Α. *(24%) | ΤΙΜΗ με ΦΠΑ (€) |
|-----------|--|------------------|--------------------|---------------|-----------------|
| 1α        | Ηχόμετρα υπαίθριου χώρου (3 τεμ.)        | 38434310-2       | 27.419,35          | 6.580,65      | 34.000,00       |
| 1β        | Περίφραξη (3 τεμ)                        | 34928200-0       |                    |               |                 |
| 1γ        | Αναλώσιμα (για 3 χρόνια, για 3 ηχόμετρα) | 31000000-6       |                    |               |                 |
| 2α        | Κάμερες για θηλαστικά (5 τεμ.)           | 32333200-8       |                    |               |                 |
| 2β        | Αναλώσιμα (για 3 χρόνια για 5 κάμερες)   | 31000000-6       |                    |               |                 |
| 3α        | Αισθητήρας ήχου (για Νυχτερίδες, 1 τεμ.) | 38434310-2       |                    |               |                 |
| 3β        | Αναλώσιμα (για 3 χρόνια για 1 αισθητήρα) | 31000000-6       |                    |               |                 |
|           | <b>Σύνολο</b>                            |                  |                    |               |                 |

**Ομάδα Ειδών 2: Μη επανδρωμένο Αερομοντέλο με δυνατότητα Αυτόματης λήψης Φωτογραφιών Υψηλής Ανάλυσης**

**Προϋπολογισμός: € 28.225,81 πλέον ΦΠΑ**

| A/A Ειδών | Περιγραφή  | CPV                      | ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ (€) | *Φ.Π.Α. (24%) | ΤΙΜΗ με ΦΠΑ (€) |
|-----------|--|--------------------------|--------------------|---------------|-----------------|
| 1         | Μη επανδρωμένο Αερομοντέλο με δυνατότητα Αυτόματης λήψης Φωτογραφιών Υψηλής Ανάλυσης | 34711200-6<br>34711400-8 | 28.225,81          | 6.774,19      | 35.000,00       |
|           | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>  |                          | 28.225,81          | 6.774,19      | 35.000,00       |

**Ομάδα Ειδών 3: Λογισμικό Συντονισμού και λήψης αποφάσεων**

**Προϋπολογισμός: €27.822,58 πλέον ΦΠΑ**

| A/A Ειδών | Περιγραφή | CPV | ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ (€) | *Φ.Π.Α. (24%) | ΤΙΜΗ με ΦΠΑ (€) |
|-----------|-----------|-----|--------------------|---------------|-----------------|
|-----------|-----------|-----|--------------------|---------------|-----------------|

|   |   |                          | ΦΠΑ (€)   |          |           |
|---|---|--------------------------|-----------|----------|-----------|
| 1 | Λογισμικό συντονισμού και λήψης αποφάσεων | 48422000-2<br>48211000-0 | 27.822,58 | 6.677,42 | 34.500,00 |
|   | ΣΥΝΟΛΟ                                    |                          | 27.822,58 | 6.677,42 | 34.500,00 |

**(\*) Η απόδοση του Φ.Π.Α. θα γίνει βάσει της κείμενης νομοθεσίας**

Οι τιμές προϋπολογισμού του παραπάνω Πίνακα, συνιστούν το ανώτατο όριο για την υποβολή προσφορών. Προσφορές που υπερβαίνουν τις τιμές αυτές θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι αναφερόμενες στην οικονομική προσφορά τιμές για τα προσφερόμενα είδη του ως άνω πίνακα, θα δίνονται για την παράδοσή τους, σε καινούριες συσκευασίες, στους χώρους του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης, του ΔΠΘ, που θα υποδείξει ο Ε.Υ. και θα περιλαμβάνουν όλες τις τυχόν κρατήσεις και επιβαρύνσεις που βαρύνουν την προμήθεια τους.

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.) δύναται να παραγγέλνει είδη [ή υπηρεσίες] και ποσότητες, που θα καθορίζονται κάθε φορά από τις ερευνητικές ανάγκες του έργου.

Η παράδοση θα γίνεται από την ημερομηνία παραγγελίας τους από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο (Ε.Υ.) του έργου για τις ομάδες ειδών 1 και 2 εντός 120 ημερών και για την ομάδα ειδών 3 εντός 180 ημερών.

**1.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών<sup>5</sup>**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 180 ημερών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται, ως απαράδεκτη.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του Ν.4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο διαγωνιζόμενος υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα: α) σε έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση, β) κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής χωρίς άλλη διατύπωση ή δικαστική ενέργεια.

**1.6 Μέθοδος κατακύρωσης - Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης**

Η κατακύρωση του διαγωνισμού, ήτοι η ανάθεση της σύμβασης, θα γίνει με **κριτήριο** της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφοράς βάσει τιμής<sup>6</sup> ανά ομάδα ειδών, στους προσφέροντες που θα ικανοποιούν τους όρους της Διακήρυξης.

**1.7 Διάθεση Διακηρύξεων**

Η Διακήρυξη διατίθεται δωρεάν από:

<sup>5</sup> Πρβλ άρθρο 97 Ν.4412/2016

<sup>6</sup> Πρόκειται, στην ουσία, για το κριτήριο ανάθεσης της χαμηλότερης τιμής, όπως είχε επικρατήσει στο προϊσχύσαν δίκαιο (Οδηγία 2004/18/ΕΚ, π.δ. 60/2007). Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής

- το Τμήμα Προμηθειών Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ, Βασ. Σοφίας 12, 67132 Ξάνθη, τηλ. 2541079410
- την ιστοσελίδα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ στον δικτυακό τόπο <http://www.rescom.duth.gr>. Οι παραλήπτες της διακήρυξης μέσω του διαδικτυακού τόπου θα πρέπει επίσης κατά την παραλαβή της να συμπληρώνουν σχετική ηλεκτρονική φόρμα με τα στοιχεία των ενδιαφερομένων. Για τυχόν ελλείψεις στη συμπλήρωση των στοιχείων της πιο πάνω φόρμας, την ευθύνη φέρει ο υποψήφιος Ανάδοχος.
- τη Διαδικτυακή πύλη του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) [www.eprocurement.gov.gr](http://www.eprocurement.gov.gr)
- την ιστοσελίδα του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) [www.eprocurement.gov.gr](http://www.eprocurement.gov.gr)

### 1.8 Έγγραφο της διαγωνιστικής διαδικασίας σύναψης σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαγωνιστικής διαδικασίας σύναψης σύμβασης<sup>7</sup> είναι τα ακόλουθα:

- Η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματά της, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]<sup>8</sup>
- Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- Το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

### 1.9 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ως άνω συστήματος.

### 1.10 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **10 ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο<sup>9</sup> με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, όπως ορίζεται στον Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014. Αιτήματα παροχής

<sup>7</sup> Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του Ν.4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

<sup>8</sup> Για συμβάσεις κάτω των ορίων

<sup>9</sup> Πρβλ την με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)

διευκρινήσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών, [Σε περίπτωση επισπευσμένης διαδικασίας, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 27 και την παρ. 7 του άρθρου 28, η προθεσμία ορίζεται σε τέσσερις (4) ημέρες]

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών<sup>10</sup>.

Τα αιτήματα/ερωτήματα πραγματοποιούνται αποκλειστικά στην ελληνική γλώσσα, εντός των προθεσμιών που καθορίζονται παραπάνω και θα απευθύνονται στην Υπηρεσία που διενεργεί το Διαγωνισμό ή στην Αναθέτουσα Αρχή. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν θα απαντήσει σε ερωτήματα που θα έχουν υποβληθεί με τρόπο άλλο από τον ως άνω προδιαγεγραμμένο. Κανένας υποψήφιος Ανάδοχος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Υπηρεσίας διενέργειας του διαγωνισμού. Μετά την κατάθεση και την αποσφράγιση των Προσφορών, διευκρινίσεις, τροποποιήσεις ή αποκρούσεις όρων της Διακήρυξης ή των προσφορών δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Αναφέρεται ότι αποτελεί ευθύνη του ενδιαφερόμενου παραλήπτη η ενημέρωσή του για τυχόν διευκρινίσεις-τροποποιήσεις. Οι παρεχόμενες από την Αναθέτουσα Αρχή διευκρινίσεις δε θα τροποποιούν ουσιωδώς το περιεχόμενο της διακήρυξης.

### 1.11 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην **ελληνική γλώσσα**. Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.<sup>11</sup>

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.<sup>12</sup>

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

<sup>10</sup> Άρθρο 121, παρ.5 του Ν.4412/2016

<sup>11</sup> Άρθρο 92, παρ.4 του Ν.4412/2016

<sup>12</sup> Άρθρο 80, παρ.10 του Ν.4412/2016

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφή επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα<sup>13</sup>.

### 1.12 Εγγυήσεις<sup>14</sup>

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων (ΣΔΣ) του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου (ΠΟΕ), που κυρώθηκε με το ν. 2513/1997 (Α' 139) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

### 1.13 Εγγύηση συμμετοχής<sup>15</sup>

Για την έγκυρη συμμετοχή στην παρούσα διαγωνιστική διαδικασία σύναψης σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής<sup>16</sup>, που αντιστοιχεί σε **ποσοστό 2%** επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης (ή εκτιμώμενης αξίας), εκτός Φ.Π.Α. , της προσφερόμενης ομάδας ειδών/υπηρεσιών, και ανέρχεται στο ποσό σε ευρώ<sup>17</sup>, σύμφωνα με τον ακόλουθο Πίνακα:

| Α/Α Ομάδας<br>Ειδών | Περιγραφή  | ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ<br>ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (€) |
|---------------------|--|---|
| 1                   | Όργανα Παρακολούθησης Πανίδας – Χλωρίδας, παράνομων δραστηριοτήτων                   | 548,39                                      |
| 2                   | Μη επανδρωμένο Αερομοντέλο με δυνατότητα Αυτόματης λήψης Φωτογραφιών Υψηλής Ανάλυσης | 564,52                                      |

<sup>13</sup> Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

<sup>14</sup> Πρβλ. παρ.3, 4 και 5 άρθρου 72 Ν.4412/2016

<sup>15</sup> Πρβλ παρ. 1 α), 3, 4, 5 του άρθρου 72 του Ν.4412/2016

<sup>16</sup> Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 1α Ν.4412/2016)

<sup>17</sup> Η εγγύηση συμμετοχής δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. (περ. α παρ. 1 άρθρου 72 Ν.4412/2016).

|   |   |        |
|---|---|--------|
| 3 | Λογισμικό συντονισμού και λήψης αποφάσεων | 556,45 |
|---|---|--------|

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον **για τριάντα (30) ημέρες** μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του προσφέροντος, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της **εγγύησης καλής εκτέλεσης**.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών, και

Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στην περίπτωση απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ένδικων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

Η εγγύηση συμμετοχής **καταπίπτει**, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 73, 74, 75, 78, 79, 80, 81, 82 του Ν.4412/2016, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης. Σε περίπτωση που οποιοσδήποτε από τους υποψηφίους αναδόχους, στον οποίο θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός, αρνηθεί να καταθέσει προ της υπογραφής της σύμβασης Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, ή να εκπληρώσει εμπρόθεσμα οποιαδήποτε άλλη υποχρέωσή του, που απορρέει από τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό, κηρύσσεται έκπτωτος, οπότε η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει αυτοδικαίως.

Η Εγγυητική Επιστολή συμμετοχής θα πρέπει να συμπληρωθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος IV: «Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών».

Τυχόν ελλείψεις της εγγύησης συμμετοχής, πέραν των αναγκαίων στοιχείων μπορούν να καλύπτονται εκ των υστέρων εντός προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του προσφέροντα από την Αναθέτουσα Αρχή.

Επισημαίνεται ότι η **εγγύηση συμμετοχής** επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στην περίπτωση απόρριψης της προσφοράς τους, εφόσον δεν έχει ασκηθεί ένδικο μέσο ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ένδικων μέσων ή παραίτησης από αυτά.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής υποβάλλεται από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου pdf [δηλ. σε **Portable Document Format** (φορμά φορητού εγγράφου)] και προσκομίζεται από αυτόν στην Αναθέτουσα Αρχή σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) μαζί με ολόκληρη την έντυπη προσφορά εντός τριών (3) εργάσιμων από την ηλεκτρονική υποβολή.

#### **1.14 Τρόπος και Χρόνος υποβολής Ηλεκτρονικών και Εγγράφων Προσφορών**

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.eprocurement.gov.gr](http://www.eprocurement.gov.gr) Οι προσφέροντες θα πρέπει να υποβάλλουν **ηλεκτρονική προσφορά**.

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή όπως ορίζεται στον Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014., χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 3 παρ. 3.2 έως 3.4 της Υπουργικής Απόφασης αριθμ. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ 2677/Β – 21.10.13) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)»

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά**» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα<sup>18</sup>, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του Ν.4412/16 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ψηφιακά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf, το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά, πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου “.pdf” και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν ορατή μη κρυπτογραφημένη ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε **έντυπη μορφή** και σε **σφραγισμένο φάκελο**, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον Ν.4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά, ενδεικτικά είναι η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή, τα ΦΕΚ, και όσα προβλέπεται από το ν.4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Δικαιολογητικά και έγγραφα στοιχεία της προσφοράς, που σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται και πρέπει να προσκομιστούν σε **έντυπη μορφή** (π.χ. εγγυητική επιστολή συμμετοχής) στην Υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής που είναι αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού, αποστέλλονται από τους συμμετέχοντες, επί ποινή απορρίψεως, σε σφραγισμένο φάκελο εντός του οποίου περιλαμβάνονται τα ειδικώς ζητούμενα από τη διακήρυξη δικαιολογητικά σε έντυπη μορφή, διαχωρισμένα σε τρεις (3) σφραγισμένους υποφακέλους με εξωτερικές ενδείξεις «**Έντυπα δικαιολογητικών συμμετοχής**», «**Έντυπα τεχνικής προσφοράς**» και «**Έντυπα οικονομικής προσφοράς**», αντίστοιχα, εντός της καθοριζόμενης προθεσμίας και παραλαμβάνονται από την Υπηρεσία με απόδειξη βεβαίας χρονολογίας. Προσφορές που τυχόν υποβληθούν ή

<sup>18</sup> Πρβλ άρθρο 11, παρ. 1.11 της ως άνω υπουργικής απόφασης

περιέλθουν στην Υπηρεσία αποκλειστικά σε έντυπη μορφή (για τις οποίες δεν έχει πραγματοποιηθεί κατάθεση ηλεκτρονικής προσφοράς στο σύστημα) δεν αποσφραγίζονται και επιστρέφονται στους αποστολείς τους.

### **Υποβολή ηλεκτρονικής προσφοράς**

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.eprocurement.gov.gr](http://www.eprocurement.gov.gr), του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι την **καταληκτική ημερομηνία** και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν.4412/2016, ιδίως τα άρθρα 36 και 37, και την Υπουργική Απόφαση (Υ.Α.) Π1/2390/2013 (ΦΕΚ 2677/Β'/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», ιδίως το άρθρο 11.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του Ν.4412/2016, και το άρθρο 6 της ΥΑ Π1/2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της<sup>19</sup>.

### **Υποβολή φακέλων εντύπων, συμπληρωματικών των ηλεκτρονικών προσφορών**

Οι προσφέροντες θα πρέπει να υποβάλλουν τις έντυπες προσφορές τους, ήτοι τους φακέλους μαζί με όλα τα κατά περίπτωση «**Έντυπα δικαιολογητικών συμμετοχής**», «**Έντυπα τεχνικής προσφοράς**» και «**Έντυπα οικονομικής προσφοράς**», τα οποία είναι συμπληρωματικά στην ηλεκτρονική τους προσφορά, με οποιοδήποτε τρόπο, αρκεί αυτές να περιέλθουν (με δική τους ευθύνη) το αργότερο μέσα σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες μετά την ηλεκτρονική υποβολή, στην παρακάτω Διεύθυνση:

#### **ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΠΘ**

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης  
Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Βασιλ. Σοφίας 12, 67132, ΞΑΝΘΗ  
τηλ.: 25410-79440, 79411 - Φαξ.: 25410-79454

Οι έντυπες προσφορές κατά την παραλαβή τους θα πρωτοκολλούνται και σε κάθε φάκελο θα σημειώνεται ο αριθμός πρωτοκόλλου και η ημερομηνία και η ώρα καταχώρησης. Προσφορές που θα υποβληθούν εκπρόθεσμα ή/και δε συνοδεύονται από ηλεκτρονική προσφορά, δε λαμβάνονται υπόψη και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

Με την υποβολή της προσφοράς (ηλεκτρονικής και έντυπης) θεωρείται ότι ο διαγωνιζόμενος αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

### **1.15 Προσφυγές κατά της Διακήρυξης**

Προσφυγές κατά της διακήρυξης της παρούσας διαγωνιστικής διαδικασίας μπορούν να υποβληθούν ηλεκτρονικά σύμφωνα με τα άρθρα 360, 361, 362, 363 του Ν.4412/2016.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής), απαιτείται, με την κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής), η καταβολή του προβλεπόμενου παραβόλου υπέρ του Δημοσίου, σύμφωνα με τα άρθρα 360, 361, 362, 363 του Ν.4412/2016 για Διεθνείς Διαγωνισμούς).

Οι προσφυγές υποβάλλονται ηλεκτρονικά, μέσω του συστήματος επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή αρχείου pdf [δηλ. σε **Portable Document Format** (φορμά φορητού εγγράφου)], το οποίο φέρει ηλεκτρονική (ψηφιακή) υπογραφή. Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της. Όσον αφορά στην κατάθεση των σχετικών **παραβόλων**, όπου απαιτείται, αυτά κατατίθενται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5 της υπ' αριθ. Π1/2390/2013 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ Β' 2677/2013).

<sup>19</sup> Πρβλ άρθρο 37 παρ. 4 του Ν.4412/2016



Μετά την υποβολή των προσφυγών, η αξιολόγηση αυτών διενεργείται μέσω των αρμόδιων οργάνων σύμφωνα με τα άρθρα 360, 361, 362 και 363 του Ν. 4412/2016, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της περίπτωση Αναθέτουσας Αρχής. Οι χρήστες-οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής τους.

**Προσφυγή που δεν έχει υποβληθεί ηλεκτρονικά δεν λαμβάνεται υπόψη.**

**1.16 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης**

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

Οι αναθέτουσες αρχές επιβάλλουν τον όρο ότι κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'. Ειδικά: α) στις συμβάσεις παροχής υπηρεσιών καθαρισμού ή φύλαξης, περιλαμβάνονται, επιπλέον του όρου του πρώτου εδαφίου, τα στοιχεία που αναφέρονται στις περιπτώσεις α' έως στ' της παρ. 1 του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 (Α' 115), όπως εκάστοτε ισχύει, καθώς και ο ειδικός όρος της παραγράφου 3 του ίδιου άρθρου και β) στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου του πρώτου εδαφίου περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν. 2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων του προηγούμενου εδαφίου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους<sup>20</sup>

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

<sup>20</sup> Άρθρο 18 παρ. 2 του Ν.4412/2016

## **2. Ειδικοί Όροι Συμμετοχής**

### **2.1 Δικαίωμα Συμμετοχής**

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.<sup>21</sup>

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή<sup>22</sup> για την υποβολή προσφοράς. Ωστόσο, η ένωση οικονομικών φορέων που θα καταστεί ανάδοχος, πρέπει να έχει περιβληθεί συγκεκριμένη νομική μορφή, προκειμένου να της ανατεθεί η σύμβαση.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση (ή κοινοπραξία) οικονομικών φορέων, η κοινή προσφορά υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους προμηθευτές που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαιτείται να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης των προμηθευτών, όμως όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.<sup>23</sup>

### **2.2 Προϋποθέσεις για τη δυνατότητα συμμετοχής στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό**

Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι **οικονομικοί φορείς (προσφέροντες)** απαιτείται να διαθέτουν **προηγμένες ηλεκτρονικές υπογραφές, όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014**, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής. Και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. – Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής:

1. Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες αιτούνται μέσω του συστήματος την εγγραφή τους σε αυτό παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του ταυτοποιούμενοι ως εξής:

- Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

- Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

<sup>21</sup> Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι Α.Α. επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης

<sup>22</sup> Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 Ν.4412/2016

<sup>23</sup> Πρβλ. Άρθρο 19 παρ. 4 Ν.4412/2016

▪ Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη ΓΓΕ αποστέλλοντας:

- είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.
- είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου «.pdf» με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται/αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος, όπως αναφέρεται ανωτέρω.

2. Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του

Η διαδικασία διεξαγωγής του διαγωνισμού ανά στάδιο καθορίζονται στους Γενικούς και Ειδικούς όρους της παρούσας διακήρυξης.

### 2.3 Λόγοι αποκλεισμού<sup>24</sup>

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαγωνιστική διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

**A.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους<sup>25</sup>:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση

<sup>24</sup> Πρβλ άρθρο 73 και 74 Ν.4412/2016

<sup>25</sup> Πρβλ παρ. 1 άρθρου 73 Ν.4412/2016.

της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,
- β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,
- γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

**Β.** Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

**Γ.** Όταν έχει επιβληθεί εις βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής: α) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή β) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό α' και β' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ. Ο λόγος αποκλεισμού δεν εφαρμόζεται όταν η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ, είναι ίση ή κατώτερη από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ.

**Δεν αποκλείεται** ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που αναφέρονται στα Β. για Γ. είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους<sup>26</sup>.

**Δ.** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν.4412/2016,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται

<sup>26</sup> Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του Ν.4412/2016. (Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή στο τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ. 4 Ν.4412/2016

στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας<sup>27</sup>,

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του Ν.4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του Ν.4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 23 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

**Ε.** Αποκλείεται, επίσης, προσφέρων οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού)<sup>28</sup>.

**ΣΤ.** Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

**Ζ.** Οποιοσδήποτε προσφέρων emπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους Α, Γ και Δ μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω προσφέρων δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για τυχόν ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους προσφέροντες αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον προσφέροντα το σκεπτικό της απόφασης

<sup>27</sup> Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή στο Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης.

<sup>28</sup> Ο λόγος αποκλεισμού της εν λόγω παραγράφου ισχύει μόνο εφόσον η εκτιμώμενη αξία της υπό ανάθεση σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000,00 € χωρίς ΦΠΑ. Κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς η μη συνδρομή του ανωτέρω εθνικού λόγου αποκλεισμού δηλώνεται στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ [αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού]

αυτής. Προσφέρων που έχει αποκλειστεί, με τελεσίδικη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της δυνατότητας που παρέχεται βάσει της παρούσας παραγράφου κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση στο κράτος - μέλος στο οποίο ισχύει η απόφαση<sup>29</sup>.

**Η.** Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

**Θ.** Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του Ν.4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

**Ι.** Εάν η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, ορίζεται ότι στις περιπτώσεις της παραγράφου Α. η περίοδος αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση και στις περιπτώσεις της παραγράφου Δ. στα τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

## **2.4 Κριτήρια Επιλογής<sup>30</sup>**

### **2.4.1 Καταλληλόλητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας<sup>31</sup>**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

### **2.4.2 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια<sup>32</sup>**

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς δηλώνουν ότι διαθέτουν/παρέχουν για το κάτωθι χρονικό διάστημα, μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών, τα τελευταία έτη, ως ακολούθως:

Διάστημα (αριθμός ετών): Τα τρία τελευταία έτη

Μέσος γενικός κύκλος εργασιών σε ευρώ: Τουλάχιστον διπλάσιος με την καθαρή προεκτιμώμενη αξία του σχετικού τμήματος του παρόντος διαγωνισμού (δηλ. αξία χωρίς ΦΠΑ).

### **2.4.3 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα<sup>33</sup>**

<sup>29</sup> Πρβλ παρ. 7 άρθρου 73 Ν.4412/2016.

<sup>30</sup> Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής τίθενται στην παρούσα, δυνάμει του άρθρου 75 παρ. 1 του Ν.4412/2016.

<sup>31</sup> Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 Ν.4412/2016

<sup>32</sup> Πρβλ άρθρο 75 παρ. 3 Ν.4412/2016: Παραδείγματως χάριν, κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη. Επισημαίνεται ότι ο ελάχιστος ετήσιος κύκλος εργασιών που απαιτείται να έχουν οι οικονομικοί φορείς δεν πρέπει να υπερβαίνει το διπλάσιο της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (άρθρο 75, παράγραφος 3, του Ν.4412/2016).

Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλόλητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα ΙΙΙ, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς πρέπει να εκπληρώνουν τις κάτωθι απαιτήσεις, υποχρεωτικά και επί ποινή αποκλεισμού (για την περίπτωση της μη-εκπλήρωσης αυτών) :

**Ομάδα ειδών 1:**

A1). Να έχουν ως κύρια επαγγελματική δραστηριότητα τη σχεδίαση, ανάπτυξη, εγκατάσταση και συντήρηση σύνθετων τηλεμετρικών συστημάτων παρακολούθησης περιβαλλοντικών παραμέτρων. Να υποβληθεί αναλυτική παρουσίαση του υποψηφίου Αναδόχου.

A2). Να έχουν υλοποιήσει δέκα (10) τουλάχιστον έργα μέτρησης και τηλεμετρικής μετάδοσης περιβαλλοντικών παραμέτρων. Για τα παραπάνω έργα, ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να υποβάλλει στο φάκελο της προσφοράς του συνοπτικές περιγραφές (πίνακας) , πελάτες, στοιχεία επικοινωνίας (τηλέφωνο emails), κόστος έργου.

B1). Να διαθέτουν υπεύθυνο έργου με Πανεπιστημιακό Τίτλο σπουδών συναφή με θέματα περιβαλλοντικής παρακολούθησης με δεκαετή εμπειρία. Να υποβληθεί αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.

B2). Να διαθέτουν Ομάδα Έργου με ικανό αριθμό στελεχών για την ολοκλήρωση του έργου. Να υποβληθούν βιογραφικά σημειώματα για όλη την προτεινόμενη ομάδα έργου.

**Ομάδα ειδών 2:**

A1). Να έχουν ως κύρια επαγγελματική δραστηριότητα την εμπορία, συντήρηση, επισκευή, τεχνική υποστήριξη και εκπαίδευση επιστημονικού εξοπλισμού και εξοπλισμού γεωπληροφορικής. Να υποβληθεί αναλυτική παρουσίαση του υποψηφίου Αναδόχου.

A2). Να έχει υλοποιήσει τουλάχιστον 3 έργα που να αφορούν προμήθεια αντίστοιχου με το προσφερόμενο υλικού σε Δημόσιους Οργανισμούς και ΔΕΚΟ. Να υποβληθεί πίνακας έργων με παραδόσεις αντίστοιχων υλικών τα τρία τελευταία χρόνια καθώς και οι σχετικές βεβαιώσεις ολοκλήρωσης / παραλαβής.

A3). Να υπάρχει για το προσφερόμενο πτητικό μέσο τμήμα Service στην Ελλάδα, με εξειδικευμένο προσωπικό, με ικανό στοκ ανταλλακτικών και δυνατότητα παροχής ετήσιου συμβολαίου συντήρησης. Το εργαστήριο Service να είναι αναγνωρισμένο από τον κατασκευαστικό οίκο.

A4). Ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι επίσημος εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος ή εξουσιοδοτημένος μεταπωλητής του αντιπροσώπου του κατασκευαστικού οίκου στην Ελλάδα και να διαθέτει τα αντίστοιχα πρόσφατα έγγραφα – βεβαιώσεις που να το αποδεικνύουν.

B1). Να διαθέτουν υπεύθυνο έργου με Πανεπιστημιακό Τίτλο σπουδών συναφή με θέματα Τοπογραφίας / Γεωπληροφορικής με 10 χρόνια εμπειρίας. Να υποβληθεί αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.

B2). Να διαθέτουν Ομάδα Έργου με ικανό αριθμό στελεχών για την ολοκλήρωση του έργου. Να υποβληθούν βιογραφικά σημειώματα για όλη την προτεινόμενη ομάδα έργου.

**Ομάδα ειδών 3:**

A1). Να έχουν ως κύρια επαγγελματική δραστηριότητα τη σχεδίαση, ανάπτυξη, εγκατάσταση και συντήρηση σύνθετων γεωπληροφορικών συστημάτων. Να υποβληθεί αναλυτική παρουσίαση του υποψηφίου Αναδόχου.

A2). Να έχουν υλοποιήσει πέντε (5) τουλάχιστον έργα δημιουργίας διαδικτυακών εφαρμογών διάχυσης χαρτογραφικών δεδομένων. Τα ανωτέρω έργα θα πρέπει να έχουν αναπτυχθεί ακριβώς με ίδια με την προσφερόμενη από τον ανάδοχο λύση στον παρόν έργο. Επιπλέον θα πρέπει να μπορούν να επιδειχθούν διαδικτυακά και να είναι προσβάσιμες και ενεργές οι διαδικτυακές υπηρεσίες Εξεύρεσης CSW (Καταλόγου), Απεικόνισης WMS (Θέασης) και Τηλεφόρτωσης WFS που χρησιμοποιούν οι εφαρμογές. Για τα παραπάνω έργα, ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να υποβάλλει στο φάκελο της προσφοράς του αναλυτικές περιγραφές καθώς και τις αντίστοιχες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης ή πρωτόκολλα παραλαβής ή αντίστοιχο έγγραφο που να αποδεικνύει την εμπειρία καθώς και την ηλεκτρονική τους διαδικτυακή διεύθυνση (url).

<sup>33</sup> Πρβλ άρθρο 75 παρ. 4 Ν.4412/2016. Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να εξασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους και την εμπειρία για να εκτελέσουν τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας. Οι απαιτήσεις που θα ζητηθούν αποδεικνύονται με τα μέσα απόδειξης του μέρους Β' του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του Ν.4412/2016. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα IV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

A3). Να έχουν υλοποιήσει ένα (1) τουλάχιστον έργο ανάπτυξης εφαρμογής γεωπληροφορικής που να αφορά τη διαχείριση και την χαρτογραφική παρουσίαση μετρήσεων περιβαλλοντικών αισθητήρων πολλαπλών παραμέτρων (όπως ενδεικτικά θορύβου, ποιότητας υδάτων, ποιότητα εδαφών, μετεωρολογίας κλπ) και την ενσωμάτωση δεδομένων ορθοφωτοχαρτών προερχόμενων από μη επανδρωμένα πτητικά μέσα (UAVs) σε ένα κοινό διαδικτυακό περιβάλλον. Το έργο θα πρέπει να αναπτύχθηκε ακριβώς με ίδια με την προσφερόμενη από τον ανάδοχο λύση στον παρόν έργο. Για το παραπάνω έργο, ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να υποβάλλει στο φάκελο της προσφοράς του αναλυτική περιγραφή καθώς και τις αντίστοιχη βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή πρωτόκολλο παραλαβής ή αντίστοιχο έγγραφο που να αποδεικνύει την εμπειρία καθώς και την ηλεκτρονική του διαδικτυακή διεύθυνση (url).

A4). Να έχουν υλοποιήσει ένα (1) τουλάχιστον έργο ενσωμάτωσης διαδικτυακών υπηρεσιών WMS, WFS, WCS που να αφορούν δεδομένα των δορυφόρων Sentinel, υλοποιημένο σε φορέα στην Ελλάδα, που να αναπτύχθηκε ακριβώς με ίδια με την προσφερόμενη από τον ανάδοχο λύση στον παρόν έργο. Το συγκεκριμένο έργο να μπορεί να επιδειχθεί διαδικτυακά και επιπλέον να είναι προσβάσιμες και ενεργές οι διαδικτυακές υπηρεσίες Απεικόνισης WMS (Θέασης) και Τηλεφόρτωσης Εικονιστικών δεδομένων WCS και οι λειτουργίες σύγκρισης εικόνων (swipe) και διαχρονικής παρακολούθησης (time stamps) των δορυφορικών εικόνων σε σχεδόν πραγματικό χρόνο. Για το παραπάνω έργο, ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να υποβάλλει στο φάκελο της προσφοράς του αναλυτική περιγραφή καθώς και τις αντίστοιχη βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή πρωτόκολλο παραλαβής ή αντίστοιχο έγγραφο που να αποδεικνύει την εμπειρία καθώς και την ηλεκτρονική του διαδικτυακή διεύθυνση (url).

A5) Να έχουν υλοποιήσει δύο (2) τουλάχιστον έργα μοντελοποίησης και γραμμογράφησης γεωχωρικών δεδομένων βάσει των προδιαγραφών της οδηγίας INSPIRE. Για τα παραπάνω έργα, ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να υποβάλλει στο φάκελο της προσφοράς του αναλυτική περιγραφή καθώς και τις αντίστοιχη βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή πρωτόκολλο παραλαβής που να αποδεικνύει την εμπειρία.

A6) Να έχουν υλοποιήσει τρία (3) τουλάχιστον έργα γεωπληροφορικής που να στηρίζονται σε απομακρυσμένη εγκατάσταση και φιλοξενία της λύσης που προσέφερε ο ανάδοχος. Τα ανωτέρω έργα θα πρέπει να έχουν αναπτυχθεί ακριβώς με ίδια με την προσφερόμενη από τον ανάδοχο λύση στον παρόν έργο. Επιπλέον θα πρέπει να μπορούν να επιδειχθούν διαδικτυακά και να είναι προσβάσιμες και ενεργές οι διαδικτυακές υπηρεσίες Απεικόνισης WMS (Θέασης) και Τηλεφόρτωσης WFS που χρησιμοποιούν οι εφαρμογές. Για τα παραπάνω έργα, ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να υποβάλλει στο φάκελο της προσφοράς του αναλυτική περιγραφή καθώς και τις αντίστοιχη βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή πρωτόκολλο παραλαβής που να αποδεικνύει την εμπειρία καθώς και την ηλεκτρονική τους διαδικτυακή διεύθυνση (url).

B1). Να διαθέτουν υπεύθυνο υλοποίησης έργου με Πανεπιστημιακό και Μεταπτυχιακό Τίτλο σπουδών συναφή με θέματα γεωπληροφορικής και δεκαετή εμπειρία σε έργα γεωπληροφορικής και να ήταν υπεύθυνος σε πέντε (5) τουλάχιστον έργα δημιουργίας διαδικτυακών εφαρμογών γεωπληροφορικής που να βασίζονται επακριβώς στην ίδια λύση με την προσφερόμενη στο παρόν έργο. Να υποβληθεί αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.

B2). Να διαθέτουν επιστημονικό υπεύθυνο υλοποίησης έργου με μεταπτυχιακό ή Διδακτορικό Τίτλο σπουδών συναφή με θέματα γεωπληροφορικής και δεκαετή εμπειρία σε έργα γεωπληροφορικής. Να υποβληθεί αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.

B3). Να διαθέτουν Ομάδα Έργου με ικανό αριθμό στελεχών για την ολοκλήρωση του έργου. Να υποβληθούν βιογραφικά σημειώματα για όλη την προτεινόμενη ομάδα έργου.

Γ1) Ο υποψήφιος ανάδοχος επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να επιδείξει όλα τα έργα των ελάχιστων προϋποθέσεων συμμετοχής Α/2,3,4,5,6

Γ2) Ο υποψήφιος ανάδοχος επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να επιδείξει την συνολική προσφερόμενη λύση όσον αφορά τη λειτουργικότητα της σε διάστημα δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία καταλυτικής υποβολής προσφορών στα γραφεία της αναθέτουσας αρχής.

## 2.5 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας <sup>34</sup>

<sup>34</sup> Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 82 Ν.4412/2016)



Όσον αφορά στα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας οι οικονομικοί φορείς πρέπει να διαθέτουν εν ισχύ, πιστοποιημένη επαγγελματική μεθοδολογία με πιστοποιητικό ISO 9001 ή ισοδύναμο.

#### **Ομάδα ειδών 1:**

Για την Ομάδα ειδών 1 αντικείμενο του Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας θα είναι: η σχεδίαση και εγκατάσταση περιβαλλοντικών συστημάτων.

#### **Ομάδα ειδών 2:**

Για την Ομάδα ειδών 2 αντικείμενο του Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας θα είναι: η εμπορία, συντήρηση, επισκευή, τεχνική υποστήριξη και εκπαίδευση επιστημονικού εξοπλισμού

#### **Ομάδα ειδών 3:**

Για την Ομάδα ειδών 3 αντικείμενο του Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας θα είναι: η διαχείριση / υλοποίηση ή και ολοκλήρωση λύσεων γεωπληροφορικής, η ανάλυση / σχεδιασμός / ανάπτυξη / παραμετροποίηση / εγκατάσταση λογισμικού γεωπληροφορικής, η εκπαίδευση / υποστήριξη / συντήρηση έργων γεωπληροφορικής, και η απομακρυσμένη φιλοξενία και διάθεση εφαρμογών Γεωπληροφορικής

## **2.6 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, να **στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων**, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς<sup>35</sup>. Στην περίπτωση αυτή, **αποδεικνύουν** ότι θα έχουν στη διάθεσή τους, τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης [π.χ. με υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει<sup>36</sup> ή σχετικό συμφωνητικό] των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, **μόνο εάν** οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες<sup>37</sup>.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων<sup>38</sup>.

## **2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής**

### **2.7.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών**

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις του εδαφίου με τίτλο «*Λόγοι αποκλεισμού*» της παρούσης (πρβλ άρθρα 73 και 74 του Ν.4412/2016) και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των προηγούμενων παραγράφων, του εδαφίου με τίτλο «*Κριτήρια Επιλογής*» της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του Ν.4412/2016 **Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)** (Απόφαση ΕΑΑΔΗΣΥ 158/2016, ΦΕΚ Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα VI, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του Ν.1599/1986.

<sup>35</sup> Πρβλ άρθρο 78 παρ.1 του Ν.4412/2016. Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/των υπεργολάβου/ων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

<sup>36</sup> Οι υπεύθυνες δηλώσεις δεν απαιτείται να φέρουν θεώρηση γνησίου υπογραφής, αλλά θα πρέπει να φέρουν ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερών πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών (άρθρο 21 παρ. 4 του Ν.4111/2013 – ΦΕΚ Α' 18/25.01.2013, και αρ. 3, παρ. 3 του Ν.4250/2014 – ΦΕΚ Α' 74/26.3.2014)

<sup>37</sup> Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του Ν.4412/2016.

<sup>38</sup> Πρβλ τελευταίο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 Ν.4412/2016.

Το ΤΕΥΔ<sup>39</sup> καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧ0ΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ ([www.eaadhsy.gr](http://www.eaadhsy.gr)) και ([www.hsppa.gr](http://www.hsppa.gr)).

**Επειδή η προς ανάθεση σύμβαση υποδιαιρείται σε ομάδες και τα κριτήρια επιλογής ποικίλουν από ομάδα σε ομάδα, πρέπει από τον υποψήφιο ανάδοχο να συμπληρώνεται ένα ΤΕΥΔ για κάθε ομάδα.**

Κατά την υποβολή του ΤΕΥΔ, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του προσφέροντος η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του προσφέροντος νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον προσφέροντα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

### 2.7.2 Αποδεικτικά μέσα<sup>40</sup>

**Α.** Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις προηγούμενες παραγράφους του κεφαλαίου με τίτλο «Ειδικό Όροι Συμμετοχής», κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του Ν.4412/2016<sup>41</sup>.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με τα προηγούμενα εδάφια της παρούσας, **οι φορείς**, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται, υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση<sup>42</sup>.

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, σύμφωνα με τα προηγούμενα εδάφια της παρούσας<sup>43</sup>.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 Ν.4412/2016.

Διευκρινίζεται ότι, σε περίπτωση στήριξης στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων, επισυνάπτεται χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του Μέρους ΙΙ και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, βάσει και της με Α.Π.949/13-02-2018 (ΑΔΑ:Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε) ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 23 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), με θέμα «Ειδικά θέματα συμπλήρωσης του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) και του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ)».

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν<sup>44</sup>.

<sup>39</sup> Το ΤΕΥΔ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, ..., Μέρος VI Τελικές δηλώσεις

<sup>40</sup> Πρβ. Άρθρο 80 Ν.4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στα προηγούμενα εδάφια και παραγράφους της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα

<sup>41</sup> Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 Ν.4412/2016

<sup>42</sup> Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 Ν.4412/2016

<sup>43</sup> Πρβλ παρ. 1 άρθρο 78 Ν.4412/2016

<sup>44</sup> Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 Ν.4412/2016.

**B.1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού, σύμφωνα με τα προηγούμενα, οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά<sup>45</sup>:

**α) Για το εδάφιο Α. του τμήματος με τίτλο «Λόγοι Αποκλεισμού»** Απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο.

**β) Για το εδάφιο Β. και το εδάφιο Δ. (περίπτωση β') του τμήματος με τίτλο «Λόγοι Αποκλεισμού»** Πιστοποιητικό για καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας. Επιπλέον, υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης).

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στα εδάφια Α. και Β. και στην περίπτωση β' του εδαφίου Δ. του τμήματος με τίτλο «Λόγοι Αποκλεισμού», το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στα εδάφια Α. και Β. και στην περίπτωση β' του εδαφίου Δ. του τμήματος με τίτλο «Λόγοι Αποκλεισμού».

Για τις λοιπές περιπτώσεις του εδαφίου Δ. του τμήματος με τίτλο «Λόγοι Αποκλεισμού», υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

**γ) Για το εδάφιο Γ του τμήματος με τίτλο «Λόγοι Αποκλεισμού»**, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις

<sup>45</sup> Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν θίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισήμειωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

**δ)** για την παράγραφο Ε. του τμήματος με τίτλο «Λόγοι Αποκλεισμού», δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών<sup>46</sup>, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους:

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι **αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία**, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της, δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Η **αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται** στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, **πριν την υπογραφή της σύμβασης** υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «*Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005*»<sup>47</sup>. και

**ε)** για το **εδάφιο Θ.** της παραγράφου «Λόγοι αποκλεισμού», υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν.4412/2016.

**Β.2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του εδαφίου με τίτλο «Καταλληλόλητα για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας» προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

<sup>46</sup> Πρβλ. άρθρο 8 ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

<sup>47</sup> Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 ν. 3310/2005.

**B.3.** . Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.4.2 με τίτλο «Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια» οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων, στην περίπτωση που η δημοσίευση οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης του υποψηφίου οικονομικού φορέα. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.<sup>48</sup>

**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.4.3 με τίτλο «Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα» οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατάλογο έργων που απαιτούνται από την παρούσα, με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη, περιγραφή ομάδας έργου, συνοδευόμενη από βεβαιώσεις / πρωτόκολλα/ πιστοποιητικά καλής εκτέλεσης αυτών. Για τα απαιτούμενα από την Ομάδα Έργου, απαιτείται η προσκόμιση αναλυτικών βιογραφικών σημειωμάτων.<sup>49</sup>

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου με τίτλο «Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης» οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά εκδοθέντα από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα.<sup>50</sup>

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση **νομιμοποιητικά** έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

**B.7.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους<sup>51</sup> που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

<sup>48</sup> Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (πρβλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β Ν.4412/2016)

<sup>49</sup> Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο με τίτλο «Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα».

<sup>50</sup> Εφόσον η Α.Α. έχει απαιτήσει τη συμμόρφωση των οικονομικών φορέων με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας ή/και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου με τίτλο «Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης», τότε μόνο συμπληρώνεται η παρούσα παράγραφος, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 82 Ν.4412/2016, άλλως διαγράφεται.

<sup>51</sup> Πρβλ άρθρο 83 Ν.4412/2016.

**B.8.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του Ν.4412/2016.

**B.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο με τίτλο «Στήριξη στην ικανότητα τρίτων» για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.<sup>52</sup>

Ακόμα, επισημαίνονται τα εξής: Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, **τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς**, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, και την με Α.Π. 5035/28-09-2018 (ΑΔΑ:6ΔΛΚΟΞΤΒ-ΟΥΨ) Οδηγία της ΕΑΑΔΗΣΥ, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι.

Επιπλέον, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην με Α.Π. 5035/28-09-2018 (ΑΔΑ:6ΔΛΚΟΞΤΒ-ΟΥΨ) Οδηγία της ΕΑΑΔΗΣΥ το απόσπασμα ποινικού μητρώου και τα λοιπά πιστοποιητικά που εκδίδονται από τις δικαστικές αρχές του άρθρου 80 παρ. 2 του ν. 4412/2016 (πχ. περί μη πτώχευσης, εξυγίανσης, δικαστικής εκκαθάρισης, κλπ), δεδομένου ότι βεβαιώνουν έννομες καταστάσεις μέχρι και το χρόνο έκδοσής τους, δεν είναι απαραίτητο να εκδίδονται και κατά τον χρόνο υποβολής των προσφορών ή των αιτήσεων συμμετοχής. Τουναντίον, αρκεί η προσκόμισή τους από τον προσωρινό ανάδοχο με ημερομηνία μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή τους, δεδομένου ότι τα εν λόγω δικαιολογητικά καλύπτουν όλο το προγενέστερο της έκδοσής τους χρονικό διάστημα και ως εκ τούτου, καλύπτουν τις απαιτήσεις του άρθρου 104 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

## **2.8 Ποιοτικά κριτήρια βαθμολόγησης - Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών<sup>53</sup>**

## **3. Κατάρτιση – Περιεχόμενο Προσφορών**

### **3.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών**

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που ορίζονται στα συνημμένα Παραρτήματα της Διακήρυξης, για τα προς προμήθεια είδη ανά ομάδα. Επισημαίνεται ότι, δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές. Αντιπροσφορά ή τροποποίηση της προσφοράς ή πρόταση που κατά την κρίση της Ε.Δ.Α.Α.Π. εξομοιώνεται με αντιπροσφορά, είναι απαράδεκτη και δε λαμβάνεται υπόψη.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ψηφιακά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής<sup>54</sup>.

<sup>52</sup> Πρβλ. άρθρο 78 παρ. 1/ 80 παρ. 1 Ν.4412/2016. Η ως άνω δέσμευση θα μπορούσε να προκύπτει από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο.

<sup>53</sup> Πρβλ άρθρο 86 παρ. 11, 13 και 16 Ν.4412/2016

<sup>54</sup> Άρθρο 96, παρ. 7 του Ν.4412/2016

### 3.2 Περιεχόμενο Προσφορών

Οι προσφέροντες είναι υποχρεωμένοι να καταθέσουν τόσο ηλεκτρονική όσο και έντυπη προσφορά [δηλ. όπως αναφέρθηκε παραπάνω, φάκελο με όλα τα κατά περίπτωση συμπληρωματικά (της ηλεκτρονικής προσφοράς) «**Έντυπα δικαιολογητικών συμμετοχής**», «**Έντυπα τεχνικής προσφοράς**» και «**Έντυπα οικονομικής προσφοράς**»].

Οι προσφορές θα υποβληθούν στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τα συνημμένα στην τεχνική προσφορά έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα. Για την εύκολη σύγκριση των προσφορών **πρέπει να τηρηθεί** στη σύνταξη τους, η **τάξη** και η **σειρά** των όρων της διακήρυξης. Οι απαντήσεις σε όλα τα ερωτήματα της διακήρυξης πρέπει να είναι σαφείς. Κατά την κρίση της Ε.Δ.Δ.Α.Π., προσφορά με γενικές και ασαφείς απαντήσεις, οι οποίες παραμένουν ακόμα και μετά την υποβολή διευκρινίσεων (του Οικονομικού Φορέα προς την ΕΔΔΑΠ), θα αποκλείεται από περαιτέρω αξιολόγηση.

Τα συμπληρωματικά έντυπα των προσφορών (όταν και στις περιπτώσεις που υπάρχουν) πρέπει να είναι δακτυλογραφημένα και δεν πρέπει να φέρουν ξυσίματα, σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κ.τ.λ. Επιπλέον εάν υπάρχει οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογεγραμμένη από τον προσφέροντα. Όλες οι διορθώσεις θα πρέπει να αναφέρονται ανακεφαλαιωτικά στην αρχή της προσφοράς. Η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών προσυπογράφει το ανακεφαλαιωτικό φύλλο με τις τυχόν διορθώσεις και τις αναφέρει στο συντασσόμενο πρακτικό, ώστε να αποδεικνύεται αδιαφιλονίκητα ότι προϋπήρχαν της διενέργειας του διαγωνισμού. Σε περίπτωση που στο περιεχόμενο των προσφορών χρησιμοποιούνται συντομογραφίες, για τη δήλωση τεχνικών ή άλλων εννοιών, είναι υποχρεωτικό για τους προσφέροντες να αναφέρουν σε ιδιαίτερο πίνακα, συνοδευτικό των προσφορών, τις συντομογραφίες αυτές με την εξήγηση της έννοιάς τους.

#### 3.2.1 Περιεχόμενο ηλεκτρονικών προσφορών

Τα περιεχόμενα του **ηλεκτρονικού φακέλου** της προσφοράς στο ηλεκτρονικό σύστημα ΕΣΗΔΗΣ, ορίζονται ως εξής: (α) ένας (υπο)φάκελος\* με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» και (β) ένας (υπο)φάκελος\* με την ένδειξη «Οικονομική προσφορά».

\* (υπο)φάκελος: κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο ηλεκτρονικό σύστημα ΕΣΗΔΗΣ

##### 3.2.1.A. Περιεχόμενα (υπο)Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»

Τα στοιχεία και **δικαιολογητικά για την συμμετοχή** των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν<sup>55</sup>:

α) Το **τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης** (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 και το άρθρο 79<sup>Α</sup> του Ν.4412/201656, σύμφωνα με το άρθρο με τίτλο «Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών» της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου “.doc”, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, και αποτυπώνεται σε Παράρτημα της παρούσας διακήρυξης που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της, και

β) **εγγύηση συμμετοχής**, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016, και τις αντίστοιχες παραγράφους της παρούσας διακήρυξης, περί εγγύηση συμμετοχής.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το Τ.Ε.Υ.Δ. για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

<sup>55</sup> Βλ. άρθρο 93 περ. β του Ν.4412/2016

<sup>56</sup> Δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ Β 3698/16.11.2016. Το ΤΕΥΔ ισχύει υποχρεωτικά (από 7-12-2016) για δημόσιες συμβάσεις κατά τα αναφερόμενα στην Κατευθυντήρια Οδηγία 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧ0ΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) [www.eaadhsy.gr](http://www.eaadhsy.gr)

Η **εγγυητική επιστολή συμμετοχής** προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή, σχέδιο της οποίας αποτυπώνεται σε Παράρτημα της παρούσης διακήρυξης που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

Η **τεχνική προσφορά** θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Στοιχεία Τεχνικής Προσφοράς -Τεχνικές Προδιαγραφές - Πίνακες Συμμόρφωσης" του Παραρτήματος II της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα<sup>57,58</sup>.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπερβολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπερβολαβίους που προτείνουν<sup>59</sup>.

Η **ηλεκτρονική Τεχνική Προσφορά** συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα **παράγει** σχετικό **ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf**, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Τα **ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus)**, θα πρέπει να είναι **ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο**. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου.

Στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς περιλαμβάνονται τα ακόλουθα, οργανωμένα με τη σειρά με την οποία αναφέρονται παρακάτω:

1. Ένα έγγραφο του υποψήφιου αναδόχου στο οποίο θα αναφέρεται σαφώς, ποια ή ποιες από τις ομάδες του διαγωνισμού αφορά η προσφορά του.

2. Στη συνέχεια θα πρέπει να τοποθετούνται με τη σειρά, οι σχετικοί Πίνακες Συμμόρφωσης που παρατίθενται στο Παράρτημα II «Στοιχεία Τεχνικής Προσφοράς -Τεχνικές Προδιαγραφές - Πίνακες Συμμόρφωσης» "συραμμένοι" ανά ομάδα ειδών. Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να συνταχθεί ακολουθώντας τη δομή του Παραρτήματος II "Στοιχεία Τεχνικής Προσφοράς -Τεχνικές Προδιαγραφές - Πίνακες Συμμόρφωσης". Σε περίπτωση που δεν υπάρχει συμφωνία με τις απαιτούμενες από την διακήρυξη τεχνικές προδιαγραφές (αποκλίσεις), η τεχνική προσφορά απορρίπτεται, εκτός αν οι αποκλίσεις, κατά την κρίση της Ε.Δ.Δ.Α.Π., θεωρηθούν **επουσιώδεις**.

3. Τα έγγραφα/έντυπα της προσφοράς που αφορούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων ομάδων/τμημάτων ειδών/υπηρεσιών. Αυτά περιλαμβάνουν τα εμπορικά φυλλάδια (PROSPECTUS), τεχνικά φυλλάδια, ή άλλα έγγραφα του κατασκευαστή, από το περιεχόμενο των οποίων, θα πρέπει να προκύπτει σαφώς η συμμόρφωση των ειδών/υπηρεσιών της προσφερόμενης ομάδας (ή των προσφερόμενων ομάδων/τμημάτων) στις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές. Τεχνικές προδιαγραφές που δεν προκύπτει από τα προσκομιζόμενα στοιχεία του κατασκευαστή πως πληρούνται, θα θεωρείται ότι δεν πληρούνται εκτός αν κατά την κρίση της Ε.Δ.Δ.Α.Π. είναι δυνατή η ανεξάρτητη εξακρίβωσή τους απ' αυτή.

<sup>57</sup> Πρβλ άρθρο 94 παρ. 4 του Ν.4412/2016

<sup>58</sup> Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την καταλληλότητα των υπηρεσιών και βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές των προς παροχή υπηρεσιών, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

<sup>59</sup> Βλ. άρθρο 58 του Ν.4412/2016



4. Στη συνέχεια θα πρέπει να τοποθετούνται με τη σειρά δηλώσεις που αφορούν τις μονάδες κατασκευής των προσφερόμενων προϊόντων. (Όλες οι δηλώσεις που αφορούν στην ίδια ομάδα ειδών/υπηρεσιών θα πρέπει να είναι συγκροτημένες σε ένα ενιαίο σύνολο, π.χ. “συρραμμένες” μαζί). Συγκεκριμένα:

- Ο προσφέρων, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώσει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

- Όταν ο προσφέρων δεν θα κατασκευάσει ο ίδιος το τελικό είδος, σε δική του επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά του δηλώνει την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο είδος και τον τόπο εγκατάστασής της. Στην περίπτωση αυτή, στην προσφορά του πρέπει επίσης να επισυνάψει και υπεύθυνη δήλωσή προς τον φορέα, ότι η κατασκευή του τελικού είδους θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει, ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού είδους και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής έχει αποδεχθεί έναντί τους, την εκτέλεση της συγκεκριμένης Προμήθειας ειδών σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.

Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν οι ανωτέρω δηλώσεις θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Εάν διαπιστωθεί από την Υπηρεσία ανυπαρξία της επιχειρηματικής μονάδας, που δηλώθηκε με την προσφορά κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, η προσφορά απορρίπτεται. Η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη και στην περίπτωση που στην επιχειρηματική μονάδα η οποία δηλώνεται για την κατασκευή του τελικού είδους έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τους διαγωνισμούς των φορέων που εμπύπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2286/1995, η οποία ισχύει κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Πριν και μετά τη σύναψη της σύμβασης, κατ' αρχήν, δεν επιτρέπεται η αλλαγή της επιχειρηματικής μονάδας που δηλώθηκε με την προσφορά και με βάση την οποία έγινε η κατακύρωση. Κατ' εξαίρεση, πριν τη σύναψη της σύμβασης μπορεί να εγκριθεί η ανωτέρω αλλαγή μόνο λόγω ανωτέρας βίας ή διακοπής λειτουργίας του δηλωθέντος εργοστασίου για οποιονδήποτε λόγο, ενώ μετά τη σύναψη της σύμβασης, μπορεί να εγκριθεί η ανωτέρω αλλαγή, μετά από αιτιολογημένο αίτημα των προσφερόντων. Σε κάθε περίπτωση, απαιτείται απόφαση του αρμόδιου Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών του ΔΠΘ μετά από γνώμη της ΕΔΔΑΠ.

Η Ε.Δ.Δ.Α.Π. κατά τη διάρκεια της διαδικασίας τεχνικής αξιολόγησης δύναται να καλέσει τους Προσφέροντες να συμπληρώσουν τις παραπάνω πληροφορίες, δηλώσεις ή πιστοποιητικά ή να παράσχουν σχετικές διευκρινίσεις. Οι προσφέροντες υποχρεούνται, στην περίπτωση αυτή, να παρέχουν τις σχετικές πληροφορίες, διευκρινίσεις ή συμπληρώσεις που θα τους ζητηθούν, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος που η Ε.Δ.Δ.Α.Π. κατά περίπτωση θα προσδιορίζει.

Σημειώνεται ότι επί ποινή απορρίψεως στο φάκελο αυτό δε μπορεί να περιλαμβάνονται οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

### **3.2.1.B. Περιεχόμενα (υπο)Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών**

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του προσφέροντος, η οποία υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπο)φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Πιο συγκεκριμένα, η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα διακήρυξη, κριτήριο ανάθεσης (βλ. Πίνακα Α.1.) και όπως ορίζεται στο εδάφιο με τίτλο «Μέθοδος κατακύρωσης - Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης». Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς αποτυπώνεται στο Παράρτημα ΙΙΙ με τίτλο «Υπόδειγμα Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς».

Η ηλεκτρονική Οικονομική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα

του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον απαιτήσεις της διακήρυξης για την οικονομική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην οικονομική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης<sup>60</sup>.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20 %.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ, ή/και β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του Ν.4412/2016 ή/και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται από την αναθέτουσα αρχή<sup>61</sup> στην παρούσα διακήρυξη (βλ. Πίνακα Α.1 και το εδάφιο με τίτλο "Προϋπολογισμός").

### **3.2.2 Περιεχόμενο Φακέλων Εντύπων Προσφορών (συμπληρωματικών των ηλεκτρονικών προσφορών)**

Οι έντυπες προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν το πολύ μέσα σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες μετά την ηλεκτρονική του υποβολή, μέσα σε **ενιαίο σφραγισμένο φάκελο** που πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα δικαιολογητικά/έγγραφα που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον προσφέροντα και κατά συνέπεια δε φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή (π.χ. εγγυητική επιστολή, πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές, κ.ο.κ.) . Ο γενικός αυτός κύριος φάκελος, περιέχει **τρεις επί μέρους, ανεξάρτητους, σφραγισμένους φακέλους**, δηλαδή:

**Α. «Φάκελο Εντύπων Δικαιολογητικών Συμμετοχής»**, ο οποίος περιέχει όλα τα δικαιολογητικά/έγγραφα τα οποία δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον προσφέροντα μαζί με εκτύπωση του αποδεικτικού κατάθεσης της ηλεκτρονικής προσφοράς που παράγεται από την ηλεκτρονική πλατφόρμα. Σημειώνεται ότι **επί ποινή απορρίψεως** στο φάκελο αυτό δεν μπορεί να περιλαμβάνονται οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

**Β. «Φάκελο Εντύπων Τεχνικής Προσφοράς»**, ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου τα οποία δεν μπορεί να υπογράψει ψηφιακά. Σημειώνεται ότι **επί ποινή απορρίψεως** στον φάκελο αυτό δεν μπορεί να περιλαμβάνονται οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατό, λόγω του μεγάλου όγκου τους, να τοποθετηθούν στο φάκελο με την ένδειξη "Τεχνική Προσφορά", τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα σε ξεχωριστό φάκελο με την ένδειξη «**Παράρτημα Τεχνικής Προσφοράς**» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

**Γ. «Φάκελο Εντύπων Οικονομικής Προσφοράς»**, ο οποίος θα πρέπει να περιέχει, **συμπληρωμένο τον Πίνακα οικονομικής προσφοράς** σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης. **Όλες οι σελίδες της προσφοράς θα πρέπει να φέρουν τη σφραγίδα και την υπογραφή του προσφέροντος.**

Ο **ενιαίος σφραγισμένος φάκελος** πρέπει να φέρει τις ενδείξεις:

<sup>60</sup> Βλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του Ν.4412/2016

<sup>61</sup> Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του Ν.4412/2016

## ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Για τις Ομάδες ειδών: ..... (\*)

Στοιχεία του υποψηφίου :

Επωνυμία: .....

Α.Φ.Μ. / Δ.Ο.Υ. : ..... / ..... **(Είναι άκρως απαραίτητο στοιχείο)**

Διεύθυνση: .....

Αριθμός τηλεφώνου: ..... **(Είναι άκρως απαραίτητο στοιχείο)**

e-mail: ..... **(Είναι άκρως απαραίτητο στοιχείο)**

Για το Διαγωνισμό: «Προμήθεια εξοπλισμού και λογισμικού»

Κωδικός Έργου: ΚΕ 81978

Αριθμός Πρωτοκόλλου της Διακήρυξης: 923/16-01-2019

Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.): «Γεώργιος Γκαϊντατζής»

Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη σε ευρώ (€): € 83.467,74

Τόπος/Διεύθυνση Κατάθεσης ή αποστολής προσφορών: «Τμήμα Προμηθειών Αγαθών & Υπηρεσιών ΕΛΚΕ ΔΠΘ, Βασ. Σοφίας 12, 67132, Ξάνθη, Κτίριο 4, Όροφος 3, τηλ, 2541079411 »

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: 18/02/2019

**ΠΡΟΣΟΧΗ !!! Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο**

Οι φάκελοι των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς πρέπει να φέρουν τις ενδείξεις:

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΕΝΤΥΠΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ή ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ή ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Για την Ομάδα : ..... (\*)

Στοιχεία του υποψηφίου :

Επωνυμία: .....

Α.Φ.Μ. / Δ.Ο.Υ. : ..... / ..... **(Είναι άκρως απαραίτητο στοιχείο)**

Διεύθυνση: .....

Αριθμός τηλεφώνου: ..... **(Είναι άκρως απαραίτητο στοιχείο)**

e-mail: ..... **(Είναι άκρως απαραίτητο στοιχείο)**

Για το Διαγωνισμό: «Προμήθεια εξοπλισμού και λογισμικού»

Κωδικός Έργου: ΚΕ 81978

Αριθμός Πρωτοκόλλου της Διακήρυξης: 923/16-01-2019

Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.): «Γεώργιος Γκαϊντατζής»

Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη σε ευρώ (€): € 83.467,74

Τόπος/Διεύθυνση Κατάθεσης ή αποστολής προσφορών: «Τμήμα Προμηθειών Αγαθών & Υπηρεσιών ΕΛΚΕ ΔΠΘ, Βασ. Σοφίας 12, 67132, Ξάνθη, Κτίριο 4, Όροφος 3, τηλ, 2541079411 »

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: 18/02/2019

**ΠΡΟΣΟΧΗ !!! Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο**

**(\*) Επειδή η κατακύρωση είναι τμηματική (δηλ. ανά ομάδα ειδών), πρέπει υποχρεωτικά να κατατεθούν ξεχωριστοί φάκελοι τεχνικής και οικονομικής προσφοράς για την κάθε ομάδα ειδών, με σαφή αναφορά στις τελευταίες**

Όλοι οι επί μέρους φάκελοι θα πρέπει να φέρουν τις εντός του παραπάνω πλαισίου ενδείξεις του κυρίως φακέλου, με μόνη διαφορά ότι αντί της ένδειξης «Φάκελος Προσφοράς», θα πρέπει να αναγράφουν το είδος του επί μέρους φακέλου («Φάκελος Εντύπων Δικαιολογητικών Συμμετοχής», «Φάκελος Εντύπων Τεχνικής Προσφοράς» ή «Φάκελος Εντύπων Οικονομικής Προσφοράς»). Απαγορεύεται η χρήση αυτοκόλλητων φακέλων που είναι δυνατόν να αποσφραγιστούν και να επανασφραγιστούν χωρίς να αφήσουν ίχνη.

### 3.3 Λόγοι απόρριψης προσφορών<sup>62</sup>

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, **απορρίπτει** σε κάθε περίπτωση, **προσφορά**:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στα κεφάλαια “**1. Γενικές Πληροφορίες**”, “**2. Ειδικό Όροι Συμμετοχής**”, και “**3. Κατάρτιση- Περιεχόμενο Προσφορών**” (και ειδικότερα στις επιμέρους παραγράφους των εδαφίων 3.1, 3.2) της παρούσας<sup>63</sup>,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της (στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή είχε καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν.4412/2016),

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν.4412/2016,

δ) η οποία περιλαμβάνει επιφυλάξεις ή τροποποιήσεις επί των όρων της προκήρυξης,

ε) η οποία είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης,

στ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ζ) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της περίπτωσης γ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων,

η) η οποία είναι υπό αίρεση,

θ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

ι) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

Αντίθετα, **δεν απορρίπτεται** προσφορά, όταν οι υπάρχουσες αποκλίσεις κατά την κρίση της Ε.Δ.Δ.Α.Π. είναι επουσιώδεις. Αποκλίσεις από τους όρους της διακήρυξης ή από τα σημεία των τεχνικών προδιαγραφών που χαρακτηρίζονται από την παρούσα ως απαράβατοι όροι είναι οπωσδήποτε ουσιώδεις και συνεπάγονται την απόρριψη των προσφορών.

Η Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσεται του δικαιώματος να απορρίψει, ανεξάρτητα από το στάδιο που βρίσκεται ο διαγωνισμός, προσφορά διαγωνιζόμενου, ο οποίος αποδεικνύεται αναξιόπιστος.

<sup>62</sup> Άρθρο 91 του Ν.4412/2016

<sup>63</sup> Πρβλ άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του Ν.4412/2016

## **4. Διενέργεια Διαδικασίας Διαγωνισμού – Αξιολόγηση Προσφορών**

### **4.1 Αποσφράγιση Προσφορών**

#### **4.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών<sup>64</sup>**

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (ΕΔΔΑΠ), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του Ν.4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

1. Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά**» γίνεται τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και ώρα **10:00 π.μ.** (βλ. Πίνακα Α.1),

2. Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «**Οικονομική Προσφορά**», των προσφερόντων που κατέθεσαν έγκυρη τεχνική προσφορά και δικαιολογητικά συμμετοχής, γίνεται κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή, οι οποίες θα γνωστοποιηθούν στους προσφέροντες,

3. Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «**Δικαιολογητικά κατακύρωσης**», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, ανά στάδιο, κάθε προσφέρων που συνεχίζει σε επόμενο στάδιο αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν.4412/2016.

#### **4.1.2 Αποσφράγιση Φακέλων Εντύπων Προσφορών (συμπληρωματικών των ηλεκτρονικών προσφορών)**

Η αποσφράγιση των **φακέλων εντύπων** (συμπληρωματικών των ηλεκτρονικών) προσφορών, που έχουν έγκαιρα υποβληθεί ή αποσταλεί και παραληφθεί, γίνεται δημόσια, στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής, από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών (ΕΔΔΑΠ) την ίδια ημέρα που θα γίνει η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, ευθύς αμέσως μετά την πραγματοποίηση της ηλεκτρονικής αποσφράγισης, και παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων αντιπροσώπων τους. Η αποσφράγιση κάθε φακέλου εντύπων προσφοράς γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

- Αποσφραγίζεται από την ΕΔΔΑΠ ο **Κύριος Φάκελος** (εξωτερικός φάκελος), και αμέσως η ΕΔΔΑΠ μονογράφει εξωτερικά τους τρεις υποφακέλους (δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς), ενώ στη συνέχεια αποσφραγίζει τον έντυπο φάκελο των «Δικαιολογητικών Συμμετοχής» και μονογράφει όλα τα εμπεριεχόμενα δικαιολογητικά.

- Στη συνέχεια αποσφραγίζεται, για κάθε προσφέροντα, ο **φάκελος εντύπων Τεχνικής Προσφοράς**, και μονογράφονται από την Επιτροπή (ΕΔΔΑΠ) όλα τα εμπεριεχόμενα έγγραφα.

- Οι **φάκελοι εντύπων των Οικονομικών Προσφορών**, των προσφερόντων, αποσφραγίζονται από την ΕΔΔΑΠ, ευθύς αμέσως μετά την πραγματοποίηση της ηλεκτρονικής αποσφράγισης των Ηλεκτρονικών Οικονομικών Προσφορών (μέσω ΕΣΗΔΗΣ), με τις προϋποθέσεις του προηγούμενου εδαφίου, και μονογράφονται όλα τα εμπεριεχόμενα έγγραφα.

- Προσφορές που υποβάλλονται μετά την έναρξη της διαδικασίας δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίνονται στην Υπηρεσία ως εκπρόθεσμες.

<sup>64</sup> Βλ. ιδίως παρ. 6 του άρθρου 100 και Αριθμ. Π1/2390/16.10.2013 Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) (Β' 2677).

Σε όλα τα στάδια του διαγωνισμού, τα πρακτικά, οι συγκριτικοί πίνακες και κάθε άλλο στοιχείο του διαγωνισμού υποβάλλονται προς έγκριση στο αποφασίζον όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, που είναι η Επιτροπή Ερευνών ΔΠΘ.

## 4.2 Αξιολόγηση προσφορών

### 4.2.1 Γενικά στοιχεία επί της διαδικασίας αξιολόγησης προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, καθώς και την αποσφράγιση των φακέλων εντύπων (συμπληρωματικών των ηλεκτρονικών) προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων. Επισημαίνονται τα εξής:

α) Η αρμόδια Επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών (δηλ. των δικαιολογητικών συμμετοχής) σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου<sup>65</sup>.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή ή/και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών με βάση το κριτήριο ανάθεσης των εγγράφων της σύμβασης. Τα ανωτέρω υπό στοιχεία α' και β' (υπο)στάδια, μπορεί να γίνονται και ενιαία.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά τηρούνται από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την οριστική επίλυση τυχόν διαφορών που προκύψουν από την ως άνω διαδικασία, σύμφωνα με την παράγραφο περί προδικαστικών προσφυγών (ή ενστάσεων), της παρούσας.

δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών με βάση το οριζόμενο με την παρούσα κριτήριο ανάθεσης και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή<sup>66</sup> απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 Ν.4412/2016.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές<sup>67</sup>.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων (1<sup>ο</sup> Στάδιο: Αξιολόγηση Δικαιολογητικών Συμμετοχής – Τεχνικών Προσφορών, 2<sup>ο</sup> Στάδιο: Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών) επικυρώνονται (ξεχωριστά για το καθένα), με απόφαση του αποφαινόμενου (αποφασίζοντος) οργάνου της αναθέτουσας αρχής, ήτοι της Επιτροπής Ερευνών Δ.Π.Θ., η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες μέσω του ΕΣΗΔΗΣ<sup>68</sup>. Δηλ. κάθε πρακτικό αξιολόγησης της ΕΔΔΑΠ (ανά επιμέρους στάδιο), εγκρίνεται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της Α.Α. κοινοποιώντας ταυτόχρονα την σχετική απόφαση μέσω του ΕΣΗΔΗΣ στους προσφέροντες.

<sup>65</sup> Πρβλ και το άρθρο 72 παρ. 5 του Ν.4412/2016 "Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους"

<sup>66</sup> Βλ. άρθρο 221 παρ. 1 του Ν.4412/2016

<sup>67</sup> Βλ. άρθρο 90 παρ. 1 του Ν.4412/2016

<sup>68</sup> Βλ. παρ. 4 του άρθρου 100 και πρβλ άρθρο 70 του Ν.4412/2016

Κατά των ανωτέρω αποφάσεων χωρεί σύμφωνα με το άρθρο 360, προδικαστική προσφυγή σύμφωνα με την παράγραφο περί προδικαστικών προσφυγών της παρούσας.

## **4.2.2 Ειδικότερα στοιχεία επί της διαδικασίας αξιολόγησης προσφορών**

### **1<sup>ο</sup> ΣΤΑΔΙΟ (ή 1<sup>η</sup> ΦΑΣΗ): Αξιολόγηση Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικών Προσφορών**

1. Μετά την αποσφράγιση, η Ε.Δ.Δ.Α.Π. ελέγχει την ορθότητα και πληρότητα των δικαιολογητικών και των εγγυήσεων συμμετοχής που έχουν υποβληθεί, καθώς και στη διενέργεια ελέγχου των τεχνικών προσφορών για τη συμφωνία ή ασυμφωνία με τις τεχνικές προσδιαγραφές/απαιτήσεις της Διακήρυξης, και καταγράφει τα αποτελέσματα του ελέγχου σε Πρακτικό της.

2. Κατά το στάδιο αυτό της διαδικασίας, η ΕΔΔΑΠ ή άλλοι πιστοποιημένοι χρήστες του συστήματος από την Αναθέτουσα Αρχή μπορούν να απευθύνουν αιτήματα, ηλεκτρονικά – μέσω της παρεχόμενης από το σύστημα εφαρμογής, στους συμμετέχοντες χρήστες – οικονομικούς φορείς για παροχή διευκρινήσεων ή συμπληρώσεων επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό χρήστες – οικονομικοί φορείς υποχρεούνται επί ποινή απορρίψεως της προσφοράς να παράσχουν ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος και κατά περίπτωση εγγράφως (αν ζητηθεί) τις ζητούμενες διευκρινίσεις – συμπληρώσεις εντός των προθεσμιών που τους ορίζονται.

3. Κατόπιν, η ΕΔΔΑΠ εισηγείται/γνωμοδοτεί με ξεχωριστό πρακτικό αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικών προσφορών, το οποίο υποβάλλεται αρμοδίως στην Αναθέτουσα Αρχή για τη λήψη και έκδοση της προβλεπόμενης απόφασης για το στάδιο του διαγωνισμού. Στο εν λόγω πρακτικό καταχωρούνται οι τυχόν προσφορές που χαρακτηρίζει απορριπτές, αναλύοντας για κάθε μία από αυτές τους ακριβείς λόγους απόρριψης.

4. Ακολουθεί η κατά τα προβλεπόμενα έκδοση απόφασης από την Αναθέτουσα Αρχή για το υπόψη στάδιο του διαγωνισμού. Η απόφαση αναρτάται ηλεκτρονικά στο Σύστημα στον δικτυακό χώρο του διαγωνισμού και σχετική ηλεκτρονική ειδοποίηση (μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος) με χρήση του Συστήματος αποστέλλεται με μέριμνα της Αναθέτουσας Αρχής που διενεργεί το διαγωνισμό στους συμμετέχοντες για ενημέρωση.

### **2<sup>ο</sup> ΣΤΑΔΙΟ (ή 2<sup>η</sup> ΦΑΣΗ): Αξιολόγηση των Οικονομικών Προσφορών.**

1. Για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές (δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικά), κατά το προηγούμενο στάδιο και μετά την άπρακτη παρέλευση του χρόνου υποβολής προσφυγών ή την εξέταση τυχόν υποβληθεισών προσφυγών ή παρατηρήσεων για το στάδιο, ορίζεται η ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών. Στους συμμετέχοντες που δεν έχουν αποκλειστεί κατά το προηγούμενο στάδιο, με μέριμνα της Αναθέτουσας Αρχής που διενεργεί το διαγωνισμό, πραγματοποιείται, μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος με χρήση του συστήματος, ενημέρωση για την καθορισθείσα ημερομηνία και ώρα διενέργειας της ηλεκτρονικής αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών.

2. Μετά την αποσφράγιση των Οικονομικών Προσφορών, η Ε.Δ.Δ.Α.Π. προχωρά στον ουσιαστικό και αναλυτικό έλεγχο των οικονομικών προσφορών για να διαπιστώσει το βαθμό στον οποίο αυτές ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της προκήρυξης. Η Ε.Δ.Δ.Α.Π. θα καταχωρήσει σε σχετικό πρακτικό τυχόν προσφορές που χαρακτηρίζονται απορριπτές, αναλύοντας τους ακριβείς λόγους απόρριψης.

3. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης θα καταχωρηθούν σε σχετικό πρακτικό, προκειμένου να ακολουθήσει η κατά τα προβλεπόμενα έκδοση απόφασης από την Αναθέτουσα Αρχή για το υπόψη στάδιο του διαγωνισμού. Η απόφαση αναρτάται ηλεκτρονικά στο Σύστημα στον δικτυακό χώρο του διαγωνισμού και σχετική ηλεκτρονική ειδοποίηση (μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος) με χρήση του Συστήματος αποστέλλεται με μέριμνα της Αναθέτουσας Αρχής που διενεργεί το διαγωνισμό στους συμμετέχοντες για ενημέρωση.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες<sup>69</sup>.

Είναι στην κρίση της Αναθέτουσας Αρχής να εκδώσει περισσότερες αποφάσεις για την επικύρωση των αποτελεσμάτων των ανωτέρω σταδίων.

Τα αποτελέσματα του σταδίου αξιολόγησης της «Οικονομικής Προσφοράς» επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες<sup>70</sup>.

Κατά των εν λόγω αποφάσεων χωρεί προδικαστική προσφυγή.

#### 4.3 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης<sup>71</sup> - Δικαιολογητικά κατακύρωσης – Έλεγχος δικαιολογητικών

##### 4.3.1 Γενικά και ειδικά πληροφοριακά στοιχεία επί της διαδικασίας υποβολής και αξιολόγησης των δικαιολογητικών κατακύρωσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, **δέκα (10) ημερών**<sup>72</sup> από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν.4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο με τίτλο "Αποδεικτικά μέσα" της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου με τίτλο "Λόγοι αποκλεισμού" της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων με τίτλο "Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας", "Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια", "Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα", "Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης", "Στήριξη στην ικανότητα τρίτων", αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, καλούμενα ως **δικαιολογητικά κατακύρωσης**: (i) υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, σε μορφή αρχείων pdf, τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντος, και (ii) προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία της ηλεκτρονικής υποβολής τους, σε έντυπη μορφή, μέσα σε **σφραγισμένο φάκελο** οποίος πρέπει να περιλαμβάνει εκείνα τα δικαιολογητικά/έγγραφα που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον προσφέροντα και κατά συνέπεια δεν είναι δυνατόν να φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή.

Με την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση. Επισημαίνεται ότι το αποδεικτικό της ηλεκτρονικής υποβολής, πρέπει ο υποψήφιος ανάδοχος, να το εκτυπώσει και να το συμπεριλάβει στον φάκελο εντύπων δικαιολογητικών κατακύρωσης.

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό

<sup>69</sup> Πρβλ. εδάφιο α της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 18 του ν. 4497/2017.

<sup>70</sup> Πρβλ. εδάφιο α της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 18 του ν. 4497/2017.

<sup>71</sup> Βλ. άρθρο 103 του Ν.4412/2016

<sup>72</sup> Δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα (10) ούτε μεγαλύτερη των είκοσι (20) ημερών (παραγρ. 1, του ως άνω άρθρου 103 του Ν.4412/2016). Η εν λόγω προθεσμία αποσκοπεί στην υποβολή από τον προσωρινό ανάδοχο επίκαιρων αποδεικτικών μέσων' η Α.Α. δύναται, αν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοση των δικαιολογητικών δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος τους, να θέσει με τη διακήρυξη συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, σε σχέση με την ημερομηνία της πρόσκλησης, εντός του οποίου θα πρέπει να εκδίδονται πχ. ενός μηνός



ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Η προσφορά του προσωρινού αναδόχου απορρίπτεται, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα με τίτλο "Λόγοι αποκλεισμού" και "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής" της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τ.Ε.Υ.Δ. , ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του<sup>73</sup>.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους του κεφαλαίου με τίτλο "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής" της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού (ΕΔΔΑΠ) και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο (αποφασίζον) όργανο της αναθέτουσας αρχής (ήτοι την Επιτροπή Ερευνών) για τη λήψη απόφασης, είτε για την κατακύρωση της σύμβασης, είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας, είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: Ποσοστό 15 %<sup>74</sup> στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 50%<sup>75</sup> στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας μέχρι 100.000 ευρώ περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. και το 15% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας από 100.001 ευρώ και άνω περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας ή το 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου από τα έγγραφα της σύμβασης ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προμηθευτή.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

<sup>73</sup> Βλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3

<sup>74</sup> Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας μέχρι 100.000 ευρώ περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. και το 15% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας από 100.001 ευρώ και άνω περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. (παραγρ. 1, άρθρο 104, Ν.4412/2016)

<sup>75</sup> Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% (παραγρ. 1, άρθρο 104, Ν.4412/2016)

#### 4.3.2 Υποβολή και αποσφράγιση Φακέλων Εντύπων Δικαιολογητικών Κατακύρωσης (συμπληρωματικών των ηλεκτρονικών)

Τα καλούμενα ως **δικαιολογητικά κατακύρωσης**, όπως αναφέρθηκε και παραπάνω, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, ενώ προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία της ηλεκτρονικής υποβολής τους, και σε έντυπη μορφή μέσα σε **σφραγισμένο φάκελο**, οποίος πρέπει να περιλαμβάνει εκείνα τα δικαιολογητικά/έγγραφα που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον προσφέροντα και κατά συνέπεια δεν είναι δυνατόν να φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Επισημαίνεται ότι, ο **σφραγισμένος φάκελος** πρέπει να φέρει τις ενδείξεις:

##### **ΦΑΚΕΛΟΣ ΕΝΤΥΠΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ (συμπληρωματικών της ηλεκτρονικής υποβολής)**

Για την Ομάδα : .....

Στοιχεία του υποψηφίου :

Επωνυμία: .....

Α.Φ.Μ. / Δ.Ο.Υ. : ..... / ..... **(Είναι άκρως απαραίτητο στοιχείο)**

Διεύθυνση: .....

Αριθμός τηλεφώνου: ..... **(Είναι άκρως απαραίτητο στοιχείο)**

e-mail: ..... **(Είναι άκρως απαραίτητο στοιχείο)**

Για το Διαγωνισμό: «Προμήθεια εξοπλισμού και λογισμικού»

Κωδικός Έργου: ΚΕ 81978

Αριθμός Πρωτοκόλλου της Διακήρυξης: 923/16-01-2019

Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.): «Γεώργιος Γκαϊντατζής»

Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη σε ευρώ (€): € 83.467,74

Τόπος/Διεύθυνση Κατάθεσης ή αποστολής προσφορών: «Γραφείο Προμηθειών Αγαθών & Υπηρεσιών ΕΛΚΕ ΔΠΘ, Βασ. Σοφίας 12, 67132, Ξάνθη, Κτίριο 4, Όροφος 3, τηλ, 2541079411»

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: 18/02/2019

**ΠΡΟΣΟΧΗ !!! Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο**

Η αποσφράγιση των **φακέλων εντύπων δικαιολογητικών κατακύρωσης** (συμπληρωματικών της ηλεκτρονικής υποβολής), που έχουν έγκαιρα υποβληθεί/αποσταλεί και παραληφθεί, γίνεται δημόσια, στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής, από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών (ΕΔΔΑΠ), ευθύς αμέσως μετά την πραγματοποίηση της ηλεκτρονικής αποσφράγισης των δικαιολογητικών κατακύρωσης, και παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων αντιπροσώπων τους. Επισημαίνεται ότι, μετά την εν λόγω αποσφράγιση, η ΕΔΔΑΠ μονογράφει όλα τα εμπεριεχόμενα στο φάκελο έγγραφα.

#### 4.4 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του Ν.4412/2016, **εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο**, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει τις προθεσμίες για την αναστολή της σύμβασης της σύμβασης, σύμφωνα με το επόμενο κεφάλαιο με τίτλο "Προδικαστικές προσφυγές - Προσωρινή δικαστική προστασία", της παρούσας και τα άρθρα 360 και επόμενα του Ν. 4412/2016. [Η Επιτροπή Διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό, που θα καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 15% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας από 100.001 ευρώ και άνω περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας ή το 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση

μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου από τα έγγραφα της σύμβασης ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προμηθευτή].

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι:

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στο επόμενο κεφάλαιο με τίτλο “Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία” της παρούσας, βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του κεφαλαίου με τίτλο “Αποδεικτικά μέσα” της παρούσας και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για **υπογραφή του συμφωνητικού** (δηλ. του εγγράφου της σύμβασης) εντός προθεσμίας **είκοσι (20) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Η σύμβαση θα υπογραφεί μεταξύ του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ, των αναδόχων και του Ε.Υ., σύμφωνα με το επισυναπτόμενο σχέδιο σύμβασης της παρούσας. Τυχόν υποβολή σχεδίων σύμβασης από τους υποψήφιους μαζί με τις προσφορές τους δε δημιουργεί καμία δέσμευση για την Αναθέτουσα Αρχή. Η σύμβαση θα συμπληρωθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στην Ελληνική γλώσσα με τα στοιχεία της προσφοράς του αναδόχου και τους όρους που περιλαμβάνονται στη διακήρυξη, θα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο της παρούσας. Το κείμενο της σύμβασης θα κατισχύει των παραρτημάτων της εκτός προφανών ή πασιδήλων παραδρομών. Για θέματα, που δε θα ρυθμίζονται ρητώς από τη σύμβαση και τα παραρτήματα αυτής ή σε περίπτωση που ανακύψουν αντικρουόμενοι – αντιφατικοί όροι και διατάξεις αυτής, θα λαμβάνονται υπόψη κατά σειρά, η παρούσα διακήρυξη, η τεχνική προσφορά του αναδόχου, η οικονομική προσφορά και εφαρμοζόμενων επίσης συμπληρωματικώς των οικείων διατάξεων του Αστικού Κώδικα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β' της παραγράφου 1 του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016.

#### **4.5 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία**

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξη της αναθέτουσας αρχής<sup>76</sup> η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά

<sup>76</sup> Πρβλ. άρθρο 360 του ν. 4412/2016

την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ. Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης<sup>77</sup>.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά<sup>78</sup> μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών<sup>79</sup>.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016, το οποίο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής<sup>80</sup>.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ<sup>81</sup>.

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής και συζητείται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεσή της. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά<sup>82</sup>.

<sup>77</sup> Πρβλ. άρθρο 361 του ν. 4412/2016

<sup>78</sup> Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 362 ν.4412/2016 και το άρθρο 19 της ΥΑ αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

<sup>79</sup> Σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 8 της ΥΑ 56902/215 "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)".

<sup>80</sup> Η διαδικασία εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται στο άρθρο 367 του ν. 4412/2016

<sup>81</sup> Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του ΠΔ 39/4.5.2017 – Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

<sup>82</sup>

#### **4.6 Ματαίωση της Διαδικασίας του Διαγωνισμού**

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του Ν.4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

**Σε περίπτωση ματαίωσης του διαγωνισμού, οι συμμετέχοντες σ' αυτόν δεν έχουν απολύτως κανένα δικαίωμα αποζημίωσης.**

## **5. Όροι εκτέλεσης της Σύμβασης**

### **5.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)**

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης **καλής εκτέλεσης**, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του Ν.4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **5% επί της αξίας της σύμβασης**, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στοιχεία στο κεφάλαιο με τίτλο **“Εγγυήσεις”** της παρούσας, και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV με τίτλο **“Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών”** της παρούσας Διακήρυξης, και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής<sup>83</sup>.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, **συμπληρωματική εγγύηση** το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, μεγαλύτερου ύψους από αυτό που καλύπτεται με την εγγύηση καλής εκτέλεσης προσκομίζεται από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής (σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016), που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με το κεφάλαιο με τίτλο **“Τρόπος πληρωμής”** της παρούσας.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφονται στο σύνολό τους, ή στην περίπτωση που τα υλικά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται τμηματικά, αποδεδεσμένον τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

### **5.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

### **5.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν.4412/2016.

<sup>83</sup> Εδάφιο πέμπτο περίπτωσης (β) παραγράφου 1 άρθρου 72 Ν.4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Η αθέτηση των ως άνω υποχρεώσεων συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις.

#### 5.4 Υπεργολαβία

**5.4.1.** Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν.4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

**5.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας<sup>84</sup>. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

**5.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στο κεφάλαιο με τίτλο "Λόγοι αποκλεισμού" και με τα αποδεικτικά μέσα του κεφαλαίου με τίτλο "Αποδεικτικά μέσα" της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, **υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%)** της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν.4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του Ν.4412/2016.

#### 5.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν.4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου<sup>85</sup>.

#### 5.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης<sup>86</sup>

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

<sup>84</sup> Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του Ν.4412/2016

<sup>85</sup> Πρβλ. άρθρο 201 Ν.4412/2016

<sup>86</sup> βλ. Άρθρο 133 του Ν.4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του Ν.4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στο κεφάλαιο με τίτλο “Λόγοι αποκλεισμού” και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.



## 6. Ειδικοί όροι εκτέλεσης της Σύμβασης

### 6.1 Τρόπος πληρωμής

**6.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με έναν από τους πιο κάτω τρόπους. Επισημαίνεται ότι παρέχεται η διακριτική ευχέρεια στους προσφέροντες να επιλέξουν **με σχετική δήλωση** στον υποφάκελο της **οικονομικής** προσφοράς τους τον έναν από τους δύο τρόπους.

**α)** Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των ειδών (ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων).

**β)** Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι **ποσοστού 50%** της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§1 περ. δ του Ν.4412/2016 και τα περί εγγυήσεων της παρούσας, και την καταβολή του υπολοίπου μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. [Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων].

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι **έντοκη**. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνης διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες<sup>87</sup> το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής<sup>88</sup>.

*[Οι προκαταβολές που χορηγούνται βάσει του άρθρου 72 παρ. 1 περίπτωση δ' και του άρθρου 150 του ν. 4412/2016 (Α' 147), όπως κάθε φορά ισχύει, για συγχρηματοδοτούμενες πράξεις στα μέτρα του ΠΑΑ 2014-2020 θα αντιμετωπίζονται και θα δηλώνονται στην Ε.Ε. σύμφωνα με τον Εκτελεστικό Κανονισμό της Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2016/1813 της 7ης Οκτωβρίου 2016, όπως τροποποιούμενος ισχύει, ως μερική πληρωμή]*

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται σε EURO (Ευρώ), μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών και εφόσον πραγματοποιηθεί η προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του Ν.4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, σημειωτέον σε εύλογο χρονικό διάστημα από την καταβολή της χρηματοδότησης στην Αναθέτουσα Αρχή από τον φορέα χρηματοδότησης.

**6.1.2.** Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις ή άλλες επιβαρύνσεις:

**α) Κράτηση 0,06%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει). Πιο συγκεκριμένα, για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της **Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων**, στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, σύμφωνα με το άρθρο 4, παρ.3 αυτού (όπως όμως τροποποιήθηκε με την παρ. 7 του άρθρου 375, του Ν.4412/2016), ύψους μεγαλύτερου ή ίσου των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ και ανεξαρτήτως πηγής προέλευσης χρηματοδότησης, και οι οποίες συνάπτονται μετά την έναρξη ισχύος του, επιβάλλεται κράτηση ύψους **0,06%**, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων (και ΦΠΑ) και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επιπλέον, σύμφωνα με το Α.Π. Δ ΤΕΦ Α' 1087988 ΕΞ 2013/30.5.2013 έγγραφο της

<sup>87</sup> Βλ. Απόφαση 2/51557/0026/10-09-01 ΦΕΚ 1209/Β/01 Υπ. Οικονομικών, στο βαθμό που η Α.Α. υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της

<sup>88</sup> Η απόσβεση της προκαταβολής και η επιστροφή της εγγύησης προκαταβολής πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.4412/2016 και τον τρόπο που ορίζει η Α.Α.

Διεύθυνσης Τελών και Ειδικών Φορολογιών, επί της κράτησης 0,06% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).

β) **Κράτηση ύψους 0,02%** υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα<sup>89</sup> με την παρ. 6 του άρθρου 36 του Ν.4412/2016.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας επί του καθαρού ποσού. Κάθε ανάδοχος προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να καταβάλει τους νόμιμους φόρους, τέλη (Δημοσίου ή Δήμων), δικαιώματα, εισφορές, κρατήσεις και γενικά οποιεσδήποτε επιβαρύνσεις υπέρ του Δημοσίου ή οποιουδήποτε τρίτου. Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις, επιβαρύνουν τους αναδόχους. Οι τυχόν δασμοί, εκτελωνισμοί, φόροι και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις βαρύνουν τους αναδόχους.

γ) **Έξοδα δημοσίευσης:** Οι δαπάνες που θα προκύψουν από την Δημοσίευση της Διακήρυξης στις εφημερίδες (του αρχικού και επαναληπτικού διαγωνισμού, εφόσον υπάρξει), βαρύνουν τον Ανάδοχο (ή τους Αναδόχους εφόσον είναι περισσότεροι από ένας).

*Εάν η κατακύρωση είναι τμηματική, επειδή θα υπάρχουν περισσότεροι από ένας ανάδοχοι, η επιβάρυνσή τους θα είναι αναλογική, δηλ. αναλόγως της αξίας της σύμβασης που θα συνάψει ο κάθε ανάδοχος με την Αναθέτουσα Αρχή).*

δ) **Κράτηση 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.):** Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 1191 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 969/22-03-2017), και δυνάμει του άρθρου 350, παρ. 3, του Ν.4412/2016, σε όλες τις δημόσιες συμβάσεις που συνάπτονται με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, επιβάλλεται από 22-03-2017, κράτηση 0,06% υπέρ της **Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.)**, η οποία υπολογίζεται επί της συνολικής αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων (και ΦΠΑ) και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επιπλέον, σύμφωνα με το άρθρο 6 του της Υ.Α.1191, επί της κράτησης 0,06% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).

## 6.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**6.2.1.** Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος<sup>90</sup> από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις (π.χ. στην περίπτωση καθυστέρησης της παράδοσης στο προβλεπόμενο χρονικό διάστημα) ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται **ειδική όχληση**, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, **θέτοντας προθεσμία** για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των **δεκαπέντε (15) ημερών**. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε **τριάντα (30) ημέρες** από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Ο Ανάδοχος δεν υλοποιεί τη Σύμβαση με τον τρόπο που ορίζεται σε αυτή, παρά τις προς τούτο επανειλημμένες οχλήσεις της Αναθέτουσας Αρχής.

<sup>89</sup> Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του Ν.4412/2016

<sup>90</sup> Άρθρο 203 του Ν.4412/2016

- b. Ο Ανάδοχος εκχωρεί τη Σύμβαση ή αναθέτει εργασίες υπεργολαβικά χωρίς την άδεια της Αναθέτουσας Αρχής.
- c. Ο Ανάδοχος πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων.
- d. Εκδίδεται τελεσίδικη απόφαση κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε, είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο, είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας [Η περίπτωση αυτή ισχύει εφόσον έχει ζητηθεί η χορήγηση προκαταβολής].

Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του Ν.4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

Η έκπτωση δεν επέρχεται και οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται αν ο Ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται **σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα του αναθέτοντος**. Επίσης η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο χωρίς να καταβάλλει οποιαδήποτε αποζημίωση, αν αυτός δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της σύμβασης. Τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται από την περιέλευση στον Ανάδοχο της εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής καταγγελίας. Το συντομότερο δυνατό μετά την καταγγελία της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού πληρωτέου σύμφωνα με την Σύμβαση προς τον Ανάδοχο και οι εγγυητικές επιστολές καταπίπτουν.

**6.2.2.** Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Ο Ε.Υ. και η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει πρόσθετα από τον Ανάδοχο αποζημίωση για κάθε ζημία που υπέστη μέχρι του ανώτατου ποσού του Συμβατικού Τιμήματος που αντιστοιχεί στην αξία του τμήματος του Έργου που δεν μπορεί, λόγω πλημμελούς εκτελέσεως της Σύμβασης, να χρησιμοποιηθεί για τον προοριζόμενο σκοπό.

### **6.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης<sup>91</sup>**

Ο ανάδοχος, κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των παραγράφων του προηγούμενου κεφαλαίου με τίτλο *“Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις”* και του παρακάτω κεφαλαίου με τίτλο *“Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση”*, της παρούσης, μπορεί να υποβάλει **προσφυγή** για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης.

Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο (Επιτροπή Ερευνών ΔΠΘ), ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης & Παραλαβής για συμβάσεις προμηθειών και Επιτροπή Παραλαβής για συμβάσεις γενικών υπηρεσιών).

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

---

<sup>91</sup>

Άρθρο 205 του Ν.4412/2016

## **7. Εξειδικευμένοι όροι εκτέλεσης της Σύμβασης**

### **7.1 Χρόνος παράδοσης υλικών**

**7.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά σε 120 ημέρες για την ομάδα ειδών 1 και 2 και σε 180 ημέρες για την ομάδα ειδών 3, από την ημερομηνία παραγγελίας τους από τον Ε.Υ. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του Ν.4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του Ν.4412/2016.

**7.1.2.** Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

**7.1.3.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

### **7.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών**

**7.2.1.** Η παραλαβή των υλικών γίνεται από την **Επιτροπή Παρακολούθησης & Παραλαβής (Ε.Π.Π.)**, που συγκροτείται με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16<sup>92</sup> σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016, και στο άρθρο 26 του Ν.4024/2011. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται **ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος** και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τον/τους ακόλουθο/ους τρόπο/ους:

\* Μακροσκοπικός έλεγχος

\* Πρακτική δοκιμασία

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλο ή πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του Ν.4412/2016.

Το/τα πρωτόκολλο/α που συντάσσονται από την Ε.Π.Π. κοινοποιείται/ούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής (που συγκροτείται για τον σκοπό αυτό) ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του Ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

<sup>92</sup> Άρθρο 221 παρ. 11 β) του Ν.4412/2016: “ Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσηκούσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από την πρωτοβάθμια (Ε.Π.Π.) ή δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

**7.2.2.** Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε 120 ημέρες για την ομάδα ειδών 1 και 2 και για την ομάδα ειδών 3 σε 180 ημέρες από την ημερομηνία παραγγελίας τους από τον ΕΥ.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, για λόγους που δεν ευθύνεται ο ανάδοχος, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από την Ε.Π.Π., η οποία προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του Ν.4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.<sup>93</sup>

### **7.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση**

**7.3.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

**7.3.2.** Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**7.3.3.** Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του Ν.4412/2016.

### **7.4 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις**

<sup>93</sup> Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

### 7.5 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας<sup>94</sup>

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας (2 έτη), ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

### 7.6 Υποχρεώσεις Αναδόχου

Καθ' όλη τη διάρκεια του έργου ο ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση του έργου.

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας (π.χ. του Ν.3850/2010) ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημιάς που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Απαγορεύεται από τον Ανάδοχο η μεταβίβαση ή εκχώρηση σε οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη σύμβαση που θα συναφθεί μεταξύ αυτού και της Αναθέτουσας Αρχής, εκτός της αμοιβής του την οποία μπορεί να εκχωρήσει σε Τράπεζα της επιλογής του, που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα.

Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για κάθε ζημία ή απώλεια των ειδών/υπηρεσιών που θα παραδοθούν στην Αναθέτουσα Αρχή σε εκτέλεση της Σύμβασης, μέχρι την οριστική παραλαβή τους από την Επιτροπή Παραλαβής, δηλαδή, μέχρι και την οριστική εγκατάστασή τους, για την οποία φέρει την πλήρη ευθύνη, υποχρεούμενος σε περίπτωση ζημιάς, φθοράς ή απώλειας σε πλήρη αποκατάσταση ή, ακόμη και σε αντικατάστασή τους, εκτός αν η ζημιά, φθορά ή απώλεια προκύψει λόγω πλημμελούς φύλαξής τους, στο διάστημα μεταξύ της παράδοσής του στους χώρους του ΔΠΘ. Μετά την οριστική παραλαβή ο κίνδυνος μεταβιβάζεται στον αποδέκτη.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών κατά την εκτέλεση της σύμβασης, και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής ή τρίτων, και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημιάς που είναι δυνατόν να προξενηθεί, κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης του Έργου, από τον Ανάδοχο ή τους υπεργολάβους του, εφ' όσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτών ή σε ελάττωμα του υπό προμήθεια είδους.

### 7.7 Εφαρμοστέο Δίκαιο – Διαιτησία

Ο ανάδοχος του έργου και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης. Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα Ελληνικά δικαστήρια και **συγκεκριμένα τα δικαστήρια του Νομού Ξάνθης**, εφαρμοστέο δε Δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό. Δεν αποκλείεται, ωστόσο, για ορισμένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνούν και τα δυο μέρη, να προβλεφθεί στη σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί των δικαστηρίων, σε διαιτησία, σύμφωνα πάντα με την Ελληνική νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η

<sup>94</sup>

Άρθρο 215 του Ν.4412/2016

αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα Ελληνικά δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην παρούσα παράγραφο.



## **Παράρτημα Ι : Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου του Διαγωνισμού και της παρεπόμενης Σύμβασης**

### **1.1 Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της Σύμβασης**

Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της σύμβασης (σύμφωνα με το Άρθ. 45, παράγρ. 3.α, του Ν.4412/2016): Η πραγματοποίηση της εν λόγω προμήθειας, καθώς και η ανάθεση και σύναψη της αντίστοιχης σύμβασης είναι άκρως απαραίτητη στην υλοποίηση του φυσικού αντικειμένου του ως άνω αναφερόμενου έργου, διότι αφορά την υλοποίηση α) προγράμματος περιβαλλοντικής παρακολούθησης χλωρίδας, πανίδας και β) προγράμματος παρακολούθησης (εντοπισμός, καταγραφή, αναφορά) των παράνομων δραστηριοτήτων (π.χ. λαθρο-υλοτομία, λαθρο-αμμοληψία, λαθροθηρία) που λαμβάνουν χώρα σε ευαίσθητες περιβαλλοντικά περιοχές του Δέλτα Νέστου. Οι περιοχές αυτές είναι σε ειδικό καθεστώς προστασίας, τόσο σε εθνικό όσο και σε ευρωπαϊκό επίπεδο, και περιλαμβάνονται επίσης στα οριζόμενα νομοθετικώς χωρικά πλαίσια του Εθνικού Πάρκου Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης.

### **1.2 Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου της Σύμβασης**

#### **ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛΚΕ ΔΠΘ)  
Ν.Π.Δ.Δ. (Π.Δ.432/81, ΥΑ/Β1/819/88, ΚΥΑ/679/22.08.96, Ν.4485/2017)  
Υπηρεσίες Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (ΚΑΔ 85421000)

#### **ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η πραγματοποίηση της εν λόγω προμήθειας, καθώς και η ανάθεση και σύναψη της αντίστοιχης σύμβασης είναι άκρως απαραίτητη στην υλοποίηση του φυσικού αντικειμένου του ως άνω αναφερόμενου έργου, διότι αφορά την υλοποίηση α) προγράμματος περιβαλλοντικής παρακολούθησης χλωρίδας, πανίδας και β) προγράμματος παρακολούθησης (εντοπισμός, καταγραφή, αναφορά) των παράνομων δραστηριοτήτων (π.χ. λαθρο-υλοτομία, λαθρο-αμμοληψία, λαθροθηρία) που λαμβάνουν χώρα σε ευαίσθητες περιβαλλοντικά περιοχές του Δέλτα Νέστου. Οι περιοχές αυτές είναι σε ειδικό καθεστώς προστασίας, τόσο σε εθνικό όσο και σε ευρωπαϊκό επίπεδο, και περιλαμβάνονται επίσης στα οριζόμενα νομοθετικώς χωρικά πλαίσια του Εθνικού Πάρκου Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης.

Στοιχεία ωριμότητας της Σύμβασης: Η σύμβαση έχει ενταχθεί στο Διακρατικό Πρόγραμμα Ελλάδα-Βουλγαρία 2014-2020.

#### **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια εξοπλισμού και λογισμικού για την υλοποίηση προγράμματος περιβαλλοντικής παρακολούθησης χλωρίδας, πανίδας και παράνομων δραστηριοτήτων στην περιοχή του Εθνικού Πάρκου ΑΜΘ.

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά ομάδα ειδών, σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ: Στοιχεία Τεχνικής Προσφοράς -Τεχνικές Προδιαγραφές.

**Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης:** Η διάρκεια τη σύμβασης είναι με το πέρας του ερευνητικού έργου και τυχόν παρατάσεων αυτού - Εντός 120 ημέρες για τις ομάδες ειδών 1-2 και 180 ημέρες για την ομάδα ειδών 3 από την ημερομηνία παραγγελίας από τον Ε.Υ.

**Τόπος υλοποίησης/παράδοσης:** Στον χώρο που θα υποδείξει ο ΕΥ του έργου εντός Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης-Καβάλας.

#### **Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/παρακολούθησης**

Η παραλαβή των ειδών γίνεται όπως περιγράφεται στη παράγραφο 7.2 του παρόντος

#### **Εγγυήσεις**

Επιπλέον οι εγγυήσεις μετά την παράδοση στην παράγραφο 7.5 του παρόντος.

## **1.3 Ανάλυση Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης**

### **Ανάλυση και Τεκμηρίωση προϋπολογισμού/Συνολική και ανά /ομάδα:**

Ο προϋπολογισμός έχει συνταχθεί βάσει της ανάλυσης και της σύγκρισης των τιμών των επί μέρους ειδών που περιλαμβάνονται σε κάθε ομάδα τόσο στην Ελλάδα όσο και διεθνώς.

### **Τεκμηρίωση υποδιαίρεσης (ή μη) της σύμβασης σε τμήματα/ομάδες [βλ. Άρθρο 59 του ν. 4412/2016]:**

Ο συνολικός προϋπολογισμός του διαγωνισμού, αναλύεται σε τρεις (3) τον αριθμό, επιμέρους ομάδες, διότι με αυτό τον τρόπο ενισχύεται ο ανταγωνισμός καθώς επιτρέπεται η συμμετοχή περισσότερων προμηθευτών με αποτέλεσμα την προαγωγή του δημοσίου συμφέροντος.

## **Παράρτημα II : Στοιχεία Τεχνικής Προσφοράς -Τεχνικές Προδιαγραφές - Πίνακες Συμμόρφωσης**

### **II.1 Αναλυτική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές των προς Προμήθεια Ειδών**

**Ομάδα ειδών 1:** “Όργανα Παρακολούθησης Πανίδας – Χλωρίδας, παράνομων δραστηριοτήτων”  
[ προσυπολογιζόμενηδαπάνη : **27.419,35€** (πλέον του Φ.Π.Α.) ]

| α/α | Κωδικός CPV <sup>95</sup> | Περιγραφή   | Ποσότητα |
|-----|---------------------------|---|----------|
| 1α  | 38434310-2                | Ηχώμετρα υπαίθριου χώρου                                | 3        |
| 1β  | 34928200-0                | Περίφραξη   | 3        |
| 1γ  | 31000000-6                | Αναλώσιμα Ηχομέτρων (για 3 χρόνια)                      | 3        |
| 2α  | 32333200-8                | Κάμερες για θηλαστικά                                   | 5        |
| 2β  | 31000000-6                | Αναλώσιμα Καμερών (για 3 χρόνια)                        | 5        |
| 3α  | 38434310-2                | Αισθητήρας ήχου για Νυχτερίδες                          | 1        |
| 3β  | 31000000-6                | Αναλώσιμα Αισθητήρων ήχου για νυχτερίδες (για 3 χρόνια) | 1        |

#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η συγκεκριμένη ομάδα, περιλαμβάνει την προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία οργάνων και εξοπλισμού σε περιοχή ενδιαφέροντος του Εθνικού Πάρκου Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης με στόχο την παρακολούθηση ειδών πανίδας και χλωρίδας, καθώς επίσης και την καταγραφή παράνομων δραστηριοτήτων που επανειλημμένα έχουν παρατηρηθεί εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου (αμμοληψία, υλοτομία, λαθροθηρία).

#### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Αναλυτικότερα, το προς προμήθεια σύστημα θα αποτελείται από τα κάτωθι.

#### **1α. Ηχώμετρα υπαίθριου χώρου, τρία (3) συστήματα**

##### Βασικά σημεία σχεδίασης

- Θα εγκατασταθούν τρία (3) συστήματα
- Το σύστημα θα μέτρα ανά δευτερόλεπτο το επίπεδο θορύβου στο σημείο επιτήρησης. Τα δεδομένα θα καταγράφονται σε τοπικό datalogger και θα γίνεται επιτόπου μία πρώτη στατιστική επεξεργασία με την καταγραφή, ανά 5 λεπτών των στατιστικών μεγεθών:
  - α) Μέση τιμή
  - β) Ελάχιστη τιμή
  - γ) Μέγιστη τιμή
  - δ) Σταθερή απόκλιση τιμών
- Παράλληλα το σύστημα θα μπορεί να δεχθεί όρια τιμών στάθμησης ήχου και σε περίπτωση υπέρβασης θα αποστέλλει sms συναγερμού σε αποδέκτη που θα καθοριστεί από το χειριστή.
- Τα δεδομένα ήχου, θα μεταδίδονται αυτόματα σε server που θα εγκατασταθεί το λογισμικό που θα συνοδεύει το σύστημα. Ο ρυθμός μετάδοσης των δεδομένων θα είναι προγραμματιζόμενος από το χειριστή. Τα δεδομένα θα παραδίδονται και θα καταγράφονται αυτόματα σε csv αρχεία. Η μεταφορά των δεδομένων θα γίνεται μέσω GSM.
- Η τροφοδοσία του σταθμού μέτρησης θα γίνεται από ηλιακό συλλέκτη, κατάλληλη επαναφορτιζόμενη μπαταρία και κατάλληλο σύστημα φόρτισης. Ο σταθμός μέτρησης θα είναι κατάλληλος για μόνιμη τοποθέτηση στο πεδίο και θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για το σκοπό αυτό.

<sup>95</sup> CPV: COMMON PROCUREMENT VOCABULARY

- Εκτός των σταθμών θα πρέπει να παραδοθεί φορητός βαθμονομητής των ηχομέτρων. Ο βαθμονομητής θα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τα ηχώμετρα.

Ο κάθε σταθμός θα αποτελείται από τα παρακάτω τμήματα.

## Ηχώμετρο

- Να είναι class 1 σύμφωνα με το IEC 61672:2002 και να συνοδεύεται από το αντίστοιχο πιστοποιητικό έγκρισης τύπου
- Περιοχή μέτρησης 30dB - 140dB
- Φασματική ανάλυση :
- Οκτάβες από 32Hz έως 8 KHz
- Μέσος όρος φάσματος (AVR)
- Να εκτελεί εσωτερικά στατιστική ανάλυση
- Να διαθέτει ψηφιακή οθόνη
- Θερμοκρασία λειτουργίας -10 με 50°C
- Να διαθέτει μικρόφωνο, αποσπώμενο, με pre-polarized condenser
- Το μικρόφωνο να είναι βελτιστοποιημένο για μετρήσεις ελεύθερου πεδίου
- Ο προενισχυτής του μικροφώνου να είναι επίσης αποσπώμενος και να μπορεί να συνδεθεί με το όργανο μέσω καλωδίου
- Να διαθέτει Frequency Weightings: A, C, Z parallel
- Να διαθέτει σταθερές χρόνου Frequency Weightings: A, C, Z parallel
- Να είναι δυνατή η ρύθμιση Broadband parameters από τρεις ελεύθερα προγραμματιζόμενες έως 8 + profile Lp FAST
- Εσωτερικά να εκτελεί στατιστική ανάλυση σε 0.5dB classes με υπολογισμό probability distribution
- Να διαθέτει δυνατότητα σύλληψης και ανάλυσης συμβάντων ήχου με λειτουργία σκανδαλισμού
- Πλέον του εξωτερικού καταγραφικού και για λόγους περαιτέρω ανάλυσης, να διαθέτει δικό του εσωτερικό καταγραφικό για την καταγραφή profile, αναφορών, και συμβάντων
- Η μνήμη να επαρκεί για 500 μετρήσεις.
- Να διαθέτει πόρτες USB και RS-232
- Να διαθέτει γραμμή εξόδου του μικροφώνου, και DC έξοδο για την LpA FAST με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
  - Προστασία από βραχυκύκλωμα
  - A weighted output με FAST time constant και να ανανέωση 8 times/s
  - Απολαβή : 10 mV/dB
  - Γραμμικότητα : 80dB
  - Εμπέδωση: 1kΩ
  - Τυπικό φορτίο : 100kΩ
- Να λειτουργεί με εσωτερικές μπαταρίες αλλά και με εξωτερική τροφοδοσία 12 V DC
- Να συνοδεύεται από
  - σώμα οργάνου
  - μικρόφωνο
  - ενισχυτή μικροφώνου
  - καλώδιο USB
  - καλώδια αναλογικών σημάτων
  - λογισμικό
  - πιστοποιητικό από διαπιστευμένο εργαστήριο
  - προστατευτικό μικρόφωνο για λειτουργία σε εξωτερικό χώρο με κατάλληλο προστατευτικό ανέμου, προστατευτικό βροχής, προστασία έναντι πουλιών

## Εξωτερικό καταγραφικό και μονάδα τηλεμετρίας

- Να διαθέτει > 5 κανάλια πολλαπλών λειτουργιών τα οποία να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σαν είσοδοι και σαν έξοδοι
- Να διαθέτει πόρτα SDI 12 και MODBUS RTU.
- Να διαθέτει ενσωματωμένο πληκτρολόγιο βασικών λειτουργιών
- Να διαθέτει οθόνη LCD για την επιτόπου ένδειξη των μετρήσεων
- Να μπορεί να μετρήσει απευθείας τάση, ρεύμα, συχνότητα και συμβάντα, χωρίς την χρήση εξωτερικών αντιστάσεων ή άλλων μονάδων

- Να μπορεί να κάνει έλεγχο εξωτερικών διατάξεων βάση των τιμών εισόδων
- Να διαθέτει δύο πόρτες RS-232
- Μπορεί διαθέτει GSM modem
- Να διαθέτει υποδοχή για αποσπώμενη μνήμη τύπου micro SD χωρητικότητας 2 GB.
- Η μεταφορά των δεδομένων να γίνεται με την χρήση λογισμικού που θα συνοδεύει τον data logger
- Να διαθέτει προγραμματιζόμενο επίπεδο τάσης εισόδου 0-125 mV , ή 0-2.5 V
- Να διαθέτει προγραμματιζόμενο εύρος εισόδου ρεύματος 0-5 mA ή 0-50mA
- Η κάθε είσοδος να μπορεί να προγραμματιστεί ανεξάρτητα για σήματα TTL
- Να διαθέτει τουλάχιστον μία είσοδο απαριθμητή (για βροχόμετρα)
- Να διαθέτει παλμική έξοδο τάσης στα 2.5 V DC
- Να διαθέτει προστασία υπερτάσεων σε όλα τα κανάλια εισόδου / εξόδου
- Να διαθέτει ρολόι πραγματικού χρόνου με υπολογισμό του δίσκετου χρόνου και ακρίβεια 20 sec/μήνα
- Να διαθέτει ανεξάρτητο προγραμματισμό slope και offset για κάθε κανάλι
- Να διαθέτει συχνότητα μέτρησης 1 Hz.
- Η συχνότητα υπολογισμού και καταγραφής του μέσου όρου να είναι προγραμματιζόμενη από 1 sec έως 50 min
- Να υποστηρίζει εξόδους ελέγχου προγραμματιζόμενες από το χρήστη ανάλογα με τις τιμές εισόδων.
- Ειδοποιήσεις SMS/Email: στην αλλαγή μιας συνθήκης ελέγχου
- Έως 5 προγραμματιζόμενα όρια (συνθήκες ALARM για κάθε παράμετρο)
- Ημερήσια δεδομένα μέσω email.
- Σημάνσεις (Alarm) μέσω SMS.
- Μηνύματα SMS με ημερήσια δεδομένα.
- Μηνύματα SMS /ενημέρωση διαδικτυακής βάσης δεδομένων, με δεδομένα ανά στατιστικό διάστημα. Για στήσιμο δυναμικών ιστοσελίδων με πληροφορίες που αλλάζουν συχνά (δηλαδή καιρικές κλπ).
- Τα μηνύματα SMS έχουν το πλεονέκτημα ότι μπορούν να μεταδοθούν από τοποθεσίες με ελάχιστο σήμα GSM.

#### Τροφοδοσία με ηλιακό συλλέκτη και βοηθητικός εξοπλισμός

- Να διαθέτει ηλιακό συλλέκτη  $\geq 40$  Watt
- Να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία 40-50 Ah
- Να διαθέτει φορτιστή
- Να συνοδεύεται από στεγανό κουτί για το ηχόμετρο, την μπαταρία, το καταγραφικό, τον φορτιστή
- Να συνοδεύεται από τα υλικά στερέωσης

#### 1β Περιφραξη

- Διαστάσεων τουλάχιστον 3 X 3m
- Ύψος τουλάχιστον 1.8m
- Πλέγμα, ή σίτα με κενά όχι μεγαλύτερα από 10 X 10cm
- Πόρτα με λουκέτο

#### 1γ Αναλώσιμα και βασικά ανταλλακτικά για 3 χρόνια λειτουργίας

- Τέσσερις (4) SIM κάρτες για 3 χρόνια
- Δύο (2) ανταλλακτικό μικρόφωνο
- Έξι (6) επαναφορτιζόμενες μπαταρίες
- Δύο (2) ηλιακού συλλέκτες

#### 2α. Κάμερες για θηλαστικά, πέντε (5) τεμάχια

- Κατάλληλη για εγκατάσταση σε εξωτερικό πεδίο
- Ανάλυση (MP) > 10MP
- Αριθμός LEDs > 40
- Περιοχή Flash < 100'
- Ταχύτητα σκανδαλισμού < 0.1 s
- Να διαθέτει οθόνη τουλάχιστον 2"
- Να μπορεί να λάβει φωτογραφίες: έγχρωμη την μέρα, υπέρυθρη το βράδυ
- Πάνω στις φωτογραφίες να φαίνονται: μέρα, ώρα, φάση σελήνης και θερμοκρασία
- Αλλαγή θερινής ώρας
- Να διαθέτει Multi-shot mode με 6 pictures ανά σκανδαλισμό

- Να διαθέτει Blur reduction technology
- Να διαθέτει Infrared boost technology
- Να διαθέτει Continuous mode
- Να διαθέτει δυνατότητα για video
- Να διαθέτει υποδοχή για κάρτα μνήμης SD/SDHC έως και 32 GB
- Να λειτουργεί με 6 αλκαλικές AA μπαταρίες
- Να μπορεί να λειτουργήσει με εξωτερική τροφοδοσία 12 V
- Αυτόματη ρύθμιση του επιπέδου των υπερυθρών
- Απόσταση ανίχνευσης τουλάχιστον 20m
- Αισθητήρας κίνησης
- Διαστάσεις < 10 cm L x 15 cm H x 10 cm

### **2β Αναλώσιμα και βασικά ανταλλακτικά για 3 χρόνια λειτουργίας**

- Μπαταρίες για συνεχή λειτουργία τριών ετών (περίπου 180 μπαταρίες AA αλκαλικές)
- Δεκαπέντε (15) κάρτες SD χωρητικότητας 32 GB

### **3α. Αισθητήρες ήχου για Νυχτερίδες, ένα (1) τεμάχιο)**

- Καταγραφικό υπερήχων, κατάλληλο για μακροχρόνια καταγραφή ήχου νυχτερίδων
- Να καταγράφει το πλήρες φάσμα υπερήχων σε πραγματικό χρόνο χωρίς κενά μεταξύ των καταγράφων
- Να διαθέτει 4 πόρτες για CF κάρτες, ώστε η συσκευή να μπορεί να παραμείνει στο πεδίο για ένα μήνα
- Να διαθέτει σύστημα σκανδαλισμού, το οποίο να ξεκινά την καταγραφή με την ανίχνευση ήχου
- Να διαθέτει μεταλλικό κέλυφος με προστασία έναντι του καιρού
- Να διαθέτει εξωτερικό μικρόφωνο με μήκος καλωδίου τουλάχιστον 10 μέτρων
- Τύπος: Direct, high-speed recording
- Περιοχή συχνότητας: 15 kHz – 190 kHz (500 kHz ρυθμός δειγματοληψίας, με το high-pass φίλτρο ενεργό) και 5 kHz - 190 kHz (500 kHz sampling rate, με το high-pass filter ενεργό)
- Συνδέσεις : Εξωτερικό μικρόφωνο , εξωτερικό σκανδαλισμό , εξωτερική τάση τροφοδοσίας
- Χρονιστής : 4 on/off περιόδους ανά μέρα
- Μπαταρίες: 4 x AA Αλκαλικές
- Εξωτερική τροφοδοσία : 5.5-8 V,
- Μέγεθος: < 180 x 180 x 100 mm.
- Βάρος < 1.5 kg

### **3β Αναλώσιμα και βασικά ανταλλακτικά για 3 χρόνια λειτουργίας**

Μπαταρίες για συνεχή λειτουργία τριών ετών (περίπου 600 μπαταρίες AA αλκαλικές)  
Δέκα (10) κάρτες CF χωρητικότητας 32 GB

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Η τεχνική προσφορά για την Ομάδα Ειδών 1 θα πρέπει να αποτελείται από τα μέρη που περιγράφονται παρακάτω (Πίνακες Συμμορφωσης) και **να πληροί όλες τις τεχνικές προδιαγραφές.**

**Ομάδα ειδών 2:** “Μη επανδρωμένο Αερομοντέλο με δυνατότητα Αυτόματης λήψης Φωτογραφιών Υψηλής Ανάλυσης”

[ προσυπολογιζόμενη δαπάνη 28.225,81 € (πλέον του Φ.Π.Α.) ]

| α/α | Κωδικός CPV              | Περιγραφή  | Ποσότητα |
|-----|--------------------------|--|----------|
| 1   | 34711200-6<br>34711400-8 | Μη επανδρωμένο Αερομοντέλο με δυνατότητα Αυτόματης λήψης Φωτογραφιών Υψηλής Ανάλυσης | 1        |

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Μη ενανδρωμένο αερομοντέλο που να μπορεί να πετά αυτόνομα χωρίς τη χρήση τηλεχειρισμού, να παρέχει αεροφωτογράφιση στο ορατό φάσμα με δυνατότητα αναβάθμισης και σε άλλες φασματικές περιοχές. Να συνοδεύεται από

- λογισμικό οργάνωσης πτήσης και συλλογής αεροφωτογραφιών,
- φωτογραμμετρικό λογισμικό επεξεργασίας και παραγωγής μοντέλων εδάφους, ορθοφωτοχαρτών, 3D νεφών σημείων και 3D πλεγμάτων.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

- Το σύστημα θα πρέπει να μπορεί να πετά αυτόνομα χωρίς τη χρήση τηλεχειρισμού και να παρέχει τη δυνατότητα αεροφωτογράφισης περιοχών. Οι φωτογραφίες θα πρέπει να καταγράφονται στο ορατό φάσμα αλλά να υπάρχει η δυνατότητα αναβάθμισης σε καταγραφή εικόνων και σε άλλες φασματικές περιοχές με χρήση άλλων καμερών (π.χ. πολυφασματική).
- Θα πρέπει να συνοδεύεται από λογισμικό οργάνωσης πτήσης και συλλογής των αεροφωτογραφιών το οποίο θα πρέπει να επιτρέπει τη ζωντανή εποπτεία της πτήσης και να δίνει στον χρήστη τη δυνατότητα να παρεμβαίνει και να αλλάζει είτε τα δεδομένα που σχετίζονται με την πορεία είτε με τις αεροφωτογραφίες.
- Θα πρέπει να συνοδεύεται από φωτογραμμετρικό λογισμικό επεξεργασίας και παραγωγής μοντέλων εδάφους, ορθοφωτοχαρτών, 3D νεφών σημείων και 3D πλεγμάτων. Το λογισμικό θα πρέπει να ενσωματώνει ρουτίνες και εργαλεία για ογκομετρήσεις και απόδοσης σε 3D polylines. Στην περίπτωση χρήσης κάμερας σε άλλα φάσματα, το λογισμικό θα πρέπει να μπορεί να επεξεργαστεί τις αντίστοιχες εικόνες και να παράγει χάρτες ανάκλασης των φασμάτων.
- Το σύστημα θα πρέπει να παρέχει αμφίδρομη ασύρματη επικοινωνία μεταξύ του πτητικού μέσου και ενός Η/Υ πεδίου για τη μεταφορά δεδομένων τηλεμετρίας με μέγιστη εμβέλεια τα 3Km.
- Το μη ενανδρωμένο αεροσκάφος ως σύστημα (υλικό, λογισμικό ground station, τηλεμετρία κλπ) θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί από τον κατασκευαστή, να μην είναι προϊόν συναρμολόγησης τρίτων.
- Ο κατασκευαστής να παρέχει εγγύηση 12 μηνών.

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Η τεχνική προσφορά για την Ομάδα Ειδών 2 θα πρέπει να αποτελείται από τα μέρη που περιγράφονται παρακάτω (Πίνακες Συμμορφωσης) και **να πληροί όλες τις τεχνικές προδιαγραφές.**

**Ομάδα ειδών 3: “Λογισμικό συντονισμού και λήψης αποφάσεων”**

[ προσυπολογιζόμενη δαπάνη 27.822,58 € (πλέον του Φ.Π.Α.) ]

| α/α | Κωδικός CPV              | Περιγραφή                                 | Ποσότητα |
|-----|--------------------------|---|----------|
| 1   | 48422000-2<br>48211000-0 | Λογισμικό συντονισμού και λήψης αποφάσεων | 1        |

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

- Το λογισμικό συντονισμού και λήψης αποφάσεων θα είναι μια διαδικτυακή εφαρμογή που θα ολοκληρώνει την πληροφορία από τα επιμέρους συστήματα του έργου, παρέχοντας στους χρήστες τα εργαλεία που απαιτούνται για την παρακολούθηση της περιοχής και την ορθή λήψη των αποφάσεων.
- Η εφαρμογή, σε επίπεδο δεδομένων θα βασίζεται στο σχεδιασμό, ανάπτυξη και λειτουργία μίας κεντρικής, χωρικά ενεργοποιημένης βάσης δεδομένων. Σε αυτήν θα αποθηκεύονται όλα τα στοιχεία που θα συλλέγονται από τον εξοπλισμό του έργου (αισθητήρες, κάμερες, UAV, δορυφορικά δεδομένα κλπ). Για τη διασύνδεση των δεδομένων των επιμέρους συστημάτων θα πρέπει να αναπτυχθούν οι απαραίτητοι αυτοματοποιημένοι μηχανισμοί ETL ή / και οι διαδικασίες που θα ακολουθούνται από τους διαχειριστές της εφαρμογής.
- Τα δεδομένα αυτά θα πρέπει να διαχέονται στη συνέχεια μέσα από υπηρεσίες καταλόγου, θέασης και λήψης που θα αναπτυχθούν με βάση ανοιχτά πρότυπα (όπως τα πρότυπα του OGC: WMS, WFS, WCS κλπ) και ανοικτά λογισμικά.

- Το σύνολο της πληροφορίας θα πρέπει να είναι προσβάσιμο μέσα από μία χαρτογραφική διαδικτυακή εφαρμογή που θα παρουσιάζει το σύνολο του ιστορικού των μετρήσεων και των δεδομένων σε χαρτογραφικά υπόβαθρα. Επιπλέον θα περιλαμβάνει δεδομένα από ανοιχτά αποθετήρια δεδομένων / geoportals σχετικά με το αντικείμενο του έργου, τα οποία θα παρέχονται με τη χρήση διαδικτυακών υπηρεσιών.
- Η εφαρμογή θα πρέπει να είναι μία φιλική και εύχρηστη προς το χρήστη έτσι ώστε να μπορεί να αξιοποιηθεί από το σύνολο του προσωπικού της Υπηρεσίας. Για το σκοπό αυτό ο Ανάδοχος θα παρέχει και υπηρεσίες εκπαίδευσης του προσωπικού της Υπηρεσίας. Στην εκπαίδευση θα πρέπει να περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστον σεναρία χρήσης που αφορούν τη διαχείριση της εφαρμογής καθώς και την ανάλυση των δεδομένων.
- Η εφαρμογή θα πρέπει να αναπτυχθεί στη βάση μιας πολυεπίπεδης, αρθρωτής αρχιτεκτονικής που θα επιτρέπει την μελλοντική επέκταση των λειτουργιών της. Το σύνολο των απαραίτητων λογισμικών θα δοθεί στην Υπηρεσία, ενώ οι άδειες χρήσης δεν θα πρέπει να περιορίζουν τη χρήση του συστήματος (απεριόριστος αριθμός αδειών).
- Η εφαρμογή θα εγκατασταθεί σε υπολογιστική υποδομή του Αναδόχου σε περιβάλλον εικονικής μηχανής (VM), απ' όπου και θα λειτουργεί μέχρι την ολοκλήρωση του έργου καθώς και κατά την περίοδο εγγύησης / συντήρησης. Με την ολοκλήρωση του έργου το VM θα παραδοθεί και στην Αναθέτουσα Αρχή.
- Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την ομαλή λειτουργία της εφαρμογής καθόλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης / συντήρησης.

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Αναλυτικά, η εφαρμογή θα πρέπει να υποστηρίζει:

- Πρόσβαση στα δεδομένα των αισθητήρων παρακολούθησης θηλαστικών και παράνομων δραστηριοτήτων (αισθητήρες θορύβου και δονήσεων)
- Πλοήγηση σε διαδραστικό χάρτη.
- Εναλλαγή χαρτογραφικού υποβάθρου (τοπογραφικού, δορυφορικού, υψομετρικού, προσαρμοσμένου).
- Δυνατότητα επιλογής υποβάθρου τόσο από διαδικτυακές πηγές (πχ Google maps, Bing maps, Υπηρεσία προβολής Ορθοφωτοχαρτών κτηματολογίου) όσο και από τοπικές πηγές δεδομένων (γεωαναφερμένοι τοπογραφικοί χάρτες, χάρτες ΓΥΣ, χαρτογραφικά υπόβαθρα UAV κλπ) με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα της υπηρεσίας.
- Πρόσβαση σε δορυφορικά δεδομένα υψηλής ανάλυσης Sentinel-2 με τη χρήση διαδικτυακών υπηρεσιών (WMS, WCS). Οι χρήστες θα μπορούν να καθορίσουν δυναμικά τη μορφή θέασης των δορυφορικών δεδομένων (true color, false color, NDVI) καθώς και την ημερομηνία. Το σύστημα θα πρέπει να ενημερώνεται με νέα δεδομένα κάθε μήνα.
- Πρόσβαση στα δεδομένα / προϊόντα που θα προκύπτουν από το υπό προμήθεια UAV. Δυνατότητα επιλογής από το χρήστη της ημερομηνίας λήψης καθώς και της παραμέτρου.
- Δυνατότητα προβολής 2D και 3D χάρτη.
- Υποστήριξη κατ' ελάχιστον των OGC προτύπων WMS, WFS, WFS-T, WMTS, CSW, KML, GEORSS, WMC.
- Υποστήριξη προηγμένων τεχνικών διάχυσης χωρικής πληροφορίας (caching, pooling, tiles κλπ).
- Εμφάνιση του εξοπλισμού και των σχετικών δεδομένων σε χάρτη με δυνατότητα εμφάνισης / απόκρυψης, καθορισμού της διαφάνειας, αλλαγής συμβολισμού και μορφοποίησης, καθορισμού κλίμακας εμφάνισης, εστίασης στο επίπεδο. Η πληροφορία θα εμφανίζεται σε αναδύμενο παράθυρο (pop-up) ή σε πίνακα. Σε αυτόν θα περιλαμβάνονται περιγραφικά στοιχεία όπως ημερομηνία, περιγραφή κλπ αλλά και εικόνες ή υπερσύνδεσμοι σε άλλους διαδικτυακούς τόπους ή αρχεία.
- Δυνατότητα διαχείρισης του περιεχομένου (προσθήκη, αλλαγή, διαγραφή), της δομής του καθώς και του τρόπου εμφάνισης του περιεχομένου στην εφαρμογή μέσα από φιλικό περιβάλλον εργασίας.
- Δυνατότητα καθορισμού φίλτρων στα δεδομένα για προσαρμοσμένη εμφάνιση των δεδομένων στον χάρτη
- Δυνατότητα παρουσίασης της διαχρονικής εξέλιξης των δεδομένων (χρονοσειρές)
- Δυναμική διαμόρφωση / διαφοροποίηση του συμβολισμού των δεδομένων με βάση τα περιγραφικά χαρακτηριστικά.
- Δυνατότητα γραφικής επιλογής των αντικειμένων (σε σημείο, κατά μήκος γραμμής, εντός πολυγώνου).
- Δυνατότητα εντοπισμού συντεταγμένων.
- Δυνατότητα δημιουργίας περιοχών άμεσης εστίασης.
- Δυνατότητα μέτρησης αποστάσεων και επιφανειών.



- Δυνατότητα σχεδίασης στο χάρτη για επισήμανση προβλημάτων, καθορισμό ενεργειών κλπ.
- Εμφάνιση χάρτη αναφοράς (ευρύτερης περιοχής) με δυνατότητα αλληλεπίδρασης με τον κεντρικό χάρτη πλοήγησης.
- Δυνατότητα αναζήτησης στη βάση δεδομένων, σε περιοχή που ορίζει γραφικά ο χρήστης στο χάρτη
- Δυνατότητα εκτύπωσης
- Δυνατότητα υποβολής ερωτημάτων επί των περιγραφικών χαρακτηριστικών των διανυσματικών θεματικών επιπέδων
- Δυνατότητα αποθήκευσης ενεργού χάρτη βάσει του προτύπου WMC
- Δυνατότητα συνδυαστικής χρήσης χωρικών και περιγραφικών κριτηρίων
- Δυνατότητα οπτικοποίησης αρχείων γεωχωρικών δεδομένων, όπως π.χ. shapefile,
- Ρύθμιση χαρτογραφικού συμβολισμού διανυσματικών επιπέδων που προέρχονται από υπηρεσίες θέασης
- Εμφάνιση πληροφοριών υπομνήματος για τα θεματικά επίπεδα (από υπηρεσίες θέασης)
- Να διαχειρίζεται δεδομένα από μη επανδρωμένα ιπτάμενα μέσα (UAV – drones) παρέχοντας λειτουργίες σύγκρισης εικόνων (swipe) και διαχρονικής παρακολούθησης (time stamps)
- Δυνατότητα διασύνδεση με άλλες βάσεις δεδομένων
- Δυνατότητα δημιουργίας δυναμικών στατιστικών με την αλληλεπίδραση του χρήστη με το χάρτη και τα εργαλεία της εφαρμογής. Τα αποτελέσματα θα παρουσιάζονται σε πίνακες και διαγράμματα.

Για τη διαχείριση των δεδομένων ο Ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει και άδειες χρήσεις λογισμικού desktop GIS που να λειτουργούν σε λειτουργικό Windows & Linux. Οι προσφερόμενες άδειες χρήσεις δεν θα πρέπει να περιορίζουν τη χρήση του συστήματος (απεριόριστος αριθμός αδειών). Το προσφερόμενο λογισμικό θα πρέπει να υποστηρίζει / διαθέτει εργαλεία για την ανάλυση των raster δεδομένων που λαμβάνονται τόσο από τα UAV όσο και από τα δορυφορικά δεδομένα Sentinel. Ενδεικτικά αναφέρονται εργαλεία classification, interpolation κλπ. Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του αναλυτική περιγραφή των υποστηριζόμενων εργαλείων.

#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Η τεχνική προσφορά για την Ομάδα Ειδών 3 θα πρέπει να αποτελείται από τα μέρη που περιγράφονται παρακάτω (Πίνακες Συμμόρφωσης) και **να πληροί όλες τις τεχνικές προδιαγραφές.**

#### **II.2 Πίνακες «Τεχνικής Συμμόρφωσης» των προς Προμήθεια Ειδών**

Οι Πίνακες “Συμμόρφωσης” (τεχνικής “συμμόρφωσης”) αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης και η συμπλήρωσή τους είναι υποχρεωτική, και θα εμπεριέχονται στην Τεχνική Προσφορά του υποψηφίου. Τα απαιτούμενα σύμφωνα με τους Πίνακες Συμμόρφωσης τεχνικά χαρακτηριστικά θεωρούνται όλα σημαντικά και η μη εξολοκλήρου κάλυψή τους ενδέχεται, κατά την κρίση της Ε.Δ.Δ.Α.Π., να αποτελέσει λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Οι Πίνακες Συμμόρφωσης έχουν διαμορφωθεί όπως ακολουθεί και θα συμπληρωθούν υποχρεωτικά σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες:

1. Να απαντηθούν υποχρεωτικά μία προς μία οι ερωτήσεις σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές στη στήλη «Απάντηση», τσεκάροντας τα σχετικά τετραγωνίδια.  
Κλειδί απαντήσεων: **ΝΑΙ** = το προσφερόμενο είδος πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές, **ΟΧΙ** = το προσφερόμενο είδος δεν πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές, **ΥΠΕΡ** = το προσφερόμενο είδος υπερκαλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές. Εν προκειμένω, πρέπει να δηλωθεί και ο τρόπος της υπερκάλυψης.
2. Στη στήλη «Παραπομπή», καταγράφεται η τεκμηρίωση της κάλυψης ή υπερκάλυψης της αντίστοιχης τεχνικής προδιαγραφής (π.χ. με παραπομπή σε τεχνικό ενημερωτικό φυλλάδιο του κατασκευαστή (Prospectus) ή αναλυτική τεχνική περιγραφή των ειδών/υπηρεσιών ή του τρόπου λειτουργίας ή με αναφορά της μεθοδολογίας εγκατάστασης, υποστήριξης και εκπαίδευσης κλπ). Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η ευκρινής συμπλήρωση και η συγκεκριμενοποίηση των παραπομπών (π.χ. τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4, Παράγραφος 4 κλπ).

Τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις από τα προς προμήθεια είδη και η μη εξολοκλήρου κάλυψή τους θα αποτελέσει λόγο απόρριψης της προσφοράς. Οι Πίνακες “Συμμόρφωσης” έχουν διαμορφωθεί αποκλειστικά με μέριμνα και ευθύνη του Ε.Υ..

**Πίνακες II.1a: Πίνακες “Συμμόρφωσης” Τεχνικής Προσφοράς**

**Πίνακας συμμόρφωσης Ομάδας 1**

| A/A | Προδιαγραφές   | Απαίτηση   | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|------------|----------|-----------------------|
|     | <b>Ηχόμετρα υπαίθριου χώρου, τρία (3) συστήματα</b>  |            |          |                       |
| 1.  | <u>Βασικά σημεία σχεδίασης</u>   | <b>ΝΑΙ</b> |          |                       |
| 2.  | Θα εγκατασταθούν 6 συστήματα   | <b>ΝΑΙ</b> |          |                       |
| 3.  | Το σύστημα θα μέτρα ανά δευτερόλεπτο το επίπεδο θορύβου στο σημείο επιτήρησης  | <b>ΝΑΙ</b> |          |                       |
| 4.  | Τα δεδομένα θα καταγράφονται σε τοπικό datalogger και θα γίνεται επιτόπου μία πρώτη στατιστική επεξεργασία με την καταγραφή, ανά 5 λεπτών των στατιστικών μεγεθών        | <b>ΝΑΙ</b> |          |                       |
| 5.  | α) Μέση τιμή   | <b>ΝΑΙ</b> |          |                       |
| 6.  | β) Ελάχιστη τιμή   | <b>ΝΑΙ</b> |          |                       |
| 7.  | γ) Μέγιστη τιμή  | <b>ΝΑΙ</b> |          |                       |
| 8.  | δ) Σταθερή απόκλιση τιμών  | <b>ΝΑΙ</b> |          |                       |
| 9.  | Παράλληλα το σύστημα θα μπορεί να δεχθεί όρια τιμών στάθμιση ήχου και σε περίπτωση υπέρβασης θα αποστέλλει sms συναγερμού σε αποδέκτη που θα καθοριστεί από το χειριστή. | <b>ΝΑΙ</b> |          |                       |
| 10. | Τα δεδομένα ήχου, θα μεταδίδονται αυτόματα σε server που θα εγκατασταθεί το λογισμικό που θα συνοδεύει το σύστημα.   | <b>ΝΑΙ</b> |          |                       |
| 11. | Ο ρυθμός μετάδοσης των δεδομένων θα είναι προγραμματιζόμενος από το χειριστή   | <b>ΝΑΙ</b> |          |                       |
| 12. | Τα δεδομένα θα παραδίδονται και θα καταγράφονται αυτόματα σε csv αρχεία  | <b>ΝΑΙ</b> |          |                       |
| 13. | Η μεταφορά των δεδομένων θα γίνεται μέσω GSM   | <b>ΝΑΙ</b> |          |                       |
| 14. | Η τροφοδοσία του σταθμού μέτρησης θα γίνεται από ηλιακό συλλέκτη, κατάλληλη επαναφορτιζόμενη μπαταρία και κατάλληλο σύστημα φόρτισης                                     | <b>ΝΑΙ</b> |          |                       |
| 15. | Ο σταθμός μέτρησης θα είναι κατάλληλος για μόνιμη τοποθέτηση στο Πεδίο και θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για το σκοπό αυτό                             | <b>ΝΑΙ</b> |          |                       |
| 16. | Εκτός των σταθμών θα πρέπει να παραδοθεί φορητός βαθμονομητής των ηχομέτρων  | <b>ΝΑΙ</b> |          |                       |
| 17. | Ο βαθμονομητής θα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τα ηχόμετρα  | <b>ΝΑΙ</b> |          |                       |
| 18. | Ο κάθε σταθμός θα αποτελείται από τα παρακάτω τμήματα.   | <b>ΝΑΙ</b> |          |                       |
| 19. | <u>Ηχόμετρο</u>  | <b>ΝΑΙ</b> |          |                       |
| 20. | Να είναι class 1 σύμφωνα με το IEC 61672:2002 και να συνοδεύεται από το αντίστοιχο πιστοποιητικό έγκρισης τύπου  | <b>ΝΑΙ</b> |          |                       |
| 21. | Περιοχή μέτρησης 30dB - 140dB  | <b>ΝΑΙ</b> |          |                       |
| 22. | Φασματική ανάλυση :  | <b>ΝΑΙ</b> |          |                       |
| 23. | - Οκτάβες από 32Hz έως 8 KHz   | <b>ΝΑΙ</b> |          |                       |
| 24. | - Μέσος όρος φάσματος (AVR)  | <b>ΝΑΙ</b> |          |                       |

|     |  |     |  |  |
|-----|--|-----|--|--|
| 25. | Να εκτελεί εσωτερικά στατιστική ανάλυση  | NAI |  |  |
| 26. | Να διαθέτει ψηφιακή οθόνη  | NAI |  |  |
| 27. | Θερμοκρασία λειτουργίας -10 με 50°C  | NAI |  |  |
| 28. | Να διαθέτει μικρόφωνο, αποσπώμενο, με pre-polarized condenser  | NAI |  |  |
| 29. | Το μικρόφωνο να είναι βελτιστοποιημένο για μετρήσεις ελεύθερου πεδίου  | NAI |  |  |
| 30. | Ο προενισχυτής του μικροφώνου να είναι επίσης αποσπώμενος και να μπορεί να συνδεθεί με το όργανο μέσω καλωδίου   | NAI |  |  |
| 31. | Να διαθέτει Frequency Weightings: A, C, Z parallel   | NAI |  |  |
| 32. | Να διαθέτει σταθερές χρόνου Frequency Weightings: A, C, Z parallel   | NAI |  |  |
| 33. | Να είναι δυνατή η ρύθμιση Broadband parameters από τρεις ελεύθερα ρογραμματοποιούμενες έως 8 + profile Lp FAST   | NAI |  |  |
| 34. | Εσωτερικά να εκτελεί στατιστική ανάλυση σε 0.5dB classes με υπολογισμό probability distribution  | NAI |  |  |
| 35. | Να διαθέτει δυνατότητα σύλληψης και ανάλυσης συμβάντων ήχου με λειτουργία σκανδαλισμού   | NAI |  |  |
| 36. | Πλέον του εξωτερικού καταγραφικού και για λόγους περαιτέρω ανάλυσης, να διαθέτει δικό του εσωτερικό καταγραφικό για την καταγραφή profile, αναφορών, και συμβάντων | NAI |  |  |
| 37. | Η μνήμη να επαρκεί για 500 μετρήσεις.  | NAI |  |  |
| 38. | Να διαθέτει πόρτες USB και RS-232  | NAI |  |  |
| 39. | Να διαθέτει γραμμή εξόδου του μικροφώνου, και DC έξοδο για την LpA FAST με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:   | NAI |  |  |
| 40. | - Προστασία από βραχυκύκλωμα   | NAI |  |  |
| 41. | - A weighted output με FAST time constant και να ανανέωση 8 times/s  | NAI |  |  |
| 42. | - Απολαβή : 10 mV/dB   | NAI |  |  |
| 43. | - Γραμμικότητα : 80dB  | NAI |  |  |
| 44. | - Εμπέδηση: 1kΩ  | NAI |  |  |
| 45. | - Τυπικό φορτίο : 100kΩ  | NAI |  |  |
| 46. | Να λειτουργεί με εσωτερικές μπαταρίες αλλά και με εξωτερική τροφοδοσία 12 V DC   | NAI |  |  |
| 47. | Να συνοδεύεται   | NAI |  |  |
| 48. | - σώμα οργάνου   | NAI |  |  |
| 49. | - μικρόφωνο  | NAI |  |  |
| 50. | - ενισχυτή μικροφώνου  | NAI |  |  |
| 51. | - καλώδιο USB  | NAI |  |  |
| 52. | - καλώδια αναλογικών σημάτων   | NAI |  |  |
| 53. | - λογισμικό  | NAI |  |  |
| 54. | - πιστοποιητικό από διαπιστευμένο εργαστήριο   | NAI |  |  |
| 55. | - προστατευτικό μικρόφωνο για λειτουργία σε εξωτερικό χώρο με κατάλληλο προστατευτικό ανέμου, προστατευτικό βροχής, προστασία έναντι πουλιών                       | NAI |  |  |
| 56. | <u>Εξωτερικό καταγραφικό και μονάδα τηλεμετρίας</u>  | NAI |  |  |
| 57. | Να διαθέτει > 5 κανάλια πολλαπλών λειτουργιών τα οποία να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σαν είσοδοι και σαν έξοδοι  | NAI |  |  |
| 58. | Να διαθέτει πόρτα SDI 12 και MODBUS RTU.   | NAI |  |  |
| 59. | Να διαθέτει ενσωματωμένο πληκτρολόγιο βασικών λειτουργιών  | NAI |  |  |
| 60. | Να διαθέτει οθόνη LCD για την επιτόπου ένδειξη των   | NAI |  |  |

|     |   |     |  |  |
|-----|---|-----|--|--|
|     | μετρήσεων   |     |  |  |
| 61. | Να μπορεί να μετρήσει απευθείας τάση, ρεύμα, συχνότητα και συμβάντα, χωρίς την χρήση εξωτερικών αντιστάσεων ή άλλων μονάδων   | NAI |  |  |
| 62. | Να μπορεί να κάνει έλεγχο εξωτερικών διατάξεων βάση των τιμών εισόδων   | NAI |  |  |
| 63. | Να διαθέτει δύο πόρτες RS-232   | NAI |  |  |
| 64. | Μπορεί διαθέτει GSM modem.  | NAI |  |  |
| 65. | Να διαθέτει υποδοχή για αποσπώμενη μνήμη τύπου micro SD χωρητικότητας 2 GB.   | NAI |  |  |
| 66. | Η μεταφορά των δεδομένων να γίνεται με την χρήση λογισμικού που θα συνοδεύει τον data logger  | NAI |  |  |
| 67. | Να διαθέτει προγραμματιζόμενο επίπεδο τάσης εισόδου 0-125 mV , ή 0-2.5 V  | NAI |  |  |
| 68. | Να διαθέτει προγραμματιζόμενο εύρος εισόδου ρεύματος 0-5 mA ή 0-50mA  | NAI |  |  |
| 69. | Η κάθε είσοδος να μπορεί να προγραμματιστεί ανεξάρτητα για σήματα TTL   | NAI |  |  |
| 70. | Να διαθέτει τουλάχιστον μία είσοδο απαριθμητή (για βροχόμετρα)  | NAI |  |  |
| 71. | Να διαθέτει παλμική έξοδο τάσης στα 2.5 V DC  | NAI |  |  |
| 72. | Να διαθέτει προστασία υπερτάσεων σε όλα τα κανάλια εισόδου / εξόδου   | NAI |  |  |
| 73. | Να διαθέτει ρολόι πραγματικού χρόνου με υπολογισμό του δίσεκτου χρόνου και ακρίβεια 20saec / μήνα   | NAI |  |  |
| 74. | Να διαθέτει ανεξάρτητο προγραμματισμό slope και offset για κάθε κανάλι  | NAI |  |  |
| 75. | Να διαθέτει συχνότητα μέτρησης 1 Hz.  | NAI |  |  |
| 76. | Η συχνότητα υπολογισμού και καταγραφής του μέσου όρου να είναι προγραμματιζόμενη από 1 sec έως 50min  | NAI |  |  |
| 77. | Να υποστηρίζει εξόδους ελέγχου προγραμματιζόμενες από το χρήστη ανάλογα με τις τιμές εισόδων.   | NAI |  |  |
| 78. | Ειδοποιήσεις SMS/Email: στην αλλαγή μιας συνθήκης ελέγχου   | NAI |  |  |
| 79. | Έως 5 προγραμματιζόμενα όρια (συνθήκες ALARM για κάθε παράμετρο   | NAI |  |  |
| 80. | Ημερήσια δεδομένα μέσω email.   | NAI |  |  |
| 81. | Σημάνσεις (Alarm) μέσω SMS.   | NAI |  |  |
| 82. | Μηνύματα SMS με ημερήσια δεδομένα.  | NAI |  |  |
| 83. | Μηνύματα SMS /ενημέρωση διαδικτυακής βάσης δεδομένων, με δεδομένα ανά στατιστικό διάστημα. Για στήσιμο δυναμικών ιστοσελίδων με πληροφορίες που αλλάζουν συχνά (δηλαδή καιρικές κλπ). | NAI |  |  |
| 84. | Τα μηνύματα SMS έχουν το πλεονέκτημα ότι μπορούν να μεταδοθούν από τοποθεσίες με ελάχιστο σήμα GSM.   | NAI |  |  |
| 85. | <u>Τροφοδοσία με ηλιακό συλλέκτη και βοηθητικός εξοπλισμός</u>  | NAI |  |  |
| 86. | Να διαθέτει ηλιακό συλλέκτη $\geq 40$ Watt  | NAI |  |  |
| 87. | Να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία 40-50 Ah  | NAI |  |  |
| 88. | Να διαθέτει φορτιστή  | NAI |  |  |
| 89. | Να συνοδεύεται από στεγανό κουτί για το ηχόμετρο, την μπαταρία, το καταγραφικό, τον φορτιστή  | NAI |  |  |
| 90. | Να συνοδεύεται από τα υλικά στερέωσης   | NAI |  |  |
| 91. | <u>Περίφραξη</u>  | NAI |  |  |

|      |   |     |  |  |
|------|---|-----|--|--|
| 92.  | Διαστάσεων τουλάχιστον 3 X 3m   | NAI |  |  |
| 93.  | Ύψος τουλάχιστον 1.8m   | NAI |  |  |
| 94.  | Πλέγμα, ή σίτα με κενά όχι μεγαλύτερα από 10 X 10cm   | NAI |  |  |
| 95.  | Πόρτα με λουκέτο  | NAI |  |  |
| 96.  | <u>Αναλώσιμα και βασικά ανταλλακτικά για 3 χρόνια λειτουργίας</u>                                 | NAI |  |  |
| 97.  | Τέσσερις (4) SIM κάρτες για 3 χρόνια  | NAI |  |  |
| 98.  | Δύο (2) ανταλλακτικά μικρόφωνα  | NAI |  |  |
| 99.  | Έξι (6) επαναφορτιζόμενες μπαταρίες   | NAI |  |  |
| 100. | <u>Κάμερες για θηλαστικά, δέκα (10) τεμάχια</u>   | NAI |  |  |
| 101. | Κατάλληλη για εγκατάσταση σε εξωτερικό πεδίο  | NAI |  |  |
| 102. | Ανάλυση (MP) > 10MP   | NAI |  |  |
| 103. | Αριθμός LEDs > 40   | NAI |  |  |
| 104. | Περιοχή Flash   | NAI |  |  |
| 105. | Ταχύτητα σκανδαλισμού < 0.1 s   | NAI |  |  |
| 106. | Να διαθέτει οθόνη τουλάχιστον 2"  | NAI |  |  |
| 107. | Να μπορεί να λάβει φωτογραφίες: έγχρωμη την μέρα, υπέρυθρη το βράδυ                               | NAI |  |  |
| 108. | Πάνω στις φωτογραφίες να φαίνονται: μέρα, ώρα, φάση σελήνης και θερμοκρασία                       | NAI |  |  |
| 109. | Αλλαγή θερινής ώρας   | NAI |  |  |
| 110. | Να διαθέτει Multi-shot mode με 6 pictures ανά σκανδαλισμό   | NAI |  |  |
| 111. | Να διαθέτει Blur reduction technology   | NAI |  |  |
| 112. | Να διαθέτει Infrared boost technology   | NAI |  |  |
| 113. | Να διαθέτει Continuous mode   | NAI |  |  |
| 114. | Να διαθέτει δυνατότητα για video  | NAI |  |  |
| 115. | Να διαθέτει υποδοχή για κάρτα μνήμης SD/SDHC έως και 32 GB  | NAI |  |  |
| 116. | Να λειτουργεί με 6 αλκαλικές AA μπαταρίες   | NAI |  |  |
| 117. | Να μπορεί να λειτουργήσει με εξωτερική τροφοδοσία 12 V  | NAI |  |  |
| 118. | Αυτόματη ρύθμιση του επιπέδου των υπερυθρών   | NAI |  |  |
| 119. | Απόσταση ανίχνευσης τουλάχιστον 20m   | NAI |  |  |
| 120. | Αισθητήρας κίνησης  | NAI |  |  |
| 121. | Διαστάσεις < 10 cm L x 15 cm H x 10 cm  | NAI |  |  |
| 122. | <u>Αναλώσιμα και βασικά ανταλλακτικά για 3 χρόνια λειτουργίας</u>                                 | NAI |  |  |
| 123. | Μπαταρίες για συνεχή λειτουργία τριών ετών (περίπου 360 μπαταρίες AA αλκαλικές)                   | NAI |  |  |
| 124. | Τριάντα (30) κάρτες SD χωρητικότητας 32 GB  | NAI |  |  |
| 125. | <u>Αισθητήρες ήχου για Νυχτερίδες</u>   | NAI |  |  |
| 126. | Καταγραφικό υπερήχων, κατάλληλο για μακροχρόνια καταγραφή ήχου νυχτερίδων                         | NAI |  |  |
| 127. | Να καταγράφει το πλήρες φάσμα υπερήχων σε πραγματικό χρόνο χωρίς κενά μεταξύ των καταγράφων       | NAI |  |  |
| 128. | Να διαθέτει 4 πόρτες για CF κάρτες, ώστε η συσκευή να μπορεί να παραμείνει στο πεδίο για ένα μήνα | NAI |  |  |
| 129. | Να διαθέτει σύστημα σκανδαλισμού, το οποίο να ξεκινά την καταγραφή με την ανίχνευση ήχου          | NAI |  |  |
| 130. | Να διαθέτει μεταλλικό κέλυφος με προστασία έναντι του καιρού                                      | NAI |  |  |
| 131. | Να διαθέτει εξωτερικό μικρόφωνο με μήκος καλωδίου τουλάχιστον 10 μέτρων                           | NAI |  |  |
| 132. | Τύπος:  | NAI |  |  |

|      |  |     |  |  |
|------|--|-----|--|--|
| 133. | Περιοχή συχνότητας:  | NAI |  |  |
| 134. | Συνδέσεις : Εξωτερικό μικρόφωνο , εξωτερικό σκανδαλισμό , εξωτερική τάση τροφοδοσίας | NAI |  |  |
| 135. | Χρονιστής : 4 on/off περιόδους ανά μέρα  | NAI |  |  |
| 136. | Μπαταρίες: 4 x AA Αλκαλικές  | NAI |  |  |
| 137. | Εξωτερική τροφοδοσία : 5.5-8 V,  | NAI |  |  |
| 138. | Μέγεθος: < 180 x 180 x 100 mm.   | NAI |  |  |
| 139. | Βάρος < 1.5 kg   | NAI |  |  |
| 140. | <u>Αναλώσιμα και βασικά ανταλλακτικά για 3 χρόνια λειτουργίας</u>                    | NAI |  |  |
| 141. | Μπαταρίες για συνεχή λειτουργία τριών ετών (περίπου 900 μπαταρίες AA αλκαλικές)      | NAI |  |  |
| 142. | Δώδεκα (12) κάρτες CF χωρητικότητας 32 GB  | NAI |  |  |

### Πίνακας συμμόρφωσης Ομάδας ειδών 2

#### 2Α. Τεχνικές προδιαγραφές συμμόρφωσης πτητικού μέσου

| A. A. | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-------|---|----------|----------|-----------------------|
| 1     | Να αναφερθεί το όνομα, ο κατασκευαστής και η χώρα προέλευσης του προϊόντος  | NAI      |          |                       |
| 2     | Να περιγραφεί αναλυτικά το υλικό κατασκευής και πώς αυτό συμβάλει στην απορρόφηση κραδασμών κατά την προσγείωση προστατεύοντας τα ηλεκτρονικά μέρη του μέσου    | NAI      |          |                       |
| 3     | Βάρος του μέσου με πλήρες φορτίο μπαταρίες και φωτογραφική μηχανή από 1000gr έως 1500gr.  | NAI      |          |                       |
| 4     | Μέγιστη αυτονομία πτήσης χωρίς αλλαγή μπαταρίας τουλάχιστον 59min   | NAI      |          |                       |
| 5     | Άνοιγμα φτερών από 100 cm έως 120cm   | NAI      |          |                       |
| 6     | Τύπος κινητήρα: ηλεκτρικός  | NAI      |          |                       |
| 7     | Μπαταρία τύπου Li-Poly  | NAI      |          |                       |
| 8     | Μέγιστη αυτονομία πτήσης χωρίς αλλαγή μπαταρίας τουλάχιστον 59min   | NAI      |          |                       |
| 9     | Ταχύτητα πτήσης 40-110 km/h   | NAI      |          |                       |
| 10    | Αντοχή σε άνεμο > 12m/sec   | NAI      |          |                       |
| 11    | Απογείωση χωρίς βοηθήματα όπως καταπέλτες κλπ   | NAI      |          |                       |
| 12    | Αυτόνομη προσγείωση χωρίς την παρέμβαση του χρήστη και δυνατότητα γραμμικής προσγείωσης με ορισμό κώνου προσέγγισης από τον χρήστη και ακρίβεια προσέγγισης 2μ. | NAI      |          |                       |
| 13    | Επιθυμητή η ικανότητα εκτέλεσης γραμμικής και απότομης γραμμικής προσγείωσης  | NAI      |          |                       |
| 14    | Ικανότητα πτήσης με χρήση H/Y ground station και ραδιοζεύξης - τηλεμετρίας.   | NAI      |          |                       |
| 15    | Ονομαστική εμβέλεια ραδιοζεύξης τηλεμετρίας 3Km & μέγιστη εμβέλεια ραδιοζεύξης τηλεμετρίας 8Km  | NAI      |          |                       |
| 16    | Ενσωματωμένο υλικό RTK GPS μέσω του οποίου θα επιτυγχάνεται ακρίβεια έως 2.5cm ΧΩΡΙΣ την χρήση  | NAI      |          |                       |

|    |  |     |  |  |
|----|--|-----|--|--|
|    | “φωτοσταθερών (control points)”  |     |  |  |
| 17 | Εσωτερικό αισθητήριο τύπου Pitot.  | NAI |  |  |
| 18 | Κάμερα ορατού φάσματος ανάλυσης τουλάχιστον 20 mega-pixel και αισθητήρα κατηγορίας 1 inch.   | NAI |  |  |
| 19 | Φακός 29mm σε αντιστοιχία 35mm   | NAI |  |  |
| 20 | Διάφραγμα φακού f2.8 – 11  | NAI |  |  |
| 21 | Ταχύτητα κλείστρου 1/500s – 1/2000s  | NAI |  |  |
| 22 | Iso range 100 – 9000   | NAI |  |  |
| 23 | Αυτόματο white balance   | NAI |  |  |
| 24 | Η κάμερα να είναι του ίδιου με το αερομοντέλο κατασκευαστή.  | NAI |  |  |
| 25 | Επιθυμητή η ύπαρξη αισθητηρίου προσδιορισμού απόστασης από το έδαφος με σκοπό την αποφυγή σύγκρουσης με το έδαφος κατά την πτήση.  | NAI |  |  |
| 26 | Επιθυμητή η δυνατότητα μελλοντικής προμήθειας κάμερας που θα λαμβάνει και πλάγιες λήψεις. Η αντικατάσταση να μπορεί να γίνει από τον χρήστη. Οι επιπλέον κάμερες να ολοκληρώνονται στο μη επανδρωμένο αεροσκάφος από τον ίδιο τον κατασκευαστή.  | NAI |  |  |
| 27 | Να προσφέρεται η δυνατότητα και ο απαραίτητος εξοπλισμός τοποθέτησης της κάμερας σε διάταξη κάθετη (portrait) και οριζόντια (landscape) για την εκτέλεση πτήσεων τύπου horizontal mapping και corridor mapping για την βέλτιστη φωτογράφιση τόσο ορθογωνικών όσο και γραμμικών εκτάσεων. | NAI |  |  |
| 28 | Αποθήκευση των φωτογραφιών σε αποσπώμενη μνήμη τύπου SD  | NAI |  |  |
| 29 | Επιθυμητή η δυνατότητα μελλοντικής προμήθειας κάμερας που θα λαμβάνει και πλάγιες λήψεις. Η αντικατάσταση να μπορεί να γίνει από τον χρήστη. Οι επιπλέον κάμερες να ολοκληρώνονται στο μη επανδρωμένο αεροσκάφος από τον ίδιο τον κατασκευαστή.  | NAI |  |  |
| 30 | Να περιγραφεί αναλυτικά η διαδικασία αυτόματης προσγείωσης και να δοθούν προδιαγραφές του χώρου προσγείωσης (ακτίνα χώρου, υλικό εφάδους κλπ)  | NAI |  |  |
| 31 | Να παρέχονται και να περιγραφούν αναλυτικά οι ασφαλιστικές δικλείδες του πτητικού μέσου σε περίπτωση έντονου ανέμου κατά την πτήση   |     |  |  |
| 32 | Να παρέχονται και να περιγραφούν αναλυτικά οι ασφαλιστικές δικλείδες του πτητικού μέσου σε περίπτωση χαμηλής τάσης μπαταρίας κατά την πτήση αλλά και πριν την απογείωση  | NAI |  |  |
| 33 | Να παρέχονται και να περιγραφούν αναλυτικά οι ασφαλιστικές δικλείδες του πτητικού μέσου σε περίπτωση απώλειας σήματος GPS κατά την πτήση αλλά και πριν την απογείωση   | NAI |  |  |
| 34 | Να παρέχονται και να περιγραφούν αναλυτικά οι ασφαλιστικές δικλείδες του πτητικού μέσου για την αποφυγή  | NAI |  |  |

|    |  |     |  |  |
|----|--|-----|--|--|
|    | κακής ποιότητας φωτογραφιών λόγω κραδασμών της ατράκτου από τον κινητήρα   |     |  |  |
| 35 | Σε περιπτώσεις έντονου ανέμου να μπορεί να εκτελεί προσγείωση σε ευθεία γραμμή επιλέγοντας αυτόματα τη φορά προσγείωσης ανάλογα με τη διεύθυνση του ανέμου ώστε να μην παρασύρεται από αυτόν   | NAI |  |  |
| 36 | Να προσφέρονται τουλάχιστον 2 μπαταρίες  | NAI |  |  |
| 37 | Να προσφέρονται τουλάχιστον 2 έλικες για τον κινητήρα του μέσου  | NAI |  |  |
| 38 | Να προσφέρονται όλοι οι απαραίτητοι φορτιστές και πιθανά καλώδια διασύνδεσης του μέσου με Η/Υ για μελλοντικές αναβαθμίσεις του firmware  | NAI |  |  |
| 39 | Να προσφέρονται δωρεάν αναβαθμίσεις firmware για τουλάχιστον 1 έτος  | NAI |  |  |
| 40 | Το προϊόν να μεταφέρεται σε συμπαγή θήκη τύπου Pelicase με max διαστάσεις μεταφοράς ΥxΒxΠ 40cm x 60cm x 80cm ώστε να μπορεί να τοποθετείται σε ένα μεσαίο ΙΧ. Το βάρος της βαλίτσας με τον εξοπλισμό να μην υπερβαίνει τα 15 kgf ώστε να μεταφέρεται εύκολα από ένα άτομο. | NAI |  |  |
| 41 | Το προσφερόμενο πτητικό μέσο να είναι τελευταίας γενιάς από την προσφερόμενη εταιρεία, να διαθέτει εργοστασιακή εγγύηση διάρκειας ενός (1) έτους.  | NAI |  |  |
| 42 | Ο προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει τηλεφωνική υποστήριξη στο προσωπικό της Υπηρεσίας, αναφορικά με τη χρήση του προσφερόμενου εξοπλισμού, σε εργάσιμες ώρες, για διάστημα ενός (1) έτους.  | NAI |  |  |

## **2B. Τεχνικές προδιαγραφές συμμόρφωσης λογισμικού σταθμού εδάφους**

| A. A. | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-------|---|----------|----------|-----------------------|
| 1     | Να αναφερθεί το όνομα του λογισμικού, η έκδοση, ο κατασκευαστής και η χώρα προέλευσης   | NAI      |          |                       |
| 2     | Το λογισμικό να δύναται να εγκατασταθεί σε επιπλέον Η/Υ χωρίς πρόσθετο κόστος   | NAI      |          |                       |
| 3     | Να είναι κατάλληλο για λειτουργικό συστήματα Microsoft Windows 7 ή νεότερο. Να αναφερθούν οι ελάχιστες και προτεινόμενες προδιαγραφές του Η/Υ σταθμού εδάφους.                  | NAI      |          |                       |
| 4     | Το λογισμικό να επιτρέπει τον σχεδιασμό πτήσης επί χάρτη από δωρεάν υπηρεσίες χαρτογραφικών δεδομένων.  | NAI      |          |                       |
| 5     | Να επιτρέπει την εισαγωγή οριζόντιας και κάθετης γεωπερίφραξης ώστε το μη επανδρωμένο αεροσκάφος να επιχειρεί εντός συγκεκριμένης απόστασης και ύψους από το σημείο απογείωσης. | NAI      |          |                       |
| 6     | Να επιτρέπει την εισαγωγή raster χάρτη του χρήστη καθώς και αρχείων τύπου kml   | NAI      |          |                       |
| 7     | Να δίνει τα κατάλληλα εργαλεία ώστε ο χρήστης να σχεδιάζει  | NAI      |          |                       |



|    |  |     |  |  |
|----|--|-----|--|--|
|    | πάνω στον χάρτη την επιθυμητή πορεία χειροκίνητα με διαδικασίες drag and drop  |     |  |  |
| 8  | Να υπάρχει κατάλληλη ρουτίνα αυτόματης σχεδίασης πτήσης με παραμέτρους όπως επιθυμητό pixel size και ποσοστό επικάλυψης των φωτογραφιών για αυτοματοποίηση της διαδικασίας παραγωγής σχεδίων πτήσης  | ΝΑΙ |  |  |
| 9  | Να επιτρέπει σχεδιασμό πτήσεων τύπου corridor mapping με δυνατότητα επιλογής πλάτους ζώνης   | ΝΑΙ |  |  |
| 10 | Να μπορεί να προσομοιώνει την εκτέλεση της πτήσης στο γραφείο λαμβάνοντας υπόψη παραμέτρους όπως ταχύτητα και διεύθυνση ανέμου και να παράγει στατιστικά όπως ποσοστό επικάλυψης φωτογραφιών, πλήθος φωτογραφιών, διάρκεια πτήσης και απόσταση πτήσης. | ΝΑΙ |  |  |
| 11 | Να μπορεί να ορίζει ο χρήστης το σημείο προσγείωσης του μέσου ως διαφορετικό από το σημείο απογείωσης  | ΝΑΙ |  |  |
| 12 | Να μπορεί να συνδέεται μέσω της ασύρματης ραδιοζεύξης με το πτητικό μέσο και να μεταφέρονται από αυτό δεδομένα τηλεμετρίας όπως ταχύτητα πτήσης, ταχύτητα ανέμου, τρέχουσα θέση, κατάσταση μπαταρίας, μηνύματα προειδοποιήσεων κλπ                     | ΝΑΙ |  |  |
| 13 | Να μπορεί να αποστέλλει σε πραγματικό χρόνο προς το πτητικό μέσο εντολές αλλαγής του σχεδίου πτήσης, εντολές ακύρωσης πτήσης κλπ   | ΝΑΙ |  |  |
| 14 | Να μπορεί να χρησιμοποιεί μοντέλα εδάφους ώστε κατά το σχεδιασμό της πτήσης να λαμβάνεται υπόψη το ανάγλυφο.   | ΝΑΙ |  |  |
| 15 | Να χρωματίζει ανάλογα με το ανάγλυφο το χαρτογραφικό υπόβαθρο.   | ΝΑΙ |  |  |
| 16 | Να επιτρέπει 3D οπτικοποίηση του χαρτογραφικού υποβάθρου αλλά και των γραμμών πτήσης.  | ΝΑΙ |  |  |
| 17 | Να παρέχει σχεδιασμό πτήσεων σε διαφορετικές περιοχές με μια πτήση εφόσον το επιτρέπουν οι εκτάσεις και η αυτονομία.   | ΝΑΙ |  |  |
| 18 | Να επιτρέπει τη συνέχιση μιας πτήσης που διακόπηκε από το ίδιο σημείο.   | ΝΑΙ |  |  |
| 19 | Να παρέχει πρόβλεψη καιρού για τις προσεχείς από τον σχεδιασμό πτήσης μέρες για την συγκεκριμένη περιοχή εκτέλεσης των πτήσεων   | ΝΑΙ |  |  |
| 20 | Να υποστηρίζει την αποστολή ακροβατικών ελιγμών με σκοπό τον εκφοβισμό πουλιών   | ΝΑΙ |  |  |

## **2Γ. Τεχνικές προδιαγραφές συμμόρφωσης φωτογραμμετρικού λογισμικού επεξεργασίας φωτογραφιών**

| <b>A. A.</b> | <b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>   | <b>Απαίτηση</b> | <b>Απάντηση</b> | <b>Παραπομπή Τεκμηρίωσης</b> |
|--------------|--|-----------------|-----------------|------------------------------|
| 1            | Να λειτουργεί σε περιβάλλον Windows, να υποστηρίζεται από γραφικό περιβάλλον και να είναι φιλικό προς το χρήστη. | ΝΑΙ             |                 |                              |

|    |   |     |  |  |
|----|---|-----|--|--|
| 2  | Να υποστηρίζει επεξεργασία όλων των δορυφορικών συστημάτων & σημάτων GNSS.  | NAI |  |  |
| 3  | Να υποστηρίζει όλες τις τοπογραφικές post-processing τεχνικές μέτρησης (static, fast static, stop and go και Kinematic).  | NAI |  |  |
| 4  | Να υποστηρίζει PPP λειτουργίες.   | NAI |  |  |
| 5  | Να έχει την δυνατότητα εισαγωγής δεδομένων σε μορφή RINEX από τοπικούς δίσκους.   | NAI |  |  |
| 6  | Το λογισμικό να διαθέτει δυνατότητα ελέγχου σφάλματος κλεισίματος βρόγχων και σφάλματος επαναλαμβανόμενων βάσεων. Επίσης, να εκτελεί συνόρθωση του επιλυμένου δικτύου (Network Adjustment) με τη μέθοδο των ελαχίστων τετραγώνων. | NAI |  |  |
| 7  | Να υποστηρίζει συστήματα συντεταγμένων που χρησιμοποιούνται στην Ελλάδα μεταξύ των οποίων τα συστήματα: ΕΓΣΑ87, HEPOS_GGRS/TM87, HTRS07/TM07 και UTM.   | NAI |  |  |
| 8  | Να υποστηρίζει τη δημιουργία και τη διαχείριση τοπικών συστημάτων συντεταγμένων.  | NAI |  |  |
| 9  | Να παρέχει την δυνατότητα εισαγωγής μοντέλου γεωειδούς για τον υπολογισμό ορθομετρικών υψομέτρων.   | NAI |  |  |
| 10 | Να παρέχει την δυνατότητα εισαγωγής και εξαγωγής των δεδομένων σε μορφές ASCII και DXF με μορφοποίηση από το χρήστη.  | NAI |  |  |
| 11 | Να παρέχει τη δυνατότητα εξαγωγής αναφορών της εργασίας.  | NAI |  |  |
| 12 | Να διαθέτει εργαλεία Google Earth.  | NAI |  |  |
| 13 | Να διαθέτει ρουτίνα δημιουργίας βιβλιοθήκης χαρακτηριστικών (Features) και των αντίστοιχων ιδιοτήτων τους (attributes).   | NAI |  |  |
| 14 | Να διαχειρίζεται δεδομένα που έχουν παραχθεί από οπτικά όργανα (total stations, χωροβάτες)  | NAI |  |  |
| 15 | Να είναι συμβατό με το λογισμικό Google SketchUp  | NAI |  |  |
| 16 | Να είναι δυνατό να πραγματοποιήσει επίλυση πολυγωνικών οδεύσεων.  | NAI |  |  |
| 17 | Να επιτρέπεται η δημιουργία υψομετρικού μοντέλου και ο σχεδιασμός ισοϋψών καμπυλών και γενικά να διαθέτει εργαλεία διαχείρισης επιφανειών.  | NAI |  |  |
| 18 | Να διαθέτει εργαλεία γεωαναφοράς εικόνας χάρτη.   | NAI |  |  |
| 19 | Να μπορεί να επεξεργαστεί στοιχεία οδού (μηκοτομή, διατομές, διάγραμμα επικλίσεων κτλ)  | NAI |  |  |
| 20 | Να μπορεί να πραγματοποιήσει αυτόματη διαστασιολόγηση.  | NAI |  |  |
| 21 | Να μπορεί να εισάγει αυτόματα τις φωτογραφίες που λαμβάνονται από το πτητικό μέσο.  | NAI |  |  |

|    |   |     |  |  |
|----|---|-----|--|--|
| 22 | Να μπορεί να εκτελέσει αυτόματα διαδικασίες εξωτερικού και απόλυτου προσανατολισμού και αεροτριγωνισμού.  | NAI |  |  |
| 23 | Να μπορεί να διαχειριστεί εικόνες παραγόμενες από πτητικά μέσα και να παράγει με φωτογραμμετρικό τρόπο ορθοφωτοχάρτη, νέφος σημείων και ορθοφωτομωσαϊκό.<br>Να μπορεί να εισάγει και να επεξεργαστεί ταυτόχρονα φωτογραφίες από διαφορετικές πτήσεις. | NAI |  |  |
| 24 | Να διαχειρίζεται πλήρως νέφη σημείων.   | NAI |  |  |
| 25 | Να μπορεί να γεωαναφέρει νέφη σημείων.  | NAI |  |  |
| 26 | Το λογισμικό να μπορεί να πραγματοποιήσει αυτόματο classification νέφους σημείων και να κατηγοριοποιήσει το νέφος σημείων σε κατηγορίες (π.χ. έδαφος, κτήρια, βλάστηση κλπ).  | NAI |  |  |
| 27 | Να επιτρέπει στο χρήστη να κάνει απόδοση και να δημιουργήσει CAD σημεία από το τρισδιάστατο νέφος σημείων.  | NAI |  |  |
| 28 | Το λογισμικό να μπορεί να πραγματοποιήσει εισαγωγή και εξαγωγή GIS βάσης δεδομένων.   | NAI |  |  |
| 29 | Το λογισμικό να μπορεί να διαχειριστεί GIS δεδομένα και να εξάγει αρχείο FXL.   | NAI |  |  |

#### **2Δ. Γενικές τεχνικές προδιαγραφές συμμόρφωσης – Υποδομή προμηθευτή**

| <b>A. A.</b> | <b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>  | <b>Απαίτηση</b> | <b>Απάντηση</b> | <b>Παραπομπή Τεκμηρίωσης</b> |
|--------------|---|-----------------|-----------------|------------------------------|
| 1            | Να προσφέρεται εκπαίδευση στην χρήση του συστήματος και των προσφερόμενων λογισμικών τόσο στο γραφείο όσο και στο πεδίο καθώς και τηλεφωνική υποστήριξη για το πρώτο έτος.                              | NAI             |                 |                              |
| 2            | Να παρέχεται πρόγραμμα θεωρητικής & πρακτικής εκπαίδευσης σε πιστοποιημένο & αναγνωρισμένο από την Υ.Π.Α. εκπαιδευτικό κέντρο χειριστών ΣμηΕΑ, για ένα άτομο, σύμφωνα με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο. | NAI             |                 |                              |
| 3            | Το πρόγραμμα εκπαίδευσης να καλύπτει τις κατηγορίες UAS Pilot A, B στις ικανότητες επί αεροπλάνου και multicopter.  | NAI             |                 |                              |
| 4            | Να προσφέρεται η ειδικότητα πτήσεων πέρα από την οπτική επαφή (BVLOS)   | NAI             |                 |                              |
| 5            | Να προσφέρεται η δυνατότητα απόκτησης τα Language Proficiency Assessment καθώς και πιστοποιητικά κατηγορίας 1/2/LAPL σύμφωνα με τα πρότυπα Part-MED & ICAO της Ε.Ε. χωρίς επιπλέον κόστος.              | NAI             |                 |                              |
| 6            | Να προσφέρεται η οικονομική τακτοποίηση όλων των παραβόλων που σχετίζονται με τις θεωρητικές εξετάσεις της ΥΠΑ και την έκδοση άδειας χειριστή.  | NAI             |                 |                              |
| 7            | Να υπάρχει για το προσφερόμενο πτητικό μέσο τμήμα Service στην Ελλάδα, με εξειδικευμένο προσωπικό, με ικανό στοκ  | NAI             |                 |                              |

|    |   |     |  |  |
|----|---|-----|--|--|
|    | ανταλλακτικών και δυνατότητα παροχής ετήσιου συμβολαίου συντήρησης. Το εργαστήριο Service να είναι αναγνωρισμένο από τον κατασκευαστικό οίκο.   |     |  |  |
| 8  | Ο προμηθευτής να διαθέτει το επιστημονικό προσωπικό για την εκτέλεση της προμήθειας και υποστήριξη της προμήθειας.  | NAI |  |  |
| 9  | Ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι επίσημος εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος ή εξουσιοδοτημένος μεταπωλητής του αντιπροσώπου του κατασκευαστικού οίκου στην Ελλάδα και να διαθέτει τα αντίστοιχα πρόσφατα έγγραφα – βεβαιώσεις που να το αποδεικνύουν. | NAI |  |  |
| 10 | Ο προμηθευτής να διαθέτει ISO σχετικά με την ικανότητά του να εκτελεί και να υποστηρίζει μετά την πώληση συναφείς προμήθειες.   | NAI |  |  |
| 11 | Το σύστημα να συνοδεύεται κατά την παράδοση από πλήρη εγχειρίδια χρήσης και λειτουργίας.  | NAI |  |  |
| 12 | Την προσφορά να συνοδεύουν επίσημα τεχνικά φυλλάδια από την κατασκευάστρια εταιρία στα οποία να φαίνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους.   | NAI |  |  |

**Πίνακας συμμόρφωσης Ομάδας ειδών 3 (Λογισμικό συντονισμού και λήψης αποφάσεων)**

| A/A | Προδιαγραφή   | Απαιτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
|     | <b>Γενικές Απαιτήσεις</b>   |          |          |                       |
| 1.  | Διαδικτυακή εφαρμογή με φιλικό και εύχρηστο προς το χρήστη περιβάλλον   | NAI      |          |                       |
| 2.  | Πρόσβαση στα δεδομένα των αισθητήρων παρακολούθησης θηλαστικών και παράνομων δραστηριοτήτων   | NAI      |          |                       |
| 3.  | Πρόσβαση στα δεδομένα / προϊόντα που θα προκύπτουν από το υπό προμήθεια UAV. Δυνατότητα επιλογής από το χρήστη της ημερομηνίας λήψης καθώς και της παραμέτρου.  | NAI      |          |                       |
| 4.  | Η εφαρμογή θα αποτυπώνει το σύνολο των δεδομένων σε διαδραστικό χάρτη   | NAI      |          |                       |
| 5.  | Η εφαρμογή θα περιλαμβάνει ανοικτά γεωχωρικά δεδομένα από ελεύθερα αποθετήρια δεδομένων / geoportals σχετικά με το αντικείμενο του έργου, τα οποία θα παρέχονται με τη χρήση διαδικτυακών υπηρεσιών. Να αναφερθούν. | NAI      |          |                       |
| 6.  | Διαμόρφωση / μοντελοποίηση των γεωχωρικών δεδομένων, μεταδεδομένων και υπηρεσιών σε συμβατότητα με το Νόμο 3882/2010 και την Οδηγία INSPIRE.  | NAI      |          |                       |
| 7.  | Ανάπτυξη εφαρμογής στη βάση μιας πολυεπίπεδης, αρθρωτής αρχιτεκτονικής που θα επιτρέπει την μελλοντική επέκταση των λειτουργιών της   | NAI      |          |                       |

|                 |  |     |  |  |
|-----------------|--|-----|--|--|
| 8.              | Η εφαρμογή θα εγκατασταθεί σε υπολογιστική υποδομή του Αναδόχου σε περιβάλλον εικονικής μηχανής (VM), απ' όπου και θα λειτουργεί μέχρι την ολοκλήρωση του έργου καθώς και κατά την περίοδο εγγύησης / συντήρησης. Με την ολοκλήρωση του έργου το VM θα παραδοθεί και στην Αναθέτουσα Αρχή.   | NAI |  |  |
| 9.              | Απεριόριστος αριθμός αδειών χρήσης   | NAI |  |  |
| 10.             | Παροχή υπηρεσιών εκπαίδευσης που θα περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστον σε σενάρια χρήσης που αφορούν τη διαχείριση της εφαρμογής καθώς και την ανάλυση των δεδομένων. Να αναφερθούν.   | NAI |  |  |
| <b>Εφαρμογή</b> |  |     |  |  |
| 11.             | Πλοήγηση σε διαδραστικό χάρτη.   | NAI |  |  |
| 12.             | Εναλλαγή χαρτογραφικού υποβάθρου (τοπογραφικού, δορυφορικού, υψομετρικού, προσαρμοσμένου).   | NAI |  |  |
| 13.             | Δυνατότητα επιλογής υποβάθρου τόσο από διαδικτυακές πηγές (πχ Google maps, Bing maps, Υπηρεσία προβολής Ορθοφωτοχαρτών κτηματολογίου) όσο και από τοπικές πηγές δεδομένων (γεωαναφερμένοι τοπογραφικοί χάρτες, χάρτες ΓΥΣ, χαρτογραφικά υπόβαθρα UAV κλπ).   | NAI |  |  |
| 14.             | Δυναμική πρόσβαση σε δορυφορικά δεδομένα υψηλής ανάλυσης Sentinel-2 με τη χρήση διαδικτυακών υπηρεσιών (WMS, WCS). Οι χρήστες θα μπορούν να καθορίσουν δυναμικά τη μορφή θέασης των δορυφορικών δεδομένων (true color, false color, NDVI). Θα μπορούν να επιλέξουν ημερομηνία από τις διαθέσιμες ημερομηνίες των δεδομένων. Τα δεδομένα θα πρέπει να παρέχονται κάθε μήνα. | NAI |  |  |
| 15.             | Δυνατότητα προβολής 2D και 3D χάρτη.   | NAI |  |  |
| 16.             | Υποστήριξη κατ' ελάχιστον των OGC προτύπων WMS, WFS, WFS-T, WMTS, CSW, KML, GEORSS, WMC  | NAI |  |  |
| 17.             | Υποστήριξη προηγμένων τεχνικών διάχυσης χωρικής πληροφορίας (caching, pooling, tiles κλπ).   | NAI |  |  |
| 18.             | Εμφάνιση του εξοπλισμού και των σχετικών δεδομένων σε χάρτη με δυνατότητα εμφάνισης / απόκρυψης, καθορισμού της διαφάνειας, αλλαγής συμβολισμού και μορφοποίησης, καθορισμού κλίμακας εμφάνισης, εστίασης στο επίπεδο.   | NAI |  |  |
| 19.             | Δυνατότητα διαχείρισης του περιεχομένου (προσθήκη, αλλαγή, διαγραφή), της δομής του καθώς και του τρόπου εμφάνισης του περιεχομένου στην εφαρμογή μέσα από φιλικό περιβάλλον εργασίας.   | NAI |  |  |
| 20.             | Εμφάνιση των δεδομένων με τη μορφή πίνακα με άμεση διασύνδεση με το χάρτη.   | NAI |  |  |
| 21.             | Δυνατότητα καθορισμού φίλτρων στα δεδομένα για προσαρμοσμένη εμφάνιση των δεδομένων στον χάρτη   | NAI |  |  |
| 22.             | Δυνατότητα παρουσίασης της διαχρονικής εξέλιξης (χρονοσειρές δεδομένων)  | NAI |  |  |
| 23.             | Δυναμική διαμόρφωση / διαφοροποίηση του συμβολισμού των δεδομένων με βάση τα περιγραφικά   | NAI |  |  |

|  |   |     |  |  |
|--|---|-----|--|--|
|  | χαρακτηριστικά.   |     |  |  |
| 24.  | Δυνατότητα γραφικής επιλογής των αντικειμένων (σε σημείο, κατά μήκος γραμμής, εντός πολυγώνου).   | NAI |  |  |
| 25.  | Δυνατότητα εντοπισμού συντεταγμένων.  | NAI |  |  |
| 26.  | Δυνατότητα δημιουργίας περιοχών άμεσης εστίασης.  | NAI |  |  |
| 27.  | Δυνατότητα μέτρησης αποστάσεων και επιφανειών.  | NAI |  |  |
| 28.  | Δυνατότητα σχεδίασης στο χάρτη για επισήμανση προβλημάτων, κλπ.   | NAI |  |  |
| 29.  | Εμφάνιση χάρτη αναφοράς (ευρύτερης περιοχής) με δυνατότητα αλληλεπίδρασης με τον κεντρικό χάρτη πλοήγησης.  | NAI |  |  |
| 30.  | Δυνατότητα αναζήτησης στη βάση δεδομένων, σε περιοχή που ορίζει γραφικά ο χρήστης στο χάρτη   | NAI |  |  |
| 31.  | Δυνατότητα εκτύπωσης  | NAI |  |  |
| 32.  | Δυνατότητα υποβολής ερωτημάτων επί των περιγραφικών χαρακτηριστικών των διανυσματικών θεματικών επιπέδων  | NAI |  |  |
| 33.  | Δυνατότητα αποθήκευσης ενεργού χάρτη βάσει του προτύπου WMC   | NAI |  |  |
| 34.  | Δυνατότητα συνδυαστικής χρήσης χωρικών και περιγραφικών κριτηρίων   | NAI |  |  |
| 35.  | Δυνατότητα οπτικοποίησης αρχείων γεωχωρικών δεδομένων, όπως π.χ. shapefile,   | NAI |  |  |
| 36.  | Ρύθμιση χαρτογραφικού συμβολισμού διανυσματικών επιπέδων που προέρχονται από υπηρεσίες θέασης   | NAI |  |  |
| 37.  | Εμφάνιση πληροφοριών υπομνήματος για τα θεματικά επίπεδα (από υπηρεσίες θέασης)   | NAI |  |  |
| 38.  | Δυνατότητα διαχείρισης δεδομένων από μη επανδρωμένα ιπτάμενα μέσα (UAV – drones) παρέχοντας λειτουργίες σύγκρισης εικόνων (swipe) και διαχρονικής παρακολούθησης (time stamps)        | NAI |  |  |
| 39.  | Δυνατότητα διασύνδεση με άλλες βάσεις δεδομένων   | NAI |  |  |
| 40.  | Δυνατότητα δημιουργίας δυναμικών στατιστικών με την αλληλεπίδραση του χρήστη με το χάρτη και τα εργαλεία της εφαρμογής. Τα αποτελέσματα θα παρουσιάζονται σε πίνακες και διαγράμματα. | NAI |  |  |
| <b>Μεταδεδομένα Γεωχωρικών Δεδομένων και Υπηρεσιών</b> |   |     |  |  |
| 41.  | Συμμόρφωση του συνόλου των μεταδεδομένων που θα δημιουργηθούν με τις προδιαγραφές της οδηγίας INSPIRE.  | NAI |  |  |
| 42.  | Παράδοση του συνόλου των μεταδεδομένων που θα παραχθούν/επικαιροποιηθούν σε μορφή αρχείων τύπου XML.  | NAI |  |  |
| <b>Γεωχωρικές Υπηρεσίες – Λογισμικά</b>                |   |     |  |  |
| 43.  | Προμήθεια λογισμικών που θα χρησιμοποιηθούν για την ανάπτυξη των υπηρεσιών, δικτυακών εφαρμογών γεωχωρικών δεδομένων. Πιο συγκεκριμένα:   | NAI |  |  |

|                            |   |     |  |  |
|----------------------------|---|-----|--|--|
|                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Εξυπηρετητές χαρτών.</li> <li>Εφαρμογές προσωρινής αποθήκευσης και προϋπολογισμού κανονικοποιημένων τμημάτων (tiles).</li> </ul>   |     |  |  |
| 44.                        | Απεριόριστος Αριθμός Αδειών   | NAI |  |  |
| 45.                        | Δυνατότητα εγκατάστασης σε λειτουργικά συστήματα windows και linux  | NAI |  |  |
| 46.                        | Τύπος άδειας: ΕΛ/ΛΑΚ θα πρέπει να συνοδεύεται από άδεια ή άδειες χρήσης εγκεκριμένες από το Open Source Initiative ( <a href="http://www.opensource.org">http://www.opensource.org</a> ) ή/και το Free Software Foundation ( <a href="http://www.fsf.org/">http://www.fsf.org/</a> ) και να μην υπεισέρχεται κανένας περιορισμός στον αριθμό των αδειών και στον αριθμό των εξυπηρετητών στους οποίους θα μπορεί να εγκατασταθεί έτσι ώστε να μην δυσχεραίνεται η δυνατότητα κλιμάκωσης του συστήματος. | NAI |  |  |
| 47.                        | Υποστήριξη διάχυσης των δεδομένων μέσω ανοικτών, ευρέως διαδεδομένων προτύπων διάθεσης και ανταλλαγής γεωχωρικών δεδομένων και χαρτών.  | NAI |  |  |
| 48.                        | Δημοσίευση δεδομένων βάσει ανοικτών προτύπων του OGC (WMS, WFS, WFS-T, WCS).  | NAI |  |  |
| 49.                        | Υποστήριξη άντλησης-δημοσίευσης δεδομένων στα πιο διαδεδομένα συστήματα διαχείρισης βάσεων δεδομένων, εμπορικών αλλά και ΕΛ/ΛΑΚ (π.χ. PostgreSQL/PostGIS, MySQL, Oracle Spatial, ESRI ArcSDE).  | NAI |  |  |
| 50.                        | Υποστήριξη δημοσίευσης γεωχωρικών δεδομένων σε αρχειακή μορφή (π.χ. διανυσματικά δεδομένα τουλάχιστον σε μορφότυπους ESRI Shapefile, Vector Product Format, MapInfo, MIF/MID και εικονιστικά δεδομένα τουλάχιστον σε μορφότυπους TIFF, GeoTIFF, BigTIFF, GTOPO30, ECW, MrSID και JPEG2000).   | NAI |  |  |
| 51.                        | Υποστήριξη διάχυσης χαρτών τουλάχιστον σε μορφότυπους JPEG, PNG παρέχοντας επιπλέον υποστήριξη του SLD.   | NAI |  |  |
| 52.                        | Υποστήριξη εξαγωγής δεδομένων σε μορφότυπους όπως ESRI Shapefile, KML, GML, PDF, JPEG και ενσωματωμένων λειτουργιών ασφάλειας (διαχείριση χρηστών, ρόλων κ.λπ.), ώστε να είναι δυνατή η ανάπτυξη διαδραστικών χαρτογραφικών εφαρμογών.  | NAI |  |  |
| 53.                        | Προμήθεια λογισμικού για τον προϋπολογισμό, τη διαχείριση και την προσωρινή αποθήκευση κανονικοποιημένων τμημάτων (tiles) των χαρτών που θα προσφέρονται μέσω της διαδικτυακής υπηρεσίας απεικόνισης (WMS).   | NAI |  |  |
| <b>Διαδικτυακή διεπαφή</b> |   |     |  |  |
| 54.                        | Προμήθεια λογισμικού που θα χρησιμοποιηθεί για την ανάπτυξη της διεπαφής διάχυσης γεωχωρικών δεδομένων  | NAI |  |  |
| 55.                        | Απεριόριστος Αριθμός Αδειών   | NAI |  |  |
| 56.                        | Τύπος άδειας: ΕΛ/ΛΑΚ θα πρέπει να συνοδεύεται από άδεια ή άδειες χρήσης εγκεκριμένες από το Open Source Initiative ( <a href="http://www.opensource.org">http://www.opensource.org</a> ) ή/και το Free  | NAI |  |  |

|     |   |     |  |  |
|-----|---|-----|--|--|
|     | Software Foundation ( <a href="http://www.fsf.org/">http://www.fsf.org/</a> ) και να μην υπεισέρχεται κανένας περιορισμός στον αριθμό των αδειών και στον αριθμό των εξυπηρετητών στους οποίους θα μπορεί να εγκατασταθεί έτσι ώστε να μην δυσχεραίνεται η δυνατότητα κλιμάκωσης του συστήματος.  |     |  |  |
| 57. | Η διαδικτυακή εφαρμογή να βασίζεται σε λογισμικό ελεύθερης χρήσης ή ανοιχτού κώδικα   | NAI |  |  |
| 58. | Η διαδικτυακή εφαρμογή να υποστηρίζει απεριόριστους εσωτερικούς και εξωτερικούς χρήστες των λειτουργιών της εφαρμογής και των υπηρεσιών αυτής   | NAI |  |  |
| 59. | Η διαδικτυακή γεωγραφική εφαρμογή να υποστηρίζει διαχείριση συστήματος μέσω προγράμματος πλοήγησης (Web Browser) χωρίς την ανάγκη για εγκατάσταση επιπρόσθετου λογισμικού   | NAI |  |  |
| 60. | Η διαδικτυακή γεωγραφική εφαρμογή να υποστηρίζει ταυτόχρονη πρόσβαση πολλών χρηστών (multi user) και ταυτόχρονη λειτουργία της εφαρμογής από περισσότερους του ενός χρήστες, σε διαφορετικούς σταθμούς εργασίας   | NAI |  |  |
| 61. | Η διαδικτυακή γεωγραφική εφαρμογή να υποστηρίζει άμεση υποστήριξη βοήθειας (Online help), ενσωμάτωσης στην εφαρμογή on-line υποστήριξης και οδηγίες προς τους χρήστες, ανά διαδικασία ή και οθόνη σε μορφή PDF, Windows Help ή HTML.  | NAI |  |  |
| 62. | Η διαδικτυακή γεωγραφική εφαρμογή να υποστηρίζει πλήρη πολυγλωσσικότητα περιεχομένου και διεπαφής χρήστη  | NAI |  |  |
| 63. | Η διαδικτυακή γεωγραφική εφαρμογή να υποστηρίζει δυνατότητα επιλογής της γλώσσας του περιβάλλοντος  | NAI |  |  |
| 64. | Η εφαρμογή θα πρέπει να διαθέτει: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δυνατότητα ενσωμάτωσης, αξιοποίησης Υπηρεσιών Απεικόνισης (WMS)</li> <li>• Δυνατότητα ενσωμάτωσης, αξιοποίησης Υπηρεσιών Τηλεφόρτωσης (WFS)</li> <li>• Δυνατότητα ενσωμάτωσης, αξιοποίησης Υπηρεσιών Καταλόγου (CSW) με απλουστευμένη και σύνθετη αναζήτηση σε καταλόγους μεταδεδομένων γεωχωρικών δεδομένων και υπηρεσιών.</li> </ul> | NAI |  |  |
| 65. | Δυνατότητα υποβολής ερωτημάτων επί των περιγραφικών χαρακτηριστικών των διανυσματικών θεματικών επιπέδων  | NAI |  |  |
| 66. | Δυνατότητα αποθήκευσης ενεργού χάρτη βάσει του προτύπου WMC   | NAI |  |  |
| 67. | Δυνατότητα αναζήτησης σε διανυσματικά επίπεδα, σε περιοχή που ορίζει γραφικά ο χρήστης στο χάρτη  | NAI |  |  |
| 68. | Δυνατότητα υποβολής ερωτημάτων με χρήση χωρικών κριτηρίων: Σχεδιασμό περιοχής ενδιαφέροντος γραφικά με χρήση π.χ. ορθογωνίου ή πολυγώνου και επιλογή χωρικού τελεστή (π.χ. τομή, εγκλεισμός) μεταξύ του θεματικού επιπέδου και της περιοχής ενδιαφέροντος   | NAI |  |  |



|     |  |     |  |  |
|-----|--|-----|--|--|
| 69. | Δυνατότητα συνδυαστικής χρήσης χωρικών και περιγραφικών κριτηρίων  | NAI |  |  |
| 70. | Εμφάνιση αποτελεσμάτων αναζήτησης σε μορφή πίνακα.   | NAI |  |  |
| 71. | Εστίαση του χάρτη στην εγγραφή που επιλέγεται στον πίνακα  | NAI |  |  |
| 72. | Δυνατότητα μεταφόρτωσης επιλεγμένων εγγραφών ή του συνόλου ενός διανυσματικού θεματικού επιπέδου σε διάφορους μορφότυπους  | NAI |  |  |
| 73. | Δυνατότητα οπτικοποίησης αρχείων γεωχωρικών δεδομένων, όπως π.χ. KML   | NAI |  |  |
| 74. | Δυνατότητα επιλογής γεωγραφικού υποβάθρου αναφοράς (τοπογραφικού, δορυφορικού, υψομετρικού, προσαρμοσμένου).<br>Επιλογή υποβάθρου τόσο από διαδικτυακές πηγές (πχ Google maps, Bing maps, Υπηρεσία προβολής Ορθοφωτοχαρτών κτηματολογίου) όσο και από τοπικές πηγές δεδομένων (γεωαναφερμένοι τοπογραφικοί χάρτες, χάρτες ΓΥΣ, χαρτογραφικά υπόβαθρα UAV κλπ). | NAI |  |  |
| 75. | Δυνατότητα εμφάνισης δορυφορικών δεδομένων υψηλής ανάλυσης Sentinel-2 με τη χρήση διαδικτυακών υπηρεσιών (WMS, WCS).   | NAI |  |  |
| 76. | Διαχείριση θεματικών επιπέδων (προσθήκη, αφαίρεση, αναδιάταξη)   | NAI |  |  |
| 77. | Ρύθμιση διαφάνειας (transparency) των θεματικών επιπέδων   | NAI |  |  |
| 78. | Ρύθμιση χαρτογραφικού συμβολισμού διανυσματικών επιπέδων που προέρχονται από υπηρεσίες θέασης  | NAI |  |  |
| 79. | Εμφάνιση πληροφοριών υπομνήματος για τα θεματικά επίπεδα (από υπηρεσίες θέασης)  | NAI |  |  |
| 80. | Κατηγοριοποίηση/ομαδοποίηση εμφανιζόμενων θεματικών επιπέδων ανά τύπο υπηρεσίας, εξυπηρετητή   | NAI |  |  |
| 81. | Δυνατότητα προβολής 2D και 3D χάρτη  | NAI |  |  |
| 82. | Εργαλεία πλοήγησης (εστίαση, αποεστίαση, μετατόπιση, μετατόπιση σε συντεταγμένες)  | NAI |  |  |
| 83. | Εργαλεία πραγματοποίησης μετρήσεων (αποστάσεων, εμβαδού)   | NAI |  |  |
| 84. | Δυνατότητα εκτύπωσης   | NAI |  |  |
| 85. | Δυνατότητα εντοπισμού συντεταγμένων.   | NAI |  |  |
| 86. | Δυνατότητα δημιουργίας περιοχών άμεσης εστίασης.   | NAI |  |  |
| 87. | Δυνατότητα σχεδίασης στο χάρτη για επισήμανση προβλημάτων, κλπ.  | NAI |  |  |
| 88. | Εμφάνιση χάρτη αναφοράς (ευρύτερης περιοχής) με δυνατότητα αλληλεπίδρασης με τον κεντρικό χάρτη πλοήγησης.   | NAI |  |  |
| 89. | Δυνατότητα δημιουργίας δυναμικών στατιστικών με την αλληλεπίδραση του χρήστη με το χάρτη και τα εργαλεία της εφαρμογής. Τα αποτελέσματα θα παρουσιάζονται σε   | NAI |  |  |

|      |   |     |  |  |
|------|---|-----|--|--|
|      | πίνακες και διαγράμματα.  |     |  |  |
|      | <b>Υποστηρικτικές εφαρμογές γραφείου GIS (Desktop GIS)</b>  |     |  |  |
| 90.  | Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση και η χρονολογία διάθεσης του προσφερόμενου λογισμικού  | ΝΑΙ |  |  |
| 91.  | Απεριόριστος Αριθμός Αδειών   | ΝΑΙ |  |  |
| 92.  | Δυνατότητα εγκατάστασης σε λειτουργικά συστήματα windows και linux  | ΝΑΙ |  |  |
| 93.  | Τύπος άδειας: ΕΛ/ΛΑΚ θα πρέπει να συνοδεύεται από άδεια ή άδειες χρήσης εγκεκριμένες από το Open Source Initiative ( <a href="http://www.opensource.org">http://www.opensource.org</a> ) ή/και το Free Software Foundation ( <a href="http://www.fsf.org/">http://www.fsf.org/</a> ) και να μην υπεισέρχεται κανένας περιορισμός στον αριθμό των αδειών και στον αριθμό των εξυπηρετητών στους οποίους θα μπορεί να εγκατασταθεί έτσι ώστε να μην δυσχεραίνεται η δυνατότητα κλιμάκωσης του συστήματος. | ΝΑΙ |  |  |
| 94.  | Δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας (ανάγνωση/εγγραφή) με τη γεωχωρική βάση δεδομένων που θα υλοποιηθεί.   | ΝΑΙ |  |  |
| 95.  | Υποστήριξη χρήσης στο επιχειρησιακό περιβάλλοντος, παρέχοντας τις δυνατότητες ενός τυπικού πακέτου GIS σε σχέση με την εκτέλεση βασικών λειτουργιών διαχείρισης, ανάλυσης, επεξεργασίας και παρουσίασης γεωχωρικών δεδομένων.   | ΝΑΙ |  |  |
| 96.  | Υποστήριξη χρήσης ως εργαλείο απεικόνισης (προβολής) με ταυτόχρονη πρόσβαση σε διαφορετικές πηγές δεδομένων (πλέον της επικοινωνίας με τη γεωχωρική βάση δεδομένων, υποστήριξη χρήσης των πλέον διαδεδομένων μορφότυπων στην τεχνολογία των GIS διανυσματικής (vector), εικονιστικής (raster) μορφής και αλφαριθμητικής μορφής, καθώς και των πλέον διαδεδομένων προτύπων διάθεσης και ανταλλαγής γεωχωρικών δεδομένων και χαρτών μέσω διαδικτυακών υπηρεσιών.  | ΝΑΙ |  |  |
| 97.  | Υποστήριξη των μορφότυπων διανυσματικών δεδομένων: ESRI Shapefile, DXF, GML, KML.   | ΝΑΙ |  |  |
| 98.  | Υποστήριξη των μορφότυπων εικονιστικών δεδομένων: TIFF, GIF, JPEG, JP2, PNG, ERS, ECW.  | ΝΑΙ |  |  |
| 99.  | Υποστήριξη επικοινωνίας με εμπορικά και ΕΛ/ΛΑΚ συστήματα διαχείρισης βάσεων δεδομένων.  | ΝΑΙ |  |  |
| 100. | Δυνατότητα φιλτραρίσματος των δεδομένων με χρήση δυναμικού ερωτήματος SQL, ώστε να διευκολύνεται η πρόσβαση στην περιοχή ενδιαφέροντος, καθώς και επιλογής των περιγραφικών χαρακτηριστικών των δεδομένων κατά την άντληση δεδομένων από συστήματα βάσεων δεδομένων.  | ΝΑΙ |  |  |
| 101. | Υποστήριξη διαδικτυακών υπηρεσιών γεωχωρικών δεδομένων που προσφέρονται βάσει των προτύπων WMS, WFS, WFS-T, WCS, WMC του OGC.   | ΝΑΙ |  |  |
| 102. | Δυνατότητα σύνδεσης σε επίπεδο πίνακα (layer) με αντικείμενα όπως ιστοσελίδες, αρχεία μορφότυπου PDF,   | ΝΑΙ |  |  |

|      |   |     |  |  |
|------|---|-----|--|--|
|      | εικόνες, ώστε να είναι εφικτή η άμεση συσχέτιση γεωχωρικών δεδομένων με πληροφορίες αποθηκευμένες σε αρχεία ή/και ιστοτόπους, διευκολύνοντας την αναζήτηση σχετικών πληροφοριών κατά την εκτέλεση των εργασιών διαχείρισης της γεωχωρικής πληροφορίας από το προσωπικό του φορέα.   |     |  |  |
| 103. | Δυνατότητα διαχείρισης αλφαριθμητικών δεδομένων αποθηκευμένων σε αρχειακή μορφή (αρχεία τύπου DBF, CSV) ή σε σύστημα βάσης δεδομένων, τα οποία θα μπορούν να υποστούν επεξεργασία στο περιβάλλον του λογισμικού και να εξαχθούν στο σύνολό τους ή τα δεδομένα επιλογής του χρήστη. Επίσης, δυνατότητα εξαγωγής στατιστικών στοιχείων των παραπάνω δεδομένων σε επίπεδο πεδίου.  | NAI |  |  |
| 104. | Υποστήριξη των παρακάτω δυνατοτήτων του περιβάλλοντος (διεπαφής) απεικόνισης των γεωχωρικών δεδομένων: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Εργαλεία πλοήγησης στον χάρτη: εστίαση, αποεστίαση, χρήση προηγούμενου βαθμού εστίασης, μετατόπιση, εστίαση σε επιλεγμένα αντικείμενα, εστίαση στην έκταση ενός επιπέδου, εστίαση στο σύνολο των δεδομένων</li> <li>• Διαχείριση θεματικών επιπέδων: προσθήκη, αφαίρεση, αναδιάταξη, εμφάνιση/απόκρυψη, ρύθμιση κλίμακας εμφάνισης των θεματικών επιπέδων</li> <li>• Εμφάνιση πίνακα περιγραφικών χαρακτηριστικών - δυνατότητες ταξινόμησης των δεδομένων στον πίνακα βάσει πεδίου</li> <li>• Εμφάνιση/απόκρυψη εργαλειοθηκών.</li> </ul> | NAI |  |  |
| 105. | Δυνατότητα επιλογής αντικειμένων βάσει: σημείου, κύκλου, ορθογωνίου παραλληλογράμμου, γραμμής, πολυγώνου, χωρικών τελεστών μεταξύ θεματικών επιπέδων, περιγραφικών κριτηρίων. Δυνατότητα αποεπιλογής.   | NAI |  |  |
| 106. | Δυνατότητα αναγνώρισης αντικειμένων.  | NAI |  |  |
| 107. | Υποστήριξη εργαλείων μέτρησης αποστάσεων και εμβαδών, με δυνατότητα επιλογής μονάδων μέτρησης   | NAI |  |  |
| 108. | Δυνατότητα επεξεργασίας αντικειμένων: επεξεργασία γεωμετρίας με χρήση γραφικών εργαλείων, τροποποίηση περιγραφικών χαρακτηριστικών. Δυνατότητα εισαγωγής /επεξεργασίας δεδομένων με χρήση εργαλείων snapping και εισαγωγής δεδομένων με πληκτρολόγηση συντεταγμένων για σημειακές οντότητες.  | NAI |  |  |
| 109. | Δυνατότητα μετασχηματισμού συστήματος συντεταγμένων (reproject).  | NAI |  |  |
| 110. | Υποστήριξη εργαλείων χωρικής ανάλυσης όπως: ζώνη επιρροής (buffer), χωρική τομή (intersection), αποκοπή (clip), ένωση (union), χωρική διαφορά (difference), χωρική συσχέτιση (spatial join).  | NAI |  |  |
| 111. | Δυνατότητα χρήσης διάφορων χαρτογραφικών συμβολισμών, δημιουργίας νέων από τον χρήστη, εισαγωγής από βιβλιοθήκες συμβολισμών και δυνατότητα εισαγωγής ετικετών (labels). Δυνατότητα   | NAI |  |  |

|      |   |     |  |  |
|------|---|-----|--|--|
|      | αποθήκευσης/προσθήκης υπομνήματος χάρτη.  |     |  |  |
| 112. | Δυνατότητες χαρτοσύνθεσης, δημιουργίας εκτυπώσιμων χαρτοσυνθέσεων, εκτύπωσης με επιλογή κλίμακας ή/και μεγέθους χαρτιού, εξαγωγής σε αρχείο μορφότυπου PDF. Δυνατότητα προσθήκης, επεξεργασίας και εμφάνισης της κλίμακας, του συμβολισμού του Βορρά, πλαισίων, υπομνήματος, εικόνων και κειμένου για τη σύνθεση χάρτη. | NAI |  |  |
| 113. | Υποστήριξη λειτουργίας για την αναζήτηση δεδομένων σε Καταλόγους μεταδεδομένων βάσει αναγνωρισμένων προτύπων όπως ISO 19115 CSW   | NAI |  |  |
| 114. | Υποστήριξη προγραμματιστικής διεπαφής (API) για τη δυνατότητα επέκτασης της λειτουργικότητάς του.   | NAI |  |  |
| 115. | Εργαλεία πρόσβασης σε δεδομένα Sentinel-2   | NAI |  |  |
| 116. | Εργαλεία επεξεργασίας / ανάλυσης δεδομένων raster. Να αναφερθούν.   | NAI |  |  |

**Πίνακας II.1b:** Πίνακας “Συμμόρφωσης” Τεχνικής Υποστήριξης (ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 1, 2 και 3)

| A/A | Τεχνικής Υποστήριξης / Κάλυψης – Χωροθέτησης-Παράδοσης   | ΝΑΙ - ΟΧΙ<br>ΥΠΕΡ   | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----|--|---|-----------|
| 1   | Ο χρόνος παράδοσης και τοποθέτησης των ειδών των ομάδων 1, 2 εντός 120 ημερών και της ομάδας ειδών 3 εντός 180 ημερών  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |           |
| 2   | Η παρεχόμενη σε έτη εγγύηση καλής λειτουργίας και δωρεάν συντήρησης των ειδών των ομάδων 1, 2 και 3 να είναι τουλάχιστον 2 έτη   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |           |
| 3   | Η ποιότητα της εξυπηρέτησης (service) μετά την πώληση και της τεχνικής βοήθειας εκ μέρους του προμηθευτή, καθώς και η εξασφάλιση ύπαρξης ανταλλακτικών τουλάχιστον για 3 έτη (για όλες τις ομάδες ειδών) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |           |

**Παράρτημα III: Υπόδειγμα Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς**

Στον Πίνακα οικονομικής προσφοράς οι τιμές των προσφορών θα εκφράζονται σε ευρώ, αριθμητικώς, με ακρίβεια δεύτερου δεκαδικού ψηφίου. Στο κείμενο της Οικονομικής Προσφοράς οι τιμές των προσφορών θα εκφράζονται σε ευρώ ολογράφως και αριθμητικώς, με ακρίβεια δεύτερου δεκαδικού ψηφίου. Στο κείμενο της Οικονομικής Προσφοράς θα πρέπει:

- Να αναφέρονται τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντα.
- Να αναφέρεται η πλήρης ονομασία της ομάδας των ειδών που προσφέρεται και τα επιμέρους είδη που περιλαμβάνει σύμφωνα με τα στοιχεία του Παραρτήματος II.

Επισημαίνεται ότι οικονομικές προσφορές για μεμονωμένα είδη, δεν θα γίνονται δεκτές και θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Όλες οι σελίδες της οικονομικής προσφοράς θα πρέπει να φέρουν τη σφραγίδα και την υπογραφή του προσφέροντος.

| A/A<br>Ομάδας<br>Ειδών | Είδη Ομάδας | Ποσότητα | Συνολική<br>Προσφερόμενη<br>τιμή χωρίς Φ.Π.Α<br>(euro) | Συντελεστής<br>ΦΠΑ (%) | Ποσό<br>Φ.Π.Α.<br>(€) | Συνολική αξία<br>με Φ.Π.Α.<br>(€) |
|------------------------|-------------|----------|--|------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| .....                  |             |          |  |                        |                       |                                   |
|                        |             |          |  |                        |                       |                                   |
|                        |             |          |  |                        |                       |                                   |
|                        |             |          |  |                        |                       |                                   |
| <b>Σύνολο</b>          |             |          |  |                        |                       |                                   |

**Παράρτημα IV: Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών****A. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής****ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

ΕΚΔΟΤΗΣ: \_\_\_\_\_

Ημερομηνία Έκδοσης: \_\_\_\_\_

Προς: Τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ.: \_\_\_\_\_

Υψος εγγύησης: \_\_\_\_\_ ευρώ.

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ της Εταιρίας, (ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υποχρέων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας), (Πλήρης επωνυμία και Διεύθυνση αυτού υπέρ του οποίου εκδίδεται η Εγγυητική Επιστολή) και μέχρι του ποσού των ευρώ (2% επί της συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης χωρίς Φ.Π.Α. της προσφερόμενης ομάδας ειδών/υπηρεσιών), για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό της (ημερομηνία) που διενεργείται με σκοπό την «Προμήθεια εξοπλισμού και λογισμικού» στα πλαίσια του έργου: «Reinforcing protected areas capacity through an innovative methodology for sustainability (Κ.Ε 81978)», σύμφωνα με την με αριθμό 923/16-01-2019 Διακήρυξή σας και καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών 12/2/2019, στον οποίο έχει καταθέσει προσφορά για την ομάδα ή τις ομάδες ή τα τμήματα (πλήρης ονομασία της ομάδας ειδών όπως επακριβώς αναφέρεται στην προκήρυξη) συνολικής προϋπολογισθείσης αξίας \_\_\_\_\_ ευρώ πλέον Φ.Π.Α.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρίας, ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, των Εταιριών της Ένωσης ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υποχρέων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.

Η παρούσα εγγύηση αποτελεί αυτοτελή σύμβαση και το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά, χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη, μονομερή δήλωση και ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την (έναν τουλάχιστον μήνα μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς).

Η ισχύς της εγγύησης παρατείνεται υποχρεωτικά, ύστερα από έγγραφη ειδοποίησή σας πριν την λήξη της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου που επιβαρύνει αυτόν, υπέρ του οποίου εκδίδεται η παρούσα εγγύηση.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

**B. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής “Καλής Εκτέλεσης” Σύμβασης****ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

ΕΚΔΟΤΗΣ: \_\_\_\_\_

Ημερομηνία Έκδοσης: \_\_\_\_\_

Προς: Τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ.: \_\_\_\_\_

Ύψος εγγύησης: \_\_\_\_\_ ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ της Εταιρίας, (ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υποχρέων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας), (Πλήρης επωνυμία και Διεύθυνση αυτού υπέρ του οποίου εκδίδεται η Εγγυητική Επιστολή) και μέχρι του ποσού των ευρώ (5% επί της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. των προσφερομένων ομάδων ειδών), για την καλή εκτέλεση των όρων της μεταξύ σας σύμβασης, που αφορά στο διαγωνισμό της 18/2/2019 με αντικείμενο την «Προμήθεια εξοπλισμού και λογισμικού» στα πλαίσια του έργου: Reinforcing protected areas capacity through an innovative methodology for sustainability **(Κ.Ε 81978)**», σύμφωνα με την με αριθμό 923/16-01-2019 Διακήρυξή σας και καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών 12/02/2019, στα πλαίσια του οποίου έχει αναλάβει χρέη αναδόχου για τις ομάδες ή τα τμήματα (πλήρης ονομασία των ομάδων ειδών όπως επακριβώς αναφέρεται στην προκήρυξη) συνολικής συμβατικής αξίας \_\_\_\_\_ ευρώ πλέον Φ.Π.Α.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρίας, ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, των Εταιριών της Ένωσης ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υποχρέων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.

Η παρούσα εγγύηση αποτελεί αυτοτελή σύμβαση και το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά, χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη, μονομερή δήλωση και ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωση σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Σε περίπτωση κατάρτησης της εγγύησης, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου που επιβαρύνει αυτόν, υπέρ του οποίου εκδίδεται η παρούσα εγγύηση.

Η ισχύς της εγγύησης παρατείνεται υποχρεωτικά, ύστερα από έγγραφη ειδοποίηση σας πριν την λήξη της.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ συνημολογώντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

**Επισημαίνεται ότι:**

1. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται σ' αυτόν μεν που κατακυρώθηκε ο διαγωνισμός μετά την κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, στους δε λοιπούς υποψηφίους μέσα σε 5 ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης. Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στην περίπτωση απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή

ένδικων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτησης από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

2. Η **Εγγυητική Επιστολή καλής εκτέλεσης** της σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της Προμήθειας ειδών που αναφέρονται στη σύμβαση και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δυο συμβαλλόμενους.



**Παράρτημα V: ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ  
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ



DEMOCRITUS  
UNIVERSITY OF THRACE  
SPECIAL ACCOUNT  
FOR RESEARCH FUNDS

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

Ημερομηνία: ...../...../ 201...

Αρ.Πρωτοκ. ....

**ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Στην Ξάνθη σήμερα ..... οι κάτωθι **συμβαλλόμενοι**:

- A. Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Δ.Π.Θρά** Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας **Δ.Π.Θράκης**, με ΑΦΜ: 999975749/ Δ.Ο.Υ. Ξάνθης, νομίμως εκπροσωπούμενος σύμφωνα με το άρθρο 55 παρ. 1 περ.γ' του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ τ. Α' 114/04-08-2017) και την υπ' αριθμ. ΔΠΘ/ΠΡ/4086/178/19-9-2018 απόφαση Πρύτανη περί καθορισμού του τομέα ευθύνης και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των τεσσάρων Αντιπρυτάνεων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης και της σειράς αναπλήρωσης Πρύτανη (ΦΕΚ Β' 4507/12-10-2018), σχετικά με (i) τον ορισμό της κας Μ. Μιχαλοπούλου, καθηγήτριας του ΔΠΘ, ως Αντιπρυτάνης Έρευνας και Δια Βίου Εκπ/σης, και (ii) τη μεταβίβαση σ' αυτή, των αρμοδιοτήτων που αφορούν στην Προεδρία της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Δ.Π.Θ..
- (εφεξής καλούμενος ως "**Αναθέτων**"),

- B. Η εταιρία** με τα κάτωθι στοιχεία:

|  |                        |
|--|------------------------|
| Επωνυμία:  | .....                  |
| Α.Φ.Μ./Δ.Ο.Υ.  | .....                  |
| Διεύθυνση:   | Οδός/Αριθμός/Πόλη/Τ.Κ. |
| Νόμιμος εκπρόσωπος για την υπογραφή της παρούσης σύμβασης: | κος/κα .....           |

(εφεξής καλούμενη ως "**Ανάδοχος**"), και

- Γ. Ο Καθηγητής** του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (εφεξής καλούμενος ως "**Επιστημονικά Υπεύθυνος**"), με τα κάτωθι στοιχεία:

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.) έργου: | Γεώργιος Γκαϊντατζής, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης, Πολυτεχνική Σχολή ΔΠΘ, Τηλ. επικοινωνίας: 25410-79.877, E-mail: geogai@pme.duth.gr |
| Τίτλος Έργου :                       | «Reinforcing protected areas capacity through an innovative methodology for sustainability»  |
| Κωδικός έργου ΕΛΚΕ ΔΠΘ:              | ΚΕ- 81978  |

Αφού έλαβαν υπόψη την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως:

1. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α'147/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Ν.4497/2017 (ΦΕΚ Α'171/13.11.2017) «Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».
3. Τις διατάξεις του **Ν.2286/1995** (ΦΕΚ 19/Α/1995) «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» καθώς και τις διατάξεις Ν. 2741/99, άρθρο 8, «Κρατικές προμήθειες», όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 2 του Ν.3060/2002 («Έλεγχος νομιμότητας συμβάσεων προμηθειών, παροχής υπηρεσιών και δημοσίων έργων») και το **Π.Δ. 118/2007** «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου (ΦΕΚ Α 150/10.07.2007) όπως ισχύει, καθώς και το Π.Δ. 394/1996 (ΦΕΚ Α 266/04.12.1996) «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου» όπως ισχύει σήμερα.
4. Το Ν.4386/2016 (ΦΕΚ Α' 83/11-05-2016) με θέμα "Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις"
5. Τις διατάξεις του Ν. 3021/2002 (ΦΕΚ 143/Α'/2002) «διαδικασία διασταύρωσης στοιχείων» (άρθρο 4) που αντικαταστάθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3310/05 (ΦΕΚ 30/Α'/14-02-2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/05 (ΦΕΚ 279/Α'/10-11-2005) «Τροποποίηση του Ν. 3310/05 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων».
6. Το Ν.3310/2005 (Α' 30) "*Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων*" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του Π.Δ/τος 82/1996 (Α' 66) «*Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα*»<sup>96</sup>, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "*Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005*", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "*Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες*", [συμπληρώνεται κατά περίπτωση]
7. Το Ν.2859/2000 (Α' 248) «*Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας*»
8. Το Ν.2121/1993 (Α' 25) "*Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα*"
9. Το Π.Δ 28/2015 (Α' 34) "*Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία*"
10. Την με αρ. 20977/23.08.2007 κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας «*Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005*» (ΦΕΚ 1673/Β')
11. Το Ν. 2198/94 (ΦΕΚ 43/τ. Α' /94) άρθρο 24 σχετικά με την παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

<sup>96</sup> Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

12. Το Ν. 4270/2014 ΦΕΚ/Α 143/28.6.2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
13. Το Ν.4314/2014 (Α' 265)<sup>97</sup>, “Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις” και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»
14. Την υπ' αριθμ. ΥΑ 110427/ΕΥΘΥ/1020 «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.07.2015 (ΦΕΚ Β' 1822) υπουργικής απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 - 2020 - Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς - Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων»
15. Το Π.Δ. 432/1981 περί συστάσεων Ειδικών Λογαριασμών Αξιοποίησης κονδυλίων για εκτέλεση ερευνητικών έργων στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Χώρας όπως τροποποιήθηκε από την Κ.Υ.Α. Β1/819 (ΦΕΚ Β' 920/21.12.1988).
16. Τις διατάξεις της ΚΥΑ/679/22.08.96 (ΦΕΚ 826/Β/22.8.1996) «Τροποποίηση και αντικατάσταση της απόφασης με αρ. Β1/819 “Σύσταση Ειδικών Λογαριασμών για τη χρηματοδότηση Ερευνητικών Έργων και σχετικών Υπηρεσιών ή δραστηριοτήτων που εκτελούνται στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα ή Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Χώρας”, που εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του εδαφίου γ' παρ. 10 του άρθρου 2 του Ν.2233/1994, η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 36 του Ν.3794/2009 (ΦΕΚ Α' 156/2009) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του Ν.3848/2010.
17. Τις διατάξεις του Ν.4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114/4-8-2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
18. Το Ν.3548/2007 περί «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», όπως αυτός ισχύει σήμερα.
19. Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α 204/15.9.2011), «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/07 (πττωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις
20. Το Ν. 2690/1999 [ΦΕΚ Α' 45/9.3.1999] – Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
21. Το Ν.4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74/26.03.2014) “Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις” και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1 «Κατάργηση της υποχρέωσης επικυρώσεων αντιγράφων εγγράφων»
22. Το άρθρο 3 «Απλούστευση διαδικασιών προμηθειών Δημοσίου» του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74/26.03.2014) “Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις”, και ειδικά την παράγρ. 3, σύμφωνα με την οποία «Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ, ακόμα και αν άλλως ορίζεται στην εκάστοτε προκήρυξη»
23. Το Ν.4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
24. Τις διατάξεις του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,

<sup>97</sup> Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

25. Το Ν.3861/2010 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010): “Ενίσχυσης της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «**Πρόγραμμα Διαύγεια**» “ και άλλες διατάξεις
26. Το Ν.3469/2006 (Α' 131) “Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις
27. Το Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ 141/Α) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη».
28. Τις διατάξεις του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του άρθρου 1 του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α).
29. Την **Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-10-2013)** «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»
30. Την **Υ.Α. Π1/2380/2012 (ΦΕΚ 3400/2012 τ.Β')** «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων»
31. Την με αριθμ. πρωτ. Π1/542/4.3.2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
32. Για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της **Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων**, στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, σύμφωνα με το άρθρο 4, παρ.3 αυτού (όπως όμως τροποποιήθηκε με την παρ. 7 του άρθρου 375, του Ν.4412/2016), ύψους μεγαλύτερου ή ίσου των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ και ανεξαρτήτως πηγής προέλευσης χρηματοδότησης, και οι οποίες συνάπτονται μετά την έναρξη ισχύος του, επιβάλλεται **κράτηση ύψους 0,06%**, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων (και ΦΠΑ) και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επιπλέον, σύμφωνα με το Α.Π. Δ ΤΕΦ Α' 1087988 ΕΞ 2013/30.5.2013 έγγραφο της Διεύθυνσης Τελών και Ειδικών Φορολογιών, επί της κράτησης 0,06% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).
33. Την υπ' αριθμ. 1191 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 969/22-03-2017), σύμφωνα με την οποία και δυνάμει του άρθρου 350, παρ. 3, του Ν.4412/2016, σε όλες τις δημόσιες συμβάσεις που συνάπτονται με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, επιβάλλεται από 22-03-2017, κράτηση 0,06% υπέρ της **Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.)**, η οποία υπολογίζεται επί της συνολικής αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων (και ΦΠΑ) και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επιπλέον, σύμφωνα με το άρθρο 6 του της Υ.Α.1191, επί της κράτησης 0,06% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).
34. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης & Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΦΕΚ Β' 416/2009) και τις σχετικές αποφάσεις της Επιτροπής Ερευνών του ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ.
35. Την υπ' αριθμ. ΔΠΘ/ΠΡ/4086/178/19-9-2018 απόφαση Πρύτανη περί καθορισμού του τομέα ευθύνης και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των τεσσάρων Αντιπρυτάνεων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης και της σειράς αναπλήρωσης Πρύτανη (ΦΕΚ Β' 4507/12-10-2018), σχετικά με (i) τον ορισμό της κας Μ. Μιχαλοπούλου, καθηγήτριας του ΔΠΘ, ως Αντιπρυτάνης Ερευνας και Δια Βίου Εκπ/σης, και (ii) τη μεταβίβαση σ' αυτή, των αρμοδιοτήτων που αφορούν στην Προεδρία της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Δ.Π.Θ.
36. Την υπ' αριθμ. 158/2016 (ΦΕΚ Β' 3698/16-11-2016) απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) με τίτλο «Έγκριση “Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης” (ΤΕΥΔ) του

άρθρου 79 παρ. 4 του Ν.4412/2016 (Α' 147), για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών»

37. Την με Αρ.Πρ. 5797/25-11-2016 (ΑΔΑ:ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) Κατευθυντήρια Οδηγία 15 (Απόφαση 161/2016 ) της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), με θέμα «Οδηγίες συμπλήρωσης για το "Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79-παρ. 4 του Ν.4412/2016 (Α 147)"»
38. Την απόφαση που ελήφθη στην Συνεδρίαση υπ' αριθ.: 392/08-11-2018 της Επιτροπής Ερευνών του ΔΠΘ **περί Αποδοχής της διαχείρισης** του έργου «Reinforcing protected areas capacity through an innovative methodology for sustainability» (Κ.Ε. 81978), που χρηματοδοτείται από το Interreg GR-BG, 2014-20 .
39. Τη Σύμβαση Επιχορήγησης (Subsidy Contract) υπ. αριθμ. Β2.6d.08/20-10-2017, της Πράξης «Reinforcing protected areas capacity through an innovative methodology for sustainability" με ακρωνύμιο «ΒΙΟ2CARE»(Reg. No: 1890)
40. Την απόφαση της Επιτροπής Ερευνών, για την έγκριση διενέργειας και της διακήρυξης του παρόντος διαγωνισμού (βλ. Πίνακα Α1)
41. Την απόφαση της Επιτροπής Ερευνών, για την έγκριση (i) της συγκρότησης των **συλλογικών οργάνων** του διαγωνισμού [ήτοι των επιτροπών διενέργειας & αξιολόγησης προσφορών και παρακολούθησης & παραλαβής, κατόπιν κληρώσεως (Ν.4024/2011, άρθρο 26)] και (ii) των αποτελεσμάτων της κλήρωσης (βλ. Πίνακα Α1)
42. Κάθε άλλη νομοθετική διάταξη των σε εξειδίκευση, εκτέλεση και εφαρμογή των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
43. Το πλαίσιο διενέργειας του διαγωνισμού και ορισμού επιτροπών, με τα κάτωθι στοιχεία:

|  |   |
|--|---|
| Αναθέτουσα Αρχή (Α.Α.):  | ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛΚΕ ΔΠΘ)  |
| Είδος/Τύπος Αναθέτουσας Αρχής:   | Ν.Π.Δ.Δ. (Π.Δ.432/81, ΥΑ/Β1/819/88, ΚΥΑ/679/22.08.96, Ν.4485/2017)  |
| Κύρια Δραστηριότητα Α.Α.:  | Υπηρεσίες Τριτοβάθμιες Εκπαίδευσης (ΚΑΔ 85421000)   |
| Στοιχεία Α.Α.:   | ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΠΘ<br>Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Βασ. Σοφίας 12, 67132 ΞΑΝΘΗ<br>τηλ.: 25410-79440 - Φαξ.: 25410-79454<br>email: rc@duth.gr, web site: http://rescom.duth.gr |
| Είδος Διαγωνιστικής Διαδικασίας:   | <b>Ανοικτός Ηλεκτρονικός</b> Δημόσιος Διαγωνισμός Προμήθειας ειδών, <u>κάτω των ορίων</u><br>(διενεργούμενη διαδικασία βάσει του άρθρου 27 του Ν.4412/2016)   |
| Τύπος Προμήθειας ειδών:  | Προμήθεια αγαθών-υλικών   |
| Τίτλος Διαγωνισμού:  | Προμήθεια εξοπλισμού και λογισμικού   |
| Συνολική εκτιμώμενη αξία (=προϋπολογιζόμενη δαπάνη) σε ευρώ (€), ήτοι καθαρή αξία χωρίς ΦΠΑ: | 83.467,7 €  |
| Φ.Π.Α.   | Πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. (ποσό: 20.032,3 €)  |
| Τίτλος Έργου στο οποίο εντάσσεται ο Δημόσιος Διαγωνισμός :                                   | Reinforcing protected areas capacity through an innovative methodology for sustainability   |
| Πρόγραμμα στο οποίο εντάσσεται το Έργο:  | Interreg GR-BG, 2014-20   |
| Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης:  | Interreg GR-BG, 2014-20   |
| Κωδικός έργου ΕΛΚΕ ΔΠΘ:  | ΚΕ 81978  |
| Κωδικός έργου του Φορέα Χρηματοδότησης:  |   |
| Κωδικός MIS :  | 5014502   |
| Κωδικός ΣΑΕ:   |   |

|  |  |
|--|--|
| Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.):   | Γεώργιος Γκαϊντατζής, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης, Πολυτεχνική Σχολή ΔΠΘ<br>Τηλ. επικοινωνίας: 25410-79.877, E-mail: geogai@pme.duth.gr |
| Κριτήριο ανάθεσης (ή κατακύρωσης):   | Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά ( <u>βάσει τιμής</u> ανά ομάδα ειδών  |
| Ημερομηνία Διενέργειας Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού ( <b>αποσφράγισης ηλεκτρονικών προσφορών</b> ):<br>(από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού & Αξιολόγησης Προσφορών/Ε.Δ.Δ.Α.Π.) | 18/02/2019, ημέρα: Δευτέρα, ώρα: 10:00   |
| Αρ. Πρωτοκ. της <b>Διακήρυξης</b> του παρόντος δημόσιου διαγωνισμού :  | 923/16-01-2019   |
| Έγκριση αποτελέσματος διαγωνισμού:   | Στη Συνεδρίαση με αριθμό ...../.....-201..... της <b>Επιτροπής Ερευνών του ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ</b>   |

Συμφώνησαν και έκαναν αποδεκτά τα παρακάτω:

#### ΑΡΘΡΟ 1. ΟΡΙΣΜΟΙ

Για τους σκοπούς της παρούσας Σύμβασης οι ακόλουθοι όροι έχουν την έννοια που τους αποδίδεται κατωτέρω.

«**Σύμβαση**» είναι το παρόν συμφωνητικό και όλα τα συνημμένα σ' αυτό προσαρτήματα, τεύχη και λοιπά έγγραφα, ήτοι η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, το Τεύχος Προκήρυξης του Διαγωνισμού, η Τεχνική και Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου, εφεξής αποκαλούμενη ως «Προσφορά» και όλες οι επιστολές που αντηλλάγησαν μεταξύ των συμβαλλομένων και τα οποία αποτελούν **αναπόσπαστο μέρος της παρούσης**.

«**Συμβατικά είδη [ή υπηρεσίες]** » είναι το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών/υπηρεσιών που περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα Σ.1 της παρούσας Σύμβασης και τα οποία αναλαμβάνει να προμηθεύσει ο Ανάδοχος συμπεριλαμβανομένης κάθε άλλης υπηρεσίας που εμπεριέχεται στην Προσφορά του.

#### ΑΡΘΡΟ 2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση και το επισυναπτόμενο Παράρτημα Σ.1, θα καλύψει ερευνητικές ανάγκες του ως άνω αναφερόμενου έργου, και ανατίθεται στον ανάδοχο/προμηθευτή κατόπιν διενέργειας του ως άνω αναφερόμενου διαγωνισμού, που πραγματοποιήθηκε με μέριμνα και ευθύνη του πρώτου συμβαλλόμενου. Η συγκεκριμένη δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του παραπάνω έργου.

**Αντικείμενο** της παρούσας Σύμβασης, είναι η προμήθεια των ειδών που περιγράφονται στην Προσφορά του αναδόχου, που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης, και το **οικονομικό τίμημά** της καθορίζεται **μέχρι** του ποσού του παρακάτω πίνακα, ως ακολούθως:

| Ομάδα Ειδών α/α | CPV (COMMON PROCUREMENT VOCABULARY) | Είδος/δη προς προμήθεια | Ποσότητα | Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€) | Ποσοστό ΦΠΑ (%) | ΦΠΑ (€) | Συνολική αξία (€) |
|-----------------|-------------------------------------|-------------------------|----------|------------------------|-----------------|---------|-------------------|
| (1)             | (2)                                 | (3)                     | (4)      | (5)                    | (6)             | (7)     | (8)               |
| 1               | .....                               | ...                     | .....    | .....                  | .....           | .....   | .....             |
| 2               | .....                               | .....                   | .....    | .....                  | .....           | .....   | .....             |

|        |       |       |       |       |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ...    | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| Σύνολο |       |       | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |

(\* ) Η απόδοση του Φ.Π.Α. θα γίνει βάσει της κείμενης νομοθεσίας

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Τόπος και διεύθυνση παράδοσης: | Οδός/Αριθμός/Πόλη/Τ.Κ. |
|--------------------------------|------------------------|

Στην παραπάνω τιμή εκτός από την αξία των υπό προμήθεια ειδών/υπηρεσιών περιλαμβάνονται και τα έξοδα μεταφοράς, ασφαλίσεως, φορτοεκφορτώσεως και εγκαταστάσεως αυτών.

### ΑΡΘΡΟ 3. ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΕΙΔΩΝ – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τα συμβατικά είδη και υπηρεσίες θα πρέπει να πληρούν και να ανταποκρίνονται στα χαρακτηριστικά και τους όρους που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές και την τεχνική προσφορά του αναδόχου.

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του έργου, ανάλογα με τις ανάγκες του έργου, θα αναγγέλλει-παραγγέλλει στον ανάδοχο, τις ημερομηνίες παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών/υπηρεσιών.

Τα συμβατικά είδη [ή υπηρεσίες] θα φορτωθούν, θα μεταφερθούν και θα παραδοθούν ελεύθερα με ευθύνη του Αναδόχου, εντός της Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης-Καβάλας.

Η κάθε παράδοση θα γίνεται εντός ..... από την έγγραφη παραγγελία του Ε.Υ. και ο ανάδοχος θα πρέπει να ειδοποιεί τον Επιστημονικά Υπεύθυνο, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα συμβατικά είδη [ή υπηρεσίες] τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Η διάρκεια, και άρα η ισχύς, της παρούσης σύμβασης, ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της, από όλα τα συμβαλλόμενα μέλη, έως τη λήξη του Έργου στο οποίο εντάσσεται ο σχετικός Δημόσιος Διαγωνισμός, συμπεριλαμβανομένων των οιονδήποτε παρατάσεων που τυχόν υπάρξουν στο Έργο, ή έως ότου εκπληρωθούν οι συμβατικές υποχρεώσεις από όλα τα μέλη (όποιο από τα δύο συμβεί πρώτο).

Ο ανάδοχος αν δεν παραδώσει τα συμβατικά είδη [ή υπηρεσίες] μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση, τότε ισχύουν όσα ορίζει η διακήρυξη στο κεφάλαιο με τίτλο “Εξειδικευμένοι όροι εκτέλεσης της σύμβασης”.

### ΑΡΘΡΟ 4. ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ

Με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών συγκροτήθηκε Επιτροπή Παραλαβής, η οποία είναι αρμόδια για την παραλαβή των συμβατικών ειδών/υπηρεσιών, συντάσσοντας τα σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής.

Η παραλαβή των συμβατικών ειδών/υπηρεσιών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση αυτή χρόνο και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο κεφάλαιο με τίτλο “Εξειδικευμένοι όροι εκτέλεσης της σύμβασης” της διακήρυξης.

Κατά τη διαδικασία της παραλαβής των συμβατικών ειδών/υπηρεσιών όπου καλείται να παραστεί, εφ’ όσον το επιθυμεί, και ο Ανάδοχος, διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός Έλεγχος αυτών.

Ο ποιοτικός έλεγχος διενεργείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο κεφάλαιο με τίτλο “Εξειδικευμένοι όροι εκτέλεσης της σύμβασης” της διακήρυξης.

Σε περίπτωση που η Επιτροπή Παραλαβής απορρίψει τα συμβατικά είδη [ή υπηρεσίες], αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις παρεκκλίσεις που αυτά παρουσιάζουν από την Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου και εφαρμόζονται τα οριζόμενα στο κεφάλαιο με τίτλο “Εξειδικευμένοι όροι εκτέλεσης της σύμβασης” της διακήρυξης.

### ΑΡΘΡΟ 5. ΕΓΓΡΑΦΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σε περίπτωση που θα υπάρχει διαφορά ή διάσταση στο κείμενο της παρούσας σύμβασης σε σχέση με τα κατωτέρω έγγραφα στα οποία αυτή στηρίζεται, συμφωνείται ότι η σειρά ισχύος τους είναι η ακόλουθη:

- I. Η παρούσα σύμβαση
- II. Η Διακήρυξη του Δημόσιου Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού.

III. Η Προσφορά του Αναδόχου (Τεχνική και Οικονομική Προσφορά).

#### ΑΡΘΡΟ 6. ΑΜΟΙΒΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ, ΟΡΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ, ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η αμοιβή του Αναδόχου προσδιορίζεται στο άρθρο 2 της παρούσας και θα καταβάλλεται μετά την οριστική παραλαβή των συμβατικών ειδών/υπηρεσιών (συνολικά ή τμηματικά) και αφού έχει καταβληθεί στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ η χρηματοδότηση του έργου με τίτλο «Reinforcing protected areas capacity through an innovative methodology for sustainability» [Κ.Ε 81978], από το Φορέα Χρηματοδότησης και θα καλύπτει την καθαρή τους αξία και ακόμη τα έξοδα μεταφοράς, φορτοεκφορτώσεως, καθώς και το Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει τις πιστώσεις του έργου αν δεν απαλλάσσεται (Άρθρο 2 της παρούσης).

Για να εκτελεστεί η πληρωμή θα πρέπει να παραδοθούν από τον Ανάδοχο τα εξής παραστατικά/ δικαιολογητικά:

- 1) Τιμολόγιο του αναδόχου εις τριπλούν που να αναφέρει την ένδειξη “εξοφλήθηκε” και να αναγράφει πάνω τα στοιχεία του Διαγωνισμού, ως εξής:  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΠΘ**  
 ΑΦΜ: **999975749**  
 Βασιλ. Σοφίας 12, 67132 Ξάνθη  
 Κωδικός έργου: **ΚΕ- 81978**  
 Επιστημονικά Υπεύθυνη: **Ε.Υ. κ. Γεώργιος Γκαϊντατζής**  
 Αριθμός Προκήρυξης: **Α.Π. ..../.....**
- 2) Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας.
- 3) Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας.
- 4) Επικαιροποιημένο πιστοποιητικό Ποινικού Μητρώου για όλα τα μέλη του Δ.Σ. της εταιρείας (εάν είναι Α.Ε.) ή για τους διαχειριστές (εάν είναι Ο.Ε. ή Ε.Π.Ε.)

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ Νομικών Προσώπων ή άλλων Οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο.

Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά/ δικαιολογητικά. Από κάθε τιμολόγιο του Αναδόχου θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά νόμους και σχετικές εγκυκλίους του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών.

Με την εξόφληση του τιμήματος της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται στην έκδοση εξοφλητικής απόδειξης.

Όλες οι ανωτέρω πληρωμές θα γίνονται υπό την αίρεση της απαρέγκλιτης τήρησης των όρων και περιορισμών του άρθρου 6 της παρούσας.

Επιπλέον για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, σύμφωνα με το άρθρο 4, παρ.3 αυτού (όπως όμως τροποποιήθηκε με την παρ. 7 του άρθρου 375, του Ν.4412/2016), ύψους μεγαλύτερου ή ίσου των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ και ανεξαρτήτως πηγής προέλευσης χρηματοδότησης, και οι οποίες συνάπτονται μετά την έναρξη ισχύος του, επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,06%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων (και ΦΠΑ) και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επιπλέον, σύμφωνα με το Α.Π. Δ ΤΕΦ Α'



1087988 ΕΞ 2013/30.5.2013 έγγραφο της Διεύθυνσης Τελών και Ειδικών Φορολογιών, επί της κράτησης 0,06% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).

Ακόμα, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 1191 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 969/22-03-2017), και δυνάμει του άρθρου 350, παρ. 3, του Ν.4412/2016, σε όλες τις δημόσιες συμβάσεις που συνάπτονται με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, επιβάλλεται από 22-03-2017, κράτηση 0,06% υπέρ της **Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.)**, η οποία υπολογίζεται επί της συνολικής αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων (και ΦΠΑ) και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επιπλέον, σύμφωνα με το άρθρο 6 του της Υ.Α.1191, επί της κράτησης 0,06% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).

#### **ΑΡΘΡΟ 7. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Ο Ανάδοχος, κατά την υπογραφή της Σύμβασης κατέθεσε την υπ' αριθμ. .... εγγυητική επιστολή ύψους ..... **Ευρώ**, η οποία καλύπτει το 5% του συμβατικού τιμήματος χωρίς Φ.Π.Α των συμβατικών ειδών/υπηρεσιών, ως **εγγύηση καλής εκτέλεσης** της σύμβασης, η οποία έχει εκδοθεί από ..... και το κείμενο της οποίας έχει γίνει απολύτως δεκτό από τον Αναθέτοντα.

Η παραπάνω εγγυητική επιστολή θα ισχύει μέχρις ότου αυτή επιστραφεί στον Ανάδοχο ή μέχρις ότου ο Ανάδοχος λάβει έγγραφη δήλωση από τον Αναθέτοντα, ότι η Τράπεζά του θεωρείται απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση και ύστερα από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των Ειδών/υπηρεσιών σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6 και την εκκαθάριση του συνόλου των τυχόν απαιτήσεων αμφοτέρων των συμβαλλομένων.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει συνολικά ή μερικά προς όφελος του Αναθέτοντα για την ικανοποίηση αξιώσής του, λόγω εκπρόθεσμης ή μη προσήκουσας εκτέλεσης του Έργου που οφείλεται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου. Η αναζήτηση περαιτέρω αξιώσεων του Αναθέτοντος για ζημίες που υπέστη λόγω της υπαίτιας εκπρόθεσμης ή μη προσήκουσας εκτέλεσης της Σύμβασης εκ μέρους του Αναδόχου δεν αποκλείεται, εφόσον οι ζημίες αυτές δεν καλύπτονται από το ποσό της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

#### **ΑΡΘΡΟ 8. ΕΚΧΩΡΗΣΗ - ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ**

Ο Ανάδοχος δύναται να εκχωρεί δικαιώματα και υποχρεώσεις του, που απορρέουν από τη Σύμβαση προς τρίτους, μόνο κατόπιν έγγραφης ρητής συμφωνίας του Αναθέτοντος.

Επιτρέπεται στον Ανάδοχο να αναθέσει, κατόπιν έγγραφης ρητής συμφωνίας του Αναθέτοντος, οποιοδήποτε μέρος των υπηρεσιών του, που θα προκύπτουν από τη σύμβαση, υπεργολαβικά σε τρίτους. Σε κάθε περίπτωση όμως, ο Ανάδοχος έχει την πλήρη ευθύνη απέναντι στον Αναθέτοντα για την ορθή εκτέλεση του Έργου σύμφωνα με τη Σύμβαση. Στην περίπτωση αυτή, ο Ανάδοχος υποβάλλει έγγραφο αίτημα στον Αναθέτοντα όπου αναφέρει τα τμήματα του Έργου που προτίθεται να αναθέσει υπεργολαβικά σε τρίτους, καθώς και στοιχεία που αφορούν το προφίλ των υπεργολάβων, καθώς και προσφορές από τουλάχιστον τρεις υποψηφίους υπεργολάβους για την εκτέλεση και τον προϋπολογισμό του συγκεκριμένου τμήματος του Έργου.

#### **ΑΡΘΡΟ 9. ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Ο Αναθέτων δικαιούται να καταγγείλει αζημίως γι' αυτόν την παρούσα σύμβαση σε κάθε περίπτωση πλημμελούς ή αντίθετης στις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών εκτέλεσης των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου. Ο Αναθέτων θα απευθύνει έγγραφη προειδοποίηση καταγγελίας της Σύμβασης και θα παράσχει προθεσμία είκοσι (20) εργάσιμων ημερών στον Ανάδοχο προκειμένου να αποκατασταθούν τα ελαττώματα που θα αναφέρονται στην προειδοποίηση. Εάν ο Ανάδοχος δεν αποκαταστήσει τα ελαττώματα αυτά ή δεν παράσχει γραπτές διευκρινίσεις σχετικά με τα αναφερόμενα ως ελαττώματα ή πλημμέλειες, στο ανωτέρω χρονικό διάστημα, ο Αναθέτων δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση με την επιφύλαξη των δικαιωμάτων του να απαιτήσει από τον Ανάδοχο τα προβλεπόμενα από την Σύμβαση και την κείμενη νομοθεσία.

#### **ΑΡΘΡΟ 10. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

Ουδείς των συμβαλλομένων θα ευθύνεται για παράλειψη εκπλήρωσης συμβατικών υποχρεώσεών του, όπως αυτές απορρέουν από την παρούσα σύμβαση, εάν η παράλειψη αυτή είναι απόρροια ανωτέρας βίας, δηλαδή συνθηκών που εκφεύγουν του ελέγχου των συμβαλλομένων, παρά την εκ μέρους τους επίδειξη της προσήκουσας προσοχής και επιμέλειας, και οι οποίες δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν και αποτραπούν από τους συμβαλλόμενους. Γεγονότα ανωτέρας βίας ενδεικτικά συνιστούν θεομηνίες, καταστροφές και δυσλειτουργίες ως προς την εκτέλεση του Έργου που προκαλούνται από πλημμύρες, σεισμούς, πυρκαγιές, απεργίες συνδικαλιστικών οργανώσεων (των συμβαλλομένων μερών και άλλων οργανώσεων), επιβολή στρατιωτικού νόμου, πολεμική σύρραξη και κάθε άλλο γεγονός που δεν μπορούσε εύλογα να προβλεφθεί και δημιουργεί προβλήματα στην προσήκουσα εκτέλεση και ολοκλήρωση του Έργου.

Με την επέλευση του γεγονότος που συνιστά ανωτέρα βία και για όσο χρονικό διάστημα διαρκεί αυτό, αναστέλλεται προσωρινά η εκτέλεση της σύμβασης, χωρίς να γεννάται δικαίωμα καταγγελίας εκ μέρους εκάστου των συμβαλλομένων, σύμφωνα με το παρόν άρθρο της παρούσας Σύμβασης. Κατά τη διάρκεια του γεγονότος της ανωτέρας βίας, το μέρος που την επικαλείται οφείλει να λάβει κάθε πρόσφορο μέτρο ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι ζημιογόνες συνέπειές του. Σε περίπτωση που η διάρκεια του γεγονότος ανωτέρας βίας καθιστά την εκτέλεση της σύμβασης υπέρμετρα επαχθή για κάποιο από τα συμβαλλόμενα μέρη, είναι δυνατή η εκ μέρους οιοσδήποτε αυτών προσφυγή στα αρμόδια δικαστήρια προς λύση της σύμβασης εξ'ολοκλήρου ή κατά το μέρος που δεν εκτελέστηκε ακόμη.

#### **ΑΡΘΡΟ 11. ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Λύση της παρούσας Σύμβασης επιφέρουν οι παρακάτω λόγοι:

- α. Η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του Έργου σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Σύμβασης.
- β. Η αμοιβαία έγγραφη συμφωνία των συμβαλλομένων μερών.
- γ. Η καταγγελία της παρούσας Σύμβασης, για παραβίαση των όρων της, από τα συμβαλλόμενα μέρη.

**Σε περίπτωση λύσης της σύμβασης για οποιοδήποτε λόγο πριν την κάλυψη του παραπάνω συνολικού συμβατικού τιμήματος, ο Ανάδοχος απεκδύεται κάθε δικαιώματός του για το υπόλοιπο ποσό.**

#### **ΑΡΘΡΟ 12. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Για την προσήκουσα εκτέλεση του Έργου, όλοι οι όροι της παρούσας θεωρούνται ουσιώδεις και η παραβίαση τους από τον Ανάδοχο συνιστά λόγο καταγγελίας αυτής από τον Αναθέτοντα.

Συμφωνείται ότι οποιαδήποτε τροποποίηση, προσθήκη ή διαφοροποίηση της παρούσας σύμβασης θα γίνεται μόνο έπειτα από γραπτή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Η ακυρότητα οποιασδήποτε διάταξης της παρούσας σύμβασης δεν θα επιφέρει ακυρότητα του συνόλου της σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 13. ΕΞΟΔΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**

Οι δαπάνες που θα προκύψουν από την Δημοσίευση της Διακήρυξης στις εφημερίδες (του αρχικού και επαναληπτικού διαγωνισμού, εφόσον υπάρξει), βαρύνουν τον Ανάδοχο (ή τους Αναδόχους, αναλογικά με την αξία της σύμβασης του καθενός, εφόσον είναι περισσότεροι από ένας).

#### **ΑΡΘΡΟ 14. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΔΩΣΙΔΙΚΙΑ**

**Η παρούσα Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.**

Για την επίλυση κάθε διαφοράς ή διαφωνίας που προκύπτει από τη Σύμβαση και αφορά στην εκτέλεση, στην εφαρμογή και στην ερμηνεία της και στις σχέσεις γενικά που δημιουργούνται από αυτή, αρμόδια είναι αποκλειστικά τα Δικαστήρια της **Ξάνθης**. Είναι αυτονόητο ότι, πριν από οποιαδήποτε προσφυγή στα δικαστήρια, σύμφωνα με τα ως άνω οριζόμενα, τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική διευθέτηση των διαφορών που ενδεχόμενα θα αναφύονται μεταξύ τους.

## ΑΡΘΡΟ 15. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Για όλα τα λοιπά θέματα της παρούσης σύμβασης ισχύουν οι όροι της Διακήρυξης του Διαγωνισμού, των οποίων ο Ανάδοχος έλαβε γνώση και δέχθηκε αυτούς ανεπιφύλακτα, σε συνδυασμό προς τους όρους της προσφοράς του. Επίσης έχουν ληφθεί υπόψη οι διατάξεις του Ν. 4270/2014.

Οι συμβαλλόμενοι είναι ενήμεροι για την υποχρεωτική ανάρτηση στοιχείων της σύμβασης στο Διαδίκτυο Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Ά 112) – Πρόγραμμα «Διαύγεια».

### ΠΡΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩ

Η παρούσα Σύμβαση, που εκδίδεται σε τρία (3) πρωτότυπα, υπογράφεται από τα Μέρη ως ακολούθως:

Για τον Αναθέτοντα  
Η Πρόεδρος  
της Επιτροπής Ερευνών και  
Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Δ.Π.Θ.

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

Για τον Ανάδοχο

Καθηγήτρια Μαρία  
Μιχαλοπούλου  
Αντιπρύτανης Δ.Π. Θράκης

Γεώργιος Γκαϊντατζής  
Αν. Καθηγητής ΔΠΘ

.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Σ.1

της με Αριθμό ..... Σύμβασης Προμήθειας ειδών

| A/A<br>Ομάδας | Τίτλος<br>Ομάδας | Είδη ομάδας | Τεμάχια | Τόπος<br>παράδοσης | Καθαρή<br>Αξία |
|---------------|------------------|-------------|---------|--------------------|----------------|
|               |                  |             |         |                    |                |
|               |                  |             |         |                    |                |
|               |                  |             |         |                    |                |

Ο πίνακας αυτός ισχύει όταν έχουμε ομάδες

**Παράρτημα VI: Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης” (ΤΕΥΔ)**

[ Δυνάμει της υπ’ αριθμ. 158/2016 (ΦΕΚ Β’ 3698/16-11-2016) απόφασης της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) με τίτλο «Έγκριση “Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης” (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 του Ν. 4412/2016 (Α’ 147), για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών» ]

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)**

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

**για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών****Μέρος I: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτονα φορέα<sup>1</sup> και τη διαδικασία ανάθεσης**

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

**A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτονα φορέα (αφ)**

- Ονομασία: **ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛΚΕ ΔΠΘ)**

- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής ΚΗΜΔΗΣ: **99202868 (Μονάδα Φορέα: 75481)**

- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: Βασ. Σοφίας 12, 67132 Ξάνθη

- Αρμόδιος για πληροφορίες: κ. Αδαμίδου Χρυσή, Προϊστ. Τμήμ. Προμηθειών Αγαθών & Υπηρεσιών ΕΛΚΕ/ΔΠΘ

- Τηλέφωνο: 25410-79411

- Ηλ. ταχυδρομείο: supplies@rescom.duth.gr

- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): <http://www.rescom.duth.gr>

**B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): Προμήθεια εξοπλισμού και λογισμικού, CPV: 38434310-2, 31644000-2, 32441100-7, 32441200-8, 09331200-0, 34928200-0, 31411000-0, 32333200-8, 32333100-7, 32333100-7, 34711200-6, 34711400-8, 48000000-8, 48326000-9, 48422000-2, 48211000-0, 31000000-6

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]

- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : προμήθειες

- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : 3

- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): Αρ. Πρωτ. Διακήρ. 923/16-01-2019

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

**Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα****A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

| <b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>  | <b>Απάντηση:</b>  |
|---|---|
| Πλήρης Επωνυμία:  | [.....]   |
| Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ):<br>Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει  | [.....]   |
| Ταχυδρομική διεύθυνση:  | [.....]   |
| Αρμόδιος ή αρμόδιοι <sup>ii</sup> :<br>Τηλέφωνο:<br>Ηλ. ταχυδρομείο:<br>Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):  | [.....]<br>[.....]<br>[.....]<br>[.....]  |
| <b>Γενικές πληροφορίες:</b>   | <b>Απάντηση:</b>  |
| Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση <sup>iii</sup> ;   |   |
| <b><u>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</u></b> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» <sup>iv</sup> ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;<br><b>Εάν ναι</b> , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;<br>Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.   | [ ] Ναι [ ] Όχι<br><br>[.....]<br><br>[.....]<br>[.....]  |
| Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);   | [ ] Ναι [ ] Όχι [ ] Άνευ αντικειμένου   |
| <b>Εάν ναι:</b><br>Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.<br>α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:<br>β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:<br>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο <sup>v</sup> :<br>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;<br><b>Εάν όχι:</b> | α) [.....]<br><br>β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....]<br>γ) [.....]<br><br>δ) [ ] Ναι [ ] Όχι |

|   |  |
|---|--|
| <p><b><u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u></b></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει <b>βεβαίωση</b> πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> | <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):<br/>[.....][.....][.....][.....]</p> |
| <p><b>Τρόπος συμμετοχής:</b></p>  | <p><b>Απάντηση:</b></p>  |
| <p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους<sup>vi</sup>;</p>  | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>   |
| <p><b>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</b></p>  |  |
| <p><b>Εάν ναι:</b></p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>  | <p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>  |
| <p><b>Τμήματα</b></p>   | <p><b>Απάντηση:</b></p>  |
| <p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>   | <p>[ ]</p>   |

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

| <b>Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:</b>   | <b>Απάντηση:</b>   |
|--|--------------------|
| Όνοματεπώνυμο<br>συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον<br>τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:                           | [.....]<br>[.....] |
| Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα  | [.....]            |
| Ταχυδρομική διεύθυνση:   | [.....]            |
| Τηλέφωνο:  | [.....]            |
| Ηλ. ταχυδρομείο:   | [.....]            |
| Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία<br>σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της,<br>την έκταση, τον σκοπό ...): | [.....]            |



Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ<sup>vii</sup>

| Στήριξη:   | Απάντηση:   |
|--|---|
| Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω; | <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι |

**Εάν ναι**, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

**Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας**  
**(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)**

| <b>Υπεργολαβική ανάθεση :</b>   | <b>Απάντηση:</b>  |
|---|---|
| Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας; | <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<br><br>Εάν <b>ναι</b> παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν:<br>[...] |

**Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7,) επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).**

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού****A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>viii</sup>**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**<sup>ix</sup>.
2. **δωροδοκία**<sup>x,xi</sup>.
3. **απάτη**<sup>xii</sup>.
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**<sup>xiii</sup>.
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**<sup>xiv</sup>.
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**<sup>xv</sup>.

| <b>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</b>  | <b>Απάντηση:</b>  |
|--|---|
| Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική <b>απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε</b> προσώπου <sup>xvi</sup> το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; | <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<br><br><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i><br>[.....][.....][.....][.....] <sup>xvii</sup>  |
| <b>Εάν ναι</b> , αναφέρετε <sup>xviii</sup> :<br>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,<br>β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]·<br><b>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</b>  | α) Ημερομηνία:[ ],<br>σημείο(-α): [ ],<br>λόγος(-οι):[ ]<br><br>β) [.....]<br>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ]<br><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i><br>[.....][.....][.....][.....] <sup>xix</sup> |
| Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») <sup>xx</sup> ;  | <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι   |
| <b>Εάν ναι</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν <sup>xxi</sup> :   | [.....]   |

## B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</b>   | <b>Απάντηση:</b>  |   |
| 1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης <sup>xxii</sup> , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;  | <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι   |   |
| <p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται;</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;<sup>xxiii</sup></p> | <p><b>ΦΟΡΟΙ</b></p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<br/>-<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες</p> | <p><b>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b></p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<br/>-<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες</p> |
| Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:   | (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): <sup>xxiv</sup><br>[.....][.....][.....]   |   |

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

(Το Γ. είναι Προαιρετικό)

| Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα   | Απάντηση:  |
|--|--|
| <p>Ο οικονομικός φορέας έχει, <b>εν γνώσει του</b>, αθετήσει τις <b>υποχρεώσεις του</b> στους τομείς του <b>περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου<sup>xxv</sup></b>;</p>   | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν ναι</b>, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);<br/> <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<br/> <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p> |
| <p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>xxvi</sup>:</p> <p>α) πτώχευση, ή<br/> β) διαδικασία εξυγίανσης, ή<br/> γ) ειδική εκκαθάριση, ή<br/> δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή<br/> ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή<br/> στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή<br/> ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:<br/> - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις<sup>xxvii</sup></p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....]<br/> -[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>   |
| <p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας <b>σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα<sup>xxviii</sup></b>;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>   | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;<br/> <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<br/> <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:<br/> [.....]</p>   |
| <p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας <b>συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού</b>;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>  | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>  |

|   |  |
|---|--|
|   | <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;<br/> <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<br/> <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:<br/> [.....]</p>   |
| <p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν <b>σύγκρουσης συμφερόντων</b><sup>xxix</sup>, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;<br/> <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>   | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>  |
| <p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν <b>συμβουλές</b> στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο <b>αναμειχθεί στην προετοιμασία</b> της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης<sup>xxx</sup>;<br/> <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>  | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>  |
| <p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια<sup>xxxi</sup> κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;<br/> <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>   | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;<br/> <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<br/> <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:<br/> [.....]</p> |
| <p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,<br/> β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,<br/> γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα<br/> δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>   |

## Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

**(Το Δ. είναι Προαιρετικό)**

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005<sup>xxxiii</sup>:</b></p>   | <p><b>Απάντηση:</b></p>   |
| <p>Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;<br/> [σχύει για σύμβαση, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10].</p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p> |

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**  
**(Το Μέρος IV είναι Προαιρετικό)**

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

**α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής**

*Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:*

| <b>Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής</b> | <b>Απάντηση</b>   |
|---|---|
| Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;              | <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι |



## Α: Καταλληλότητα

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

| <b>Καταλληλότητα</b>   | <b>Απάντηση</b>   |
|--|---|
| <p><b>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής<sup>xxxiii</sup>; του:</b><br/> <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>   | <p>[...]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i><br/> [.....][.....][.....]</p>  |
| <p><b>2) Για συμβάσεις υπηρεσιών:</b><br/> Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας:<br/> [ ... ] <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p> |

## B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

| <b>Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια</b>  | <b>Απάντηση:</b>  |
|---|---|
| <p>1α) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης :<br/><b>και/ή,</b><br/>1β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής<sup>xxxiv</sup>:<br/>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>  | <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα<br/>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα<br/>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών):<br/>[.....],[.....][...]νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):<br/>[.....][.....][.....]</p>        |
| <p>2α) Ο ετήσιος («ειδικός») κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής:<br/><b>και/ή,</b><br/>2β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής<sup>xxxv</sup>:<br/>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> | <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα<br/>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα<br/>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών):<br/>[.....],[.....][...] νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):<br/>[.....][.....][.....]</p> |
| <p>3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:</p>  | <p>[.....]</p>  |
| <p>4) Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές αναλογίες<sup>xxxvi</sup> που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής:<br/>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>  | <p>(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-αναλογία μεταξύ x και y<sup>xxxvii</sup> -και η αντίστοιχη αξία)</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):<br/>[.....][.....][.....]</p>   |
| <p>5) Το ασφαλισμένο ποσό στην ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων του</p>   | <p>[.....][...]νόμισμα</p>  |

|   |  |
|---|--|
| <p>οικονομικού φορέα είναι το εξής:<br/> <i>Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>  | <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i><br/> <i>[.....][.....][.....]</i></p>                       |
| <p>6) Όσον αφορά τις <b>λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις</b>, οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:<br/> <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση που <b>ενδέχεται</b> να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p> | <p><i>[.....]</i></p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i><br/> <i>[.....][.....][.....]</i></p> |

## Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη.

| Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα  | Απάντηση:   |             |            |             |            |  |  |  |  |
|--|---|-------------|------------|-------------|------------|--|--|--|--|
| <p>1α) Μόνο για τις <b>δημόσιες συμβάσεις έργων</b>:<br/>Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς<sup>xxxviii</sup>, ο οικονομικός φορέας έχει <b>εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί:</b></p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>  | <p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):</p> <p>[...]</p> <p>Έργα: [.....]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i></p> <p>[.....][.....][.....]</p>  |             |            |             |            |  |  |  |  |
| <p>1β) Μόνο για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών</b>:<br/>Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς<sup>xxxix</sup>, ο οικονομικός φορέας έχει <b>προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί:</b></p> <p>Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς<sup>xl</sup>:</p> | <p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):</p> <p>[.....]</p> <table border="1" data-bbox="810 907 1394 1010"> <thead> <tr> <th data-bbox="810 907 954 974">Περιγραφή</th> <th data-bbox="954 907 1093 974">ποσά</th> <th data-bbox="1093 907 1236 974">ημερομηνίες</th> <th data-bbox="1236 907 1394 974">παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="810 974 954 1010"></td> <td data-bbox="954 974 1093 1010"></td> <td data-bbox="1093 974 1236 1010"></td> <td data-bbox="1236 974 1394 1010"></td> </tr> </tbody> </table> | Περιγραφή   | ποσά       | ημερομηνίες | παραλήπτες |  |  |  |  |
| Περιγραφή  | ποσά  | ημερομηνίες | παραλήπτες |             |            |  |  |  |  |
|  |   |             |            |             |            |  |  |  |  |
| <p>2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο <b>τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες<sup>xli</sup></b>, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας:</p> <p>Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:</p>   | <p>[.....]</p> <p>[.....]</p>   |             |            |             |            |  |  |  |  |
| <p>3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο <b>τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας</b> που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:</p>  | <p>[.....]</p>  |             |            |             |            |  |  |  |  |
| <p>4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα <b>διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και ανίχνευσης</b> κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</p>  | <p>[.....]</p>  |             |            |             |            |  |  |  |  |
| <p><b>5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό:</b></p> <p>Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέπει τη διενέργεια <b>ελέγχων<sup>xlii</sup></b> όσον αφορά το <b>παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες</b> του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα <b>μέσα μελέτης και έρευνας</b> που αυτός διαθέτει καθώς</p>  | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>  |             |            |             |            |  |  |  |  |

|  |  |
|--|--|
| και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;  |  |
| 6) Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων διατίθενται από:<br>α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο,<br><b>και/ή</b> (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης)<br>β) τα διευθυντικά στελέχη του:  | α)[.....]<br><br>β) [.....]  |
| 7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:   | [.....]  |
| 8) Το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:   | Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό:<br>[.....], [.....]<br>[.....], [.....]<br>[.....], [.....]<br>Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών:<br>[.....], [.....]<br>[.....], [.....]<br>[.....], [.....]                                    |
| 9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:   | [.....]  |
| 10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας <sup>xliii</sup> το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:   | [.....]  |
| 11) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών :<br>Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας.<br>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  | <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<br><br><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<br><br>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....] |
| 12) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών:<br>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα <b>ιστιτούτα ελέγχου ποιότητας</b> ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη;<br><b>Εάν όχι</b> , εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να | <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<br><br>[.....]   |

|   |   |
|---|---|
| <p>προσκομιστούν:<br/>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται<br/>ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> | <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας<br/>έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των<br/>εγγράφων): [.....][.....][.....]</p> |
|---|---|

## Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.**

| Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης   | Απάντηση:   |
|---|---|
| <p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>πρότυπα διασφάλισης ποιότητας</b>, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p> |
| <p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα <b>συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>                            | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p> |

Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων  
**(Το Μέρος V είναι Προαιρετικό)**

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

| <b>Περιορισμός του αριθμού</b>  | <b>Απάντηση:</b>  |
|---|---|
| <p><b>Πληροί</b> τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο:<br/>           Εφόσον ζητούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων, αναφέρετε για <b>καθένα από αυτά</b> αν ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα απαιτούμενα έγγραφα:<br/>           Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά<sup>xiv</sup>, αναφέρετε για το <b>καθένα</b>:</p> | <p>[...]</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<sup>xiv</sup></p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]<sup>xlv</sup></p> |



## Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

**(Το Μέρος VI είναι Υποχρεωτικό)**

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λουπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται<sup>xlvii</sup>, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν<sup>xlviii</sup>.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στον **ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ του ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛΚΕ/ΔΠΘ)**, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε οποιοδήποτε δικαιολογητικό (π.χ. απόσπασμα Ποινικού Μητρώου, κλπ) των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει παραπάνω, στο παρόν Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), για τους σκοπούς του δημόσιου ανοικτού διαγωνισμού, με Αριθμό Διακήρυξης ..... .

Ημερομηνία: ...../...../2017

Τόπος: .....

Ο Δηλών

| Όνοματεπώνυμο | Ψηφιακή υπογραφή |
|---------------|------------------|
|               |                  |
|               |                  |
|               |                  |

## Υποσημειώσεις του ΤΕΥΔ

- <sup>i</sup> Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών
- <sup>ii</sup> Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.
- <sup>iii</sup> Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.
- Πολύ μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ**.
- Μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ**.
- Μεσαίες επιχειρήσεις:** **επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο **ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ**.
- <sup>iv</sup> Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.
- <sup>v</sup> Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.
- <sup>vi</sup> Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.
- <sup>vii</sup> Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 *“Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”*
- <sup>viii</sup> Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
- <sup>ix</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).
- <sup>x</sup> Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.
- <sup>xi</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **v. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, *«Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ’ αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο v. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).*
- <sup>xii</sup> Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το v. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) *“Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.*
- <sup>xiii</sup> Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτοουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.
- <sup>xiv</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το v. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) *“Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις”.*
- <sup>xv</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην

εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) "Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".

<sup>xvi</sup> Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ( βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 )

<sup>xvii</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xviii</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xix</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xx</sup> Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

<sup>xxi</sup> Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

<sup>xxii</sup> Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

<sup>xxiii</sup> Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

<sup>xxiv</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xxv</sup> Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

<sup>xxvi</sup> . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<sup>xxvii</sup> Άρθρο 73 παρ. 5.

<sup>xxviii</sup> Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

<sup>xxix</sup> Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>xxx</sup> Πρβλ άρθρο 48.

<sup>xxxi</sup> Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<sup>xxxii</sup> Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

<sup>xxxiii</sup> Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

<sup>xxxiv</sup> Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

<sup>xxxv</sup> Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

<sup>xxxvi</sup> Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

<sup>xxxvii</sup> Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

<sup>xxxviii</sup> Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη.

- 
- <sup>xxxix</sup> Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.
- <sup>xi</sup> Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.
- <sup>xii</sup> Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στον οποίο τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.
- <sup>xiii</sup> Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.
- <sup>xiii</sup> Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **έχει** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.
- <sup>xiv</sup> Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.
- <sup>xv</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- <sup>xvi</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- <sup>xvii</sup> Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014
- <sup>xviii</sup> Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (*διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων*) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.