



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Ξάνθη 31/5/2018  
Α.Π. 11917

## Δημόσιος Διαγωνισμός Προμήθειας

**ΘΕΜΑ: Έγκριση α) Διενέργειας και β) Διακήρυξης Δημόσιου Διαγωνισμού Προμήθειας**

Το Ειδικό Επταμελές Όργανο της Επιτροπής Ερευνών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, λαμβάνοντας υπόψη το νομοθετικό πλαίσιο του κάτωθι τμήματος **Β.**, του παρόντος, αποφάσισε να εγκρίνει στη **Συνεδρίαση 9/24-5-2018** τη **διενέργεια** και τη **διακήρυξη** δημόσιου διαγωνισμού προμήθειας με στοιχεία και όρους, που αποτυπώνονται ως ακολούθως στα τμήματα Α και Γ.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης

Παντελεήμων Μπότσαρης

Καθηγητής Δ.Π.Θ.  
Αναπληρωτής Πρύτανη Δ.Π.Θ.

### Συνημμένα:

- Α. Προκήρυξη (Περίληψη Διακήρυξης) Δημόσιου Συνοπτικού Διαγωνισμού Προμήθειας
- Β. Νομοθετικό πλαίσιο
- Γ. Διακήρυξη Δημόσιου Συνοπτικού Διαγωνισμού Προμήθειας

## Α. Προκήρυξη (Περίληψη Διακήρυξης) Συνοπτικού Διαγωνισμού Προμήθειας

Πίνακας Α.1.	
Αναθέτουσα Αρχή (Α.Α.):	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛΚΕ Δ.Π.Θ.)
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 Δ.Π.Θ. Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Βασ. Σοφίας 12, 67132 ΞΑΝΘΗ τηλ.: 25410-79440 - Φαξ.: 25410-79454 email: rc@duth.gr, web site: http://rescom.duth.gr
Είδος Διαγωνισμού:	Δημόσιος Επαναληπτικός Συνοπτικός Διαγωνισμός
Τύπος:	Προμήθεια αγαθών-υλικών
Τίτλος Διαγωνισμού:	Προμήθεια επιστημονικών οργάνων
Κωδικοί CPV των προς προμήθεια ειδών:	31700000-3, 38340000-0, 38310000-1, 38420000-5, 38920000-0, 38430000-8, 38000000-5, 38410000-2, 31150000-4, 34990000-3, 32520000-4, 42660000-0, 31730000-2, 31710000-6, 38260000-5, 30000000-9, 42960000-3, 43410000-7, 35120000-1, 32440000-9, 30231000-7
Συνολική εκτιμώμενη αξία (=προϋπολογιζόμενη δαπάνη) σε ευρώ (€), ήτοι καθαρή αξία χωρίς ΦΠΑ:	27.277,08
Φ.Π.Α.	Πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. (ποσό: €6.546,50)
Τίτλος Έργου στο οποίο εντάσσεται ο Δημόσιος Διαγωνισμός :	ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΑΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΑΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΥΠΟΕΡΓΟ 4)
Πρόγραμμα στο οποίο εντάσσεται το Έργο:	Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2017
Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης:	Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων
Κωδικός έργου Ε.Λ.Κ.Ε./Δ.Π.Θ.:	ΚΕ-81975
Κωδικός έργου του Φορέα Χρηματοδότησης/Χωροταξικό MIS:	2017ΣΕ14600031 / 01 41
Κωδικός ΣΑΕ:	Ε146 (Α.Π. 114780/20.10.2017)
Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.):	κος Φώτιος Μάρης, Αν. Καθηγητής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Δ.Π.Θ., Αναπλ. Πρύτανη, email: fmaris@civil.duth.gr
Αρ. Πρωτοκ. του αιτήματος του Ε.Υ. για έγκριση της διενέργειας & προκήρυξης του παρόντος δημόσιου διαγωνισμού	10563/11.05.2018
Απόφαση έγκρισης της διενέργειας & διακήρυξης του παρόντος δημόσιου διαγωνισμού	<ul style="list-style-type: none"> <li>Εγκρίθηκε στη <b>Συνεδρίαση 9/24-5-2018</b> του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης Δ.Π.Θ.</li> </ul>
Αρ. Πρωτοκ. (i) της Διακήρυξης, και (ii) της Απόφασης Έγκρισης Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικών Προσφορών και Οικονομικών προσφορών, του <b>αρχικού</b> διαγωνισμού: (Στην περίπτωση που ο εν λόγω διαγωνισμός είναι επαναληπτικός.)	<p>(i) <b>3694/27.02.2018</b></p> <p>(ii) <b>8797/24.04.2018</b> (ΑΔΑ: 6Υ5Π46ΨΖΥ1-Λ9Π)</p>
Κριτήριο ανάθεσης (ή κατακύρωσης):	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά <b>βάσει τιμής</b> ανά ομάδα ειδών
Ημερομηνία Διενέργειας διαγωνισμού	<b>21/6/2018, ημέρα: Πέμπτη, ώρα: 9.00 π.μ.</b>

(αποσφράγισης προσφορών): (από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού & Αξιολόγησης Προσφορών/Ε.Δ.Δ.Α.Π.)	
Τόπος Διενέργειας του διαγωνισμού:	Διεύθυνση: Βασ. Σοφίας 12, Πόλη: Ξάνθη, αίθουσα: Τμ. Προμηθειών ΕΛΚΕ ΔΠΘ, Κτίριο 4, Όροφος 3, τηλ. επικοινωνίας: 25410-79410 <u>Κωδικοί NUTS (Nomenclature of Territorial Units for Statistics)</u> NUTS 1: GR1 (Γεωγραφική Ομάδα : Βόρεια Ελλάδα) NUTS 2: GR11 (Περιφέρεια: Ανατολική Μακεδονία, Θράκη) NUTS 3: GR112 (Νομός: Ξάνθης)
Προθεσμία κατάθεσης των προσφορών: <i>Οι έγγραφες προσφορές θα πρέπει να υποβληθούν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, με οποιονδήποτε τρόπο, αρκεί να περιέλθουν στην Αναθέτουσα Αρχή το αργότερο μέχρι:</i>	<b>20/6/2018, ημέρα: Τετάρτη, ώρα: 14:00</b>
Τόπος Κατάθεσης προσφορών:	Γραφείο Πρωτοκόλλου ΕΛΚΕ ΔΠΘ Βασ. Σοφίας 12 67132, Ξάνθη Κτίριο 4, Όροφος 1
Τόπος Παράδοσης των προς προμήθεια ειδών:	Εγκαταστάσεις Δ.Π.Θ. σε Ξάνθη και Ορεστιάδα
Παροχή Ειδικών πληροφοριών/διευκρινίσεων, καθώς και Τεχνικής Φύσεως, σχετικά με το αντικείμενο του διαγωνισμού:	<b>Ομάδες ειδών 1 έως 4 - Τμ. Αγρότικης Ανάπτυξης:</b> κα Ε. Δαρμπάση, τηλ. 25520-41161, email: <a href="mailto:idarmpas@ores.duth.gr">idarmpas@ores.duth.gr</a> <b>Ομάδα Ειδών 5 έως 9 - Τμ. Πολιτικών Μηχανικών:</b> Γραμματεία Τμ. Πολιτικών Μηχανικών, τηλ. 25410-79023, email: <a href="mailto:secr@civil.duth.gr">secr@civil.duth.gr</a> <b>Ομάδες Ειδών 10 έως 16 - Τμ. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών &amp; Μηχανικών Υπολογιστών:</b> Επικ. Καθηγητής Ιωάννης Καρναβάς, τηλ.: 25410-79509, email: <a href="mailto:karnavas@ee.duth.gr">karnavas@ee.duth.gr</a>
Παροχή Γενικών πληροφοριών και διευκρινίσεων σχετικά με την διαδικασία διενέργειας του διαγωνισμού, τους όρους της διακήρυξης και τις διαδικασίες προσφυγής:	Δρ Παναγιώτης Μαρχαβίλας, Προϊστάμενος Τμ. Προμηθειών Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας Δ.Π.Θράκης, Βασ. Σοφίας 12, 67132 Ξάνθη, τηλ. 2541079410, email: <a href="mailto:supplies@rescom.duth.gr">supplies@rescom.duth.gr</a>
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 Δ.Π.Θράκης, Βασ. Σοφίας 12, 67132 Ξάνθη, τηλ. 2541079410</li> <li>• Από την ιστοσελίδα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας Δ.Π.Θράκης στο δικτυακό τόπο <a href="http://www.rescom.duth.gr">http://www.rescom.duth.gr</a></li> </ul>
Αρ. Πρωτοκ. της Διακήρυξης του παρόντος δημόσιου διαγωνισμού:	<b>11917/31.05.2018</b>
Γλώσσα υποβολής προσφορών και επικοινωνίας:	Ελληνική
Πρόσθετα πληροφοριακά στοιχεία:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Οι προσφορές πρέπει να έχουν συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα</li> <li>• Να δεσμεύουν τους προμηθευτές για 120 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, στο πλαίσιο του ως άνω αναφερόμενου έργου</p>	<p>24110/30.10.2017 (ΑΔΑ: 6Π7946ΨΖΥ1-89Γ)</p>
<p>Απαιτούμενες εγγυήσεις:</p>	<p>- <b>Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης:</b> 5% της συμβατικής αξίας (χωρίς ΦΠΑ) της προμήθειας (<b>Είναι υποχρεωτική για την περίπτωση που η συνολική αξία της σύμβασης ή των συμβάσεων που θα ανατεθούν σε κάποιον ανάδοχο, είναι άνω των 20.000,00 ευρώ, χωρίς το ΦΠΑ</b>)</p>

## B. Νομοθετικό πλαίσιο

1. 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).
2. Τις διατάξεις της ΚΥΑ/679/22.08.96 (ΦΕΚ 826B), 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 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του Ν.3848/2010.
3. Το Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» όπως ισχύει (στο βαθμό που οι διατάξεις του δεν συγκρούονται με τους όρους της παρούσας διακήρυξης και το νομικό πλαίσιο που διέπει τους Ειδικούς Λογαριασμούς των ΑΕΙ).
4. 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»
5. 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.
6. Τις διατάξεις του Ν.4497/2017 (ΦΕΚ Α'171/13.11.2017) «Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».
7. Το Ν.4386/2016 (ΦΕΚ Α' 83/11-05-2016) με θέμα "Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις" όπως ισχύει.
8. 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".
9. 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).
10. 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).
11. Τις σχετικές διατάξεις του Οδηγού Χρηματοδότησης & Διαχείρισης, του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Δ. Π. Θράκης, καθώς και τις σχετικές αποφάσεις της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Δ.Π. Θράκης.
12. Την απόφαση της **Συγκλήτου του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης** περί «Ορισμού και μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στους Αναπληρωτές Πρύτανη - Αναπλήρωση Πρύτανη του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης» (ΦΕΚ Β' 327/08.02.2017) σχετικά με: (i) τον ορισμό του κ. Παντελεήμονος Μπότσαρη, Καθηγητή του Δ.Π.Θ., ως Αναπληρωτή Πρύτανη Έρευνας & Καινοτομίας, και (ii) τη μεταβίβαση σ' αυτόν, των

αρμοδιοτήτων του Πρύτανη του Δ.Π.Θ. που αφορά στην Προεδρία της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Δ.Π.Θ.

13. Την ένταξη της Πράξης με το με Α.Π. 114780/20.10.2017 έγγραφο του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης. (ΣΑΕ: Ε146, ΑΔΑ: 7ΜΔΦ465ΧΙ8-ΤΨΥ)
14. Την απόφαση χρηματοδότησης και το τεχνικό δελτίο της εγκεκριμένης πράξης του εν λόγω προγράμματος.
15. Το αίτημα του Επιστημονικά Υπευθύνου της Πράξης/Εργου για την έγκριση διενέργειας και της διακήρυξης του παρόντος διαγωνισμού
16. Την απόφαση που ελήφθη από την Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης για την έγκριση διενέργειας και της διακήρυξης του παρόντος διαγωνισμού
17. Το αίτημα του Επιστημονικά Υπευθύνου της Πράξης/Εργου, για τη συγκρότηση κατόπιν κλήρωσης (σύμφωνα με το αρ. 26, του Ν.4024/2011), των Επιτροπών (i) Διενέργειας Διαγωνισμού & Αξιολόγησης Προσφορών (ΕΔΔΑΠ), και (ii) Παρακολούθησης και Παραλαβής, στο πλαίσιο του ως άνω αναφερόμενου έργου .
18. Την απόφαση που ελήφθη από την Επ. Ερ., για την έγκριση της συγκρότησης, κατόπιν κλήρωσης (σύμφωνα με το αρ. 26, του Ν.4024/2011), των Επιτροπών (i) Διενέργειας Διαγωνισμού & Αξιολόγησης Προσφορών (ΕΔΔΑΠ), και (ii) Παρακολούθησης και Παραλαβής, στο πλαίσιο του ως άνω αναφερόμενου έργου .
19. Τις διατάξεις του Ν.3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112) "Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «**Πρόγραμμα Διαύγεια**» και άλλες διατάξεις".
20. Τις διατάξεις του Ν.4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204) "Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και **Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων** – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν.3588/2007 (πρωτεύουσας κώδικας)– Προπρωτεύουσα διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις".
21. Το άρθρο 26 "Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης", του Ν.4024/2011.
22. 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».
23. 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)"»
24. 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)*»

## **Γ. Διακήρυξη του Δημόσιου Διαγωνισμού Προμηθειών**

## Περιεχόμενα

1. Όροι Διαγωνισμού .....	9
2. Τεχνικές προδιαγραφές.....	14
2.1 Περιγραφή του έργου.....	14
2.2 Είδη προς Προμήθεια και τεχνικά χαρακτηριστικά .....	14
2.3 Περιεχόμενο φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής.....	28
3. Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών.....	29
4. Δικαιολογητικά κατά την κατακύρωση - Κατακύρωση και σύναψη σύμβασης.....	31
4.1 Δικαιολογητικά κατά την κατακύρωση .....	31
4.2 Κατακύρωση και σύναψη σύμβασης.....	33
5. Σχέδιο Σύμβασης.....	35
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I: Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών .....</b>	<b>43</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Πίνακας Οικονομικών Προσφορών.....</b>	<b>45</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης” (ΤΕΥΔ) .....</b>	<b>46</b>



## 1. Όροι Διαγωνισμού

1. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις αυτών εγκατεστημένα α) σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή β) του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), ή γ) σε τρίτες χώρες (υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 25 του Ν. 4412/2016) που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων, 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, ή 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.
2. Οι κοινοπραξίες οικονομικών φορέων μπορούν να υποβάλουν προσφορά χωρίς να απαιτείται να έχουν συγκεκριμένη νομική μορφή. Η επιλεγείσα κοινοπραξία υποχρεούται να περιβληθεί συγκεκριμένη νομική μορφή, εάν της ανατεθεί η σύμβαση. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από κοινοπραξία οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον και μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.
3. Όλες οι επικοινωνίες του προμηθευτή με τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Δ. Π. Θράκης θα γίνονται στην Ελληνική γλώσσα.
4. Οι υποψήφιοι ή προσφέροντες δε θα πρέπει να εμπίπτουν σε κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 24 του Ν. 4412/2016.
5. Για τους υποψηφίους ή προσφέροντες δε θα πρέπει να συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού από αυτούς που αναφέρονται στο άρθρο 73 του Ν. 4412/2016, και αναφέρονται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) που υπάρχει στο Παράρτημα ΙΙΙ.
6. Ένας οικονομικός φορέας μπορεί, εφόσον παραστεί ανάγκη και για τη συγκεκριμένη σύμβαση, να στηρίζεται στις δυνατότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, πρέπει να αποδεικνύει στην αναθέτουσα αρχή ότι, για την εκτέλεση της σύμβασης, θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Υπό τις ίδιες συνθήκες, μια κοινοπραξία οικονομικών φορέων μπορεί να στηρίζεται στις δυνατότητες των μετεχόντων στην κοινοπραξία ή άλλων φορέων.
7. Οι προσφορές πρέπει να κατατίθενται εντός της καταληκτικής ημερομηνίας του Πίνακα Α.1., και πρέπει να είναι σφραγισμένες, δηλ. να υπάρχουν μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο που **θα φέρει (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ)** τις παρακάτω ενδείξεις (ετικέτα Νο 1), εντός του οποίου θα εμπεριέχονται ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής και Οικονομικής προσφοράς, ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ με την κάτωθι ετικέτα (Νο 2) :

### Ετικέτα Νο 1

<b>ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b>	
<b>Στοιχεία του προσφέροντος:</b>	
Επωνυμία: .....	
A.Φ.Μ. / Δ.Ο.Υ. : .....	<b>(Είναι απαραίτητο στοιχείο)</b>
Διεύθυνση: .....	
Αριθμό τηλεφώνου: .....	<b>(Είναι απαραίτητο στοιχείο)</b>
e-mail: .....	<b>(Είναι απαραίτητο στοιχείο)</b>

**Για το Διαγωνισμό:** «Προμήθεια επιστημονικών οργάνων»  
**Κωδικός Έργου:** ΚΕ-81975 (ΥΠΟΕΡΓΟ 4)  
**Αριθμός Πρωτοκόλλου της Διακήρυξης:** 11917/31.05.2018

**Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.):** Αν. Καθηγητής κ. Φ. Μάρης, Αναπλ. Πρύτανη Δ.Π.Θ.  
**Τόπος/Διεύθυνση Κατάθεσης ή αποστολής προσφορών:**  
 Γραφείο Πρωτοκόλλου ΕΛΚΕ ΔΠΘ  
 Βασ. Σοφίας 12  
 67132, Ξάνθη  
 Κτίριο 4, Όροφος 1

**Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:** 20/6/2018, ημέρα: Τετάρτη, ώρα: 14:00

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

**Ετικέτα Νο 2**

**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ή ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ή ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**Στοιχεία του προσφέροντος:**  
 Επωνυμία: .....  
 Α.Φ.Μ. / Δ.Ο.Υ. : ..... / ..... **(Είναι απαραίτητο στοιχείο)**  
 Διεύθυνση: .....  
 Αριθμό τηλεφώνου: ..... **(Είναι απαραίτητο στοιχείο)**  
 e-mail: ..... **(Είναι απαραίτητο στοιχείο)**

**Για το Διαγωνισμό:** «Προμήθεια επιστημονικών οργάνων»  
**Κωδικός Έργου:** ΚΕ-81975 (ΥΠΟΕΡΓΟ 4)  
**Αριθμός Πρωτοκόλλου της Διακήρυξης:** 11917/31.05.2018

**Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.):** Αν. Καθηγητής κ. Φ. Μάρης, Αναπλ. Πρύτανη Δ.Π.Θ.  
**Τόπος/Διεύθυνση Κατάθεσης ή αποστολής προσφορών:**  
 Γραφείο Πρωτοκόλλου ΕΛΚΕ ΔΠΘ  
 Βασ. Σοφίας 12  
 67132, Ξάνθη  
 Κτίριο 4, Όροφος 1

**Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:** 20/6/2018, ημέρα: Τετάρτη, ώρα: 14:00

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

8. Οι προσφορές (Οικονομική και Τεχνική) θα πρέπει να συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα, διαφορετικά θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Με εξαίρεση τα τυχόν συνημμένα στην τεχνική προσφορά έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορεί να είναι και στην Αγγλική γλώσσα.
9. Οι προσφορές γίνονται δεκτές μόνο σε Ευρώ. Προσφορές σε οποιαδήποτε άλλο νόμισμα εκτός από το ευρώ θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
10. Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Εάν τυχόν υποβληθούν εναλλακτικές Προσφορές, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο υποψήφιος Ανάδοχος, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.
11. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
12. Γίνονται δεκτές προσφορές για σύνολο των ειδών της κάθε ομάδας. Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες, προσφορές που υποβάλλονται για μέρος της ομάδας ειδών.
13. Ο προσφέρων εφόσον συμμετέχει στον διαγωνισμό με αντιπρόσωπό του υποβάλλει παραστατικό εκπροσώπησης.
14. Προσφορές που θα υποβληθούν ή περιέλθουν στην Ε.Δ.Δ.Α.Π με οποιοδήποτε τρόπο **εκπρόθεσμα**, δε λαμβάνονται υπόψη και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.
15. Όλες οι προσφορές θα αξιολογηθούν από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών (Ε.Δ.Δ.Α.Π). Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους.
16. Προσωρινός ανάδοχος θα αναδειχθεί ο προσφέρων που πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και έχει υποβάλει τη χαμηλότερη οικονομική προσφορά.
17. Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά για τους λόγους που ορίζονται στο άρθρο 91 του Ν. 4412/2016
18. Η σύμβαση θα συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα
19. Ο Προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.
20. Αν περάσει η προθεσμία των ανωτέρω **είκοσι (20) ημερών** χωρίς ο Ανάδοχος να έχει παρουσιαστεί για να υπογράψει τη Σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παρ. 2 του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016.
21. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της υπό τους όρους του άρθρου 133 του Ν. 4412/2016.
22. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών, να αποφασίσει την τελική ματαίωση της προμήθειας που διενεργεί με την παρούσα διακήρυξη (σύμφωνα με το άρθρο 106 του Ν. 4412/2016). Επίσης η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ματαιώσει το διαγωνισμό σε οποιοδήποτε στάδιο αυτού, χωρίς κανείς από τους συμμετέχοντες, να δικαιούνται οποιασδήποτε αποζημίωσης για οποιονδήποτε λόγο.

23. Λόγω των ιδιαιτεροτήτων και απαιτήσεων του συγκεκριμένου έργου η δωρεάν προσφορά υπηρεσιών ή επιπλέον συνοδευόντων στοιχείων τα οποία δεν είναι απαραίτητα για την ικανοποίηση των απαιτήσεων της διακήρυξης δεν αποκλείονται, θα διαχωρίζονται όμως σαφώς τόσο στην Τεχνική όσο και στην Οικονομική προσφορά και θα συνεκτιμώνται από την Ε.Δ.Δ.Α.Π..
24. Τα υπό προμήθεια είδη, πρέπει να είναι καινούρια, αμεταχειρίιστα, σε άριστη κατάσταση και όχι ανακατασκευασμένα.
25. Τα έξοδα μεταφοράς επιβαρύνουν τον προμηθευτή.
26. Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του έργου, ανάλογα με τις ανάγκες του έργου, θα αναγγέλλει-παραγγέλλει στον ανάδοχο, τις ημερομηνίες παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών.
27. Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνεται από τον ανάδοχο εντός 30 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας τους από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου.
28. Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προμηθευόμενων με την παρούσα προϊόντων θα πραγματοποιηθεί από τριμελή Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, στους χώρους του Δ.Π.Θ. στις πόλεις Ξάνθη και Ορεστιάδα, κατόπιν συνεννοήσεως με τον Υπεύθυνο της πράξης - Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.
29. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
30. Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών στους προμηθευτές θα γίνεται (i) είτε σταδιακά (τμηματικά) με την τμηματική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αντίστοιχων ειδών, (ii) είτε συνολικά με την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αντίστοιχων ειδών. Για τους προμηθευτές Ελληνικής Επικράτειας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Νόμου 2198/94 (ΦΕΚ 43/Α/22.03.94) παρακρατείται φόρος επί του καθαρού ποσού της αξίας των υπό προμήθεια ειδών. Σημειώνεται ότι η ανωτέρω παρακράτηση αφορά προκαταβολή φόρου εισοδήματος και συμψηφίζεται κατά την ετήσια φορολογική δήλωση του προμηθευτή.
31. Για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της **Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.)**, 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).
32. 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).

33. **Τον Ανάδοχο βαρύνουν:** α) Ο προβλεπόμενος από το Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ.2 φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, ο οποίος υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ., και β) οι αναφερόμενες κρατήσεις, των προηγούμενων παραγράφων υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ και ΑΕΠΠ.
34. **Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης** (σύμφωνα με άρθρο 72 του Ν.4412/2016): Οι ανάδοχοι με ποσό ανάθεσης μεγαλύτερο ή ίσο των €20.000,00 πλέον ΦΠΑ υποχρεούνται κατά την **υπογραφή** της σχετικής σύμβασης, να προσκομίσουν **Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης** της σύμβασης (που επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προμηθειών που αναφέρονται στη σύμβαση και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δυο συμβαλλόμενους), το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε **ποσοστό 5% του συνολικού συμβατικού τιμήματος, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.**, και η οποία θα πρέπει να συμπληρωθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα (Β) του **Παραρτήματος Ι:** «Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών». Αν το σχετικό έγγραφο δεν είναι διατυπωμένο στα ελληνικά, θα συνοδεύεται από επίσημη μετάφραση. Ο Ανάδοχος εγγυάται προς την Αναθέτουσα αρχή ότι το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της Σύμβασης και ότι τα υπό προμήθεια είδη θα πληρούν όλες τις ιδιότητες και χαρακτηριστικά που προβλέπονται στη Σύμβαση αυτή και θα στερούνται οποιωνδήποτε ελαττωμάτων (οφειλόμενων ενδεικτικά σε ελλιπή σχεδίαση, πλημμελή κατασκευή, ελαττωματικά υλικά) και ότι θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές, λειτουργίες, και ιδιότητες όπως αυτές προδιαγράφονται στην διακήρυξη. Ο Ανάδοχος εγγυάται προς την Αναθέτουσα Αρχή, ότι όλα τα είδη θα είναι κατά την παράδοσή τους σε καινούργιες συσκευασίες. Αν ο Ανάδοχος δεν αποκαταστήσει το ελαττωματικό, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να φροντίσει για την αποκατάσταση του ελαττώματος από τρίτον, με κίνδυνο και δαπάνη του Αναδόχου και επιφυλασσομένη παντός νόμιμου δικαιώματός της. Όλες οι εγγυητικές επιστολές που αναφέρονται στην παρούσα από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ 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. Εγγυητικές επιστολές που εκδίδονται εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.
35. Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει σύμφωνα με τους όρους που θα περιγράφονται στην υπογεγραμμένη σύμβαση με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών (ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα) και εφόσον έχει καταβληθεί η σχετική χρηματοδότηση στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Δ.Π.Θράκης
36. Ενστάσεις υποβάλλονται για λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016
37. Αρμόδιο όργανο για την εξέταση των ενστάσεων είναι η Επιτροπή Ενστάσεων (βάσει των άρθρων 127 και 221 του Ν.4412/2016) [Διεύθυνση/Στοιχεία Επικοινωνίας: ΕΛΚΕ/ΔΠΘ, Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Βασ. Σοφίας 12, 671 32 ΞΑΝΘΗ, τηλ.: 25410-79410 - Φαξ.: 25410-79454, email: supplies@rescom.duth.gr]
38. Αρμόδια για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς που απορρέει από την παρούσα ή από την σύμβαση που θα συνταχθεί σε εκτέλεση αυτής, είναι τα δικαστήρια της Ξάνθης.
39. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις 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' του Νόμου 4412/2016, σύμφωνα με την απαίτηση της παρ. 2, του άρθρου 18, του Ν.4412/2016.

40. **Δημοσιότητα:** Η παρούσα Διακήρυξη καθώς και η Περίληψης αυτής (Προκήρυξη) έχει δημοσιευθεί σύμφωνα με το Ν. 4412/2016, στους κάτωθι διαδικτυακούς τόπους (ιστοσελίδες):

- στον διαδικτυακό τόπο <https://diavgeia.gov.gr> του Προγράμματος ΔΙΑΥΓΕΙΑ
- στην ιστοσελίδα του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) [www.eprocurement.gov.gr](http://www.eprocurement.gov.gr)
- στην ιστοσελίδα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας Δ.Π.Θ. [www.rescom.duth.gr](http://www.rescom.duth.gr) (για μόνιμο χρονικό διάστημα)

από τους οποίους διατίθενται σε ηλεκτρονική μορφή, και μπορεί να γίνει η λήψη (download), όλου του κειμένου της Διακήρυξης του Διαγωνισμού

## 2. Τεχνικές προδιαγραφές

### 2.1 Περιγραφή του έργου

Σύντομη περιγραφή του έργου: Αφορά στο έργο «ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ» (ΣΑΕ: Ε146), Υποέργο 4.

### 2.2 Είδη προς Προμήθεια και τεχνικά χαρακτηριστικά

#### Ομάδα Ειδών 1: Προμήθεια φωτομέτρου

Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ): €4.435,48

α/α Είδους	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος χωρίς ΦΠΑ (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία(€)
1	38430000-8	Φασματοφωτόμετρο διπλής δέσμης UV-VIS	1	4.435,48	24	1.064,52	5.500,00
<b>Σύνολο</b>				<b>4.435,48</b>		1.064,52	<b>5.500,00</b>

α/α Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές (οι τεχνικές προδιαγραφές είναι ενδεικτικές και το προσφερόμενο είδος μπορεί να διαθέτει ισοδύναμες ή και ανώτερες τεχνικές προδιαγραφές και επιδόσεις)
1	Φασματοφωτόμετρο διπλής δέσμης UV-VIS	Φασματοφωτόμετρο Ορατού – Υπεριώδους (UV-Vis), πραγματικής διπλής δέσμης μεταβλητής σχισμής. Οπτικό σύστημα διπλής δέσμης (truedoublebeam), Εύρος μήκους κύματος: 190 – 1100nm, Μεταβλητού εύρους σχισμής (variablebandwidth): 0,5 , 1,0 , 2,0 και 5,0 nm με αυτόματο φορέα τοποθέτησης κυψελίδων τουλάχιστον 8 θέσεων. Ενσωματωμένη οθόνη / πληκτρολόγιο για τον έλεγχο και προγραμματισμό του (standalone λειτουργία). Λογισμικό (software) τύπου UV Win 5 για λειτουργία και με χρήση εξωτερικού Ηλεκτρονικού Υπολογιστή. Να συνοδεύεται από

	τουλάχιστον ένα ζεύγος κυψελίδων χαλαζία (Quartz) οπτικής διαδρομής 10mm.
--	---

### Ομάδα Ειδών 2: Προμήθεια ξηραντήρων κενού

**Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ): €2.010,48**

α/α Είδος	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία (€)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	38000000-5	Ξηραντήρες κενού με στρόφιγγα (Εσ. Διαμ 300mm)	9	2.010,48	24	482,52	2.493,00
<b>Σύνολο</b>				<b>2.010,48</b>			<b>2.493,00</b>

### Τεχνικές Προδιαγραφές

α/α Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
1	Ξηραντήρες κενού με στρόφιγγα (Εσ. διάμετρος 300mm)	Ξηραντήρες κενού, από διαφανές γυαλί ασφαλείας παχύτοιχοι για μέγιστες υποπιέσεις, με πλάκα πορσελάνης, σμυρισμένη με στρόφιγγα και εσωτερική βάση πορσελάνης: συνολικό ύψος: 43cm, με πλάκα πορσελάνης $\varnothing$ : 25/26cm, καπάκι $\varnothing$ εσωτερική: 300mm και με στρόφιγγα ( $\varnothing$ ακροφυσίου: 8mm) Κατάλληλοι για την εφαρμογή, με τη χρήση αντλίας κενού, συνθηκών κενού απαραίτητων σε πολλές εφαρμογές συντήρησης.

### Ομάδα Ειδών 3: Προμήθεια οργάνων πεδίου

**Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ): €2.332,48**

α/α Είδος	CPV	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία (€)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	38310000-1	Ζυγός Ακριβείας	2	600,00	24	144	744,00
2	38311000-8	Ζυγός ψηφιακός	1	57,00	24	13,68	70,68
3	38921000-7	Υγρασιόμετρο σπόρων	1	690,00	24	165,60	855,60
4	38436400-4	Θερμαινόμενος αναλογικός μαγνητικός αναδευτήρας	1	306,45	24	73,55	380,00
5	38000000-5	Φορητό όργανο μέτρησης οξυγόνου σε νερό	1	645,16	24	154,84	800,00
6	38000000-5	Παχύμετρο ψηφιακό	1	33,87	24	8,13	42,00
<b>Σύνολο</b>				<b>2.332,48</b>			<b>2.892,28</b>

**Τεχνικές Προδιαγραφές**

α/α Είδος	Είδος/Υπηρεσία πολλές προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
1	Ζυγός Ακριβείας	Ψηφιακός Ζυγός ακριβείας, μέγιστο βάρος 3500 g (ελάχιστη ένδειξη 0.01 g)
2	Ζυγός ψηφιακός	Ζυγός ψηφιακός, μέγιστο βάρος 500 g, ακρίβεια ζύγισης 0,1 g, Ανάγνωση: 0,1g. Μέγιστο Βάρος Ζύγισης: 500g. Διάμετρος Επιφάνειας Ζύγισης τουλάχιστον 150 mm, Επαναληψιμότητα: 0,1 g. Γραμμικότητα: ± 0,3 g. Οθόνη: LCD (ύψος ψηφίων 15 mm). Αυτόματη απενεργοποίηση με την πάροδο 3-5 λεπτών χωρίς χρήση., Δυνατότητα μηδενισμού απόβαρου (tare). Να διαθέτει σύστημα εξωτερική ρύθμισης (externalcalibration) με πρότυπα βάρη., Παροχή Ενέργειας: Μπαταρία. Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 1 έτους.
3	Υγρασιόμετρο σπόρων	Υγρασιόμετρο σπόρων, φορητό, υψηλής ακριβείας & εκατολιτρικό βάρος. Εύρος Μέτρησης Υγρασίας: 4 έως 40%. Ακρίβεια Μέτρησης: ± 0,5% - 0,8%. Σπόροι Μέτρησης: καλαμπόκι, σιτάρι σκληρό, σιτάρι μαλακό, κριθάρι, ηλιάνθος, ελαιοκράμβη, ρύζι, σόργο, σόγια, σίκαλη, βρώμη, λινάρι, καφές και αρακάς. Δυνατότητα βαθμονόμησης κάθε σπόρου ξεχωριστά. Ψηφιακή οθόνη ενδείξεων LCD. Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον (1) έτους. Αυτόματη απενεργοποίηση μπαταρίας με την πάροδο 3-5 λεπτών μη λειτουργίας, για εξοικονόμηση ενέργειας. Να συνοδεύεται από: Αντικραδασμικό Βαλιτσάκι Μεταφοράς, Σέσουλα εισαγωγής σπόρων, Οδηγίες Χρήσης στα Ελληνικά και Μπαταρία.
4	Θερμαινόμενος αναλογικός μαγνητικός αναδευτήρας	Θερμαινόμενος Αναλογικός Μαγνητικός Αναδευτήρας . Μεταλλική πλάκα με κεραμική επίστρωση . Αναλογικός έλεγχος ταχύτητας και θερμοκρασίας. Έλεγχος θερμοκρασίας πλακών. Ταχύτητα ανάδευσης έως 1600 rpm. Θερμοκρασία πλάκας έως 380°C, Να περιλαμβάνονται: -Rod/Bosshead/Clamp-Magnet Τροφοδοσία: 220VAC, 50 / 60Hz
5	Φορητό όργανο μέτρησης οξυγόνου σε νερό	Φορητό όργανο μέτρησης διαλυμένου οξυγόνου σε νερό ελεγχόμενο από ενσωματωμένο μικροεπεξεργαστή. Να έχει απλή και εύκολη βαθμονόμηση η οποία να πραγματοποιείται με το απλό πάτημα πλήκτρου. Περιοχές μέτρησης :0.00 – 45.00 mg/l. 0 – 300.0% (κορεσμό). – 50.00oC. Ανάλυση ένδειξης : 0.01mg/l, 0.1% (κορεσμό), 0.1oC. Ακρίβεια : +/- 1.5% σε όλη την κλίμακα. +/- 0.2oC. Να διαθέτει αυτόματη βαθμονόμηση με τον ατμοσφαιρικό αέρα. Να διαθέτει αυτόματη αντιστάθμιση πολλές θερμοκρασίας στην περιοχή 0 – 50oC καθώς και αυτόματη αντιστάθμιση υψομέτρου (από 0 έως 4000 μέτρα με ανάλυση 100 μέτρων) και αλατότητας (από 0 έως 80 g/L με ανάλυση 1 g/L). Να λειτουργεί με μπαταρίες. Να διαθέτει μεγάλη ψηφιακή οθόνη υγρών κρυστάλλων όπου να απεικονίζεται ταυτόχρονα το διαλυμένο οξυγόνο και η θερμοκρασία. Βάρος <400 γραμμάρια.
6	Παχύμετρο ψηφιακό	Παχύμετρο ψηφιακό (Electronicdigitalcaliper)



	<p>- LCD οθόνη 5 ψηφίων, Εύρος Μέτρησης: max 150 mm, Ακρίβεια κατά DIN 862, Επαναληψιμότητα : 0,01 mm</p> <p>Κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι., 2 κλίμακες μέτρησης σε mm &amp; inch. Θήκη μεταφοράς - αποθήκευσης από σκληρό πλαστικό. Μπαταρία &amp; επιπλέον ανταλλακτική μπαταρία με διάρκεια ζωής ένα (1) έτος συνεχούς λειτουργίας.</p> <p>Δυνατότητα βαθμονόμησης (calibration), Δυνατότητα πιστοποίησης (certification), Οδηγίες χρήσης.</p>
--	--

### Ομάδα Ειδών 4: Προμήθεια 8-καναλης πιπέτας

Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ): €265,32

α/α Είδος	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία (€)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	38000000-5	8-κάναλη πιπέτα	1	265,32	24	63,68	329,00
<b>Σύνολο</b>				<b>265,32</b>		<b>63,68</b>	<b>329,00</b>

### Τεχνικές προδιαγραφές

α/α Είδος	Είδος/Υπηρεσία πολλές προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
1	8-κάναλη πιπέτα	8-κάναλη πιπέτα που δέχεται ρύγχη τύπου Gilson με 3ετη εγγύηση

### Ομάδα Ειδών 5: Προμήθεια κρουσιμέτρων

Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ): €1.308,00

α/α Είδους	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος χωρίς ΦΠΑ (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία(€)
1	38420000-5	ΚΡΟΥΣΙΜΕΤΡΟ	1	300,00	24	72,00	372,00
2	38420000-5	Ψηφιακό κρουσίμετρο	1	1.008,00	24	241,92	1.249,92
<b>Σύνολο</b>				<b>1.308,00</b>		<b>313,92</b>	<b>1.621,92</b>

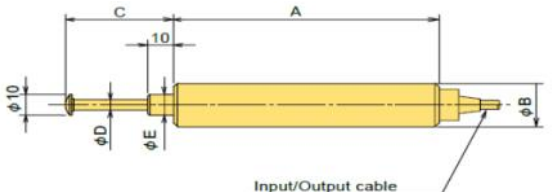
α/α Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές <i>(οι τεχνικές προδιαγραφές είναι ενδεικτικές και το προσφερόμενο είδος μπορεί να διαθέτει ισοδύναμες ή και ανώτερες τεχνικές προδιαγραφές και επιδόσεις)</i>
1	ΚΡΟΥΣΙΜΕΤΡΟ	Κρουσίμετρο τύπου N, Ενέργεια κρούσης >2000 Nm (Joules), κλίμακα μέτρησης 10-70MPa, κατά EN 12504-2
2	Ψηφιακό κρουσίμετρο	Συνεχής αυτόματη καταγραφή όλων των παραμέτρων, σύμφωνα με τις προδιαγραφές EN 12504-2. Δυνατότητα αποθήκευσης, απεικόνισης σε οθόνη LCD και μεταφορά δεδομένων σε

		<p>υπολογιστή πάνω από 20000 δοκιμών.  Εμφάνιση αριθμού των μετρήσεων και της μέσης τιμή τους, καθώς ημερομηνίας και ώρας.  Αυτόματος προσδιορισμός της γωνίας μέτρησης.  Ένδειξη διάρκειας ζωής της μπαταρίας.  Αυτόματη μετατροπή του δείκτη R σε ισοδύναμη αντοχή σε N / mm<sup>2</sup>  Ενέργεια πρόσκρουσης: τουλάχιστον 2,207 Joule (Nm)  Εύρος μέτρησης: 10 - 120 N / mm<sup>2</sup>  Θερμοκρασία λειτουργίας: -10 ° C + 60 ° C.  Θα παρέχεται με λογισμικό μεταφοράς δεδομένων, καλώδιο μεταφοράς δεδομένων RS232, φορτιστή μπαταρίας, λειαντική πέτρα, θήκη μεταφοράς.</p>
--	--	---

### Ομάδα Ειδών 6: Προμήθεια μηκυνσιομέτρων και κόσκινου

Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ): 2.204,78€

α/α Είδους	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος χωρίς ΦΠΑ (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία(€)
1	38300000-8	ΜΗΚΥΝΣΙΟΜΕΤΡΟ	1	513,36	24	123,21	636,57
2	38300000-8	Ηλεκτρονικό μηκυνσιόμετρο 100mm (CDP-100 Displacement transducer range 0-100mm)	1	1.303,50	24	312,84	1.616,34
3	38340000-8	Εξάρτημα στήριξης ηλεκτρονικού μηκυνσιομέτρου 100mmCDPF-11-100 HolderforCDP-100	1	23,10	24	5,54	28,64
4	43410000-7	Κόσκινο ASTM διαμέτρου 8 in (203 mm)	1	364,82	24	87,56	452,38
<b>Σύνολο</b>				<b>2.204,78</b>		<b>529,15</b>	<b>2.733,93</b>

α/α Είδος	Είδος προς προμήθεια	<b>Τεχνικές Προδιαγραφές</b> <i>(οι τεχνικές προδιαγραφές είναι ενδεικτικές και το προσφερόμενο είδος μπορεί να διαθέτει ισοδύναμες ή και ανώτερες τεχνικές προδιαγραφές και επιδόσεις)</i>												
1	ΜΗΚΥΝΣΙΟΜΕΤΡΟ	<p><b>Μηκυνσιόμετρο</b> τύπου Strain-gauge-based type displacement transducer ενεργού εύρους μήκους μέτρησης 0- 25mm. Συμβατό ως προς της συνδεσμολογία του με διαθέσιμη γέφυρα (π.χ. sensor interface με επιλογές συνδεσμολογίας είτε 1gage-1/4bridge είτε 2gage-2/4bridge είτε 4gage/fullbridge, 30V).</p>												
2	Ηλεκτρονικό μηκυνσιόμετρο 100 mm (CDP-100 Displacement transducer range 0-100mm)	<p>Όργανο μέτρησης παραμορφώσεων δοκιμών με μεγάλη ακρίβεια, με τις παρακάτω διαστάσεις, προδιαγραφές και συμβατό με τον ψηφιακό ενδείκτη: «T223-1-RTracker 5 DigitLEDdisplay» που ήδη διαθέτει το Εργαστήριο Ωπλισμένου Σκυροδέματος ΔΠΘ. Διαστάσεις και τεχνικά χαρακτηριστικά:</p>  <table border="1" data-bbox="593 1675 1136 1742"> <thead> <tr> <th>TYPE</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>φC</th> <th>φD</th> <th>φE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CDP-100</td> <td>274</td> <td>41</td> <td>118</td> <td>6</td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table>	TYPE	A	B	φC	φD	φE	CDP-100	274	41	118	6	12
TYPE	A	B	φC	φD	φE									
CDP-100	274	41	118	6	12									

		■ SPECIFICATIONS																												
		CDP-5	CDP-10	CDP-25	CDP-50	CDP-100																								
		Capacity	5mm	10mm	25mm	50mm	100mm																							
		Rated Output	5mV/V(10000×10 <sup>-6</sup> strain) ±0.15%	5mV/V(10000×10 <sup>-6</sup> strain) ±0.1%	0.25mV/V(12500×10 <sup>-6</sup> strain) ±0.1%	5mV/V (10000×10 <sup>-6</sup> strain) ±0.1%																								
		Sensitivity(10 <sup>-6</sup> strain)/mm	2000	1000	500	200	100																							
		Non linearity	0.15%RO		0.1%RO																									
		Spring force	0.4N		3.4N		4.9N																							
		Frequency response	10Hz	12Hz	8Hz	6Hz	3Hz																							
		Temperature effect on zero	0.01%RO/°C		0.008%RO/°C	0.01%RO/°C																								
		Compensated temperature range	0 ~ +40°C (no condensation)																											
		Allowable temperature range	-10 ~ +60°C (no condensation)																											
		Input/Output resistance	350Ω																											
		Recommended exciting voltage	2V or less																											
		Allowable exciting voltage	10V																											
		Holders supplied	CDPF-11-25 1 piece		CDPF-11-50 2 pieces		CDPF-11-100 2 pieces																							
		Weight	90g	90g	100g	270g	580g																							
		Supplied cable : C16-4V10/NJS1B (φ6mm, 0.3mm <sup>2</sup> , 4-core shielded vinyl cable 10m)																												
3	Εξάρτημα στήριξης ηλεκτρονικού μηκυσιομέτρου 100 mm CDPF-11-100 Holder for CDP-100			<table border="1"> <thead> <tr> <th>TYPE</th> <th>Applicable CDP</th> <th>F</th> <th>G</th> <th>H</th> <th>φI</th> <th>φJ</th> <th>K</th> <th>L</th> <th>M</th> <th>N</th> <th>O</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CDPF 11 100</td> <td>CDP 100</td> <td>11</td> <td>36</td> <td>40</td> <td>41</td> <td>50</td> <td>17.5</td> <td>8</td> <td>11</td> <td>16</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table>			TYPE	Applicable CDP	F	G	H	φI	φJ	K	L	M	N	O	CDPF 11 100	CDP 100	11	36	40	41	50	17.5	8	11	16	25
TYPE	Applicable CDP	F	G	H	φI	φJ	K	L	M	N	O																			
CDPF 11 100	CDP 100	11	36	40	41	50	17.5	8	11	16	25																			
4	Κόσκινο ASTM διαμέτρου 8 in (203 mm)	Εσωτερική διάμετρος: 203 mm Εξωτερική διάμετρος: 211 mm Ύψος: 50 mm Άνοιγμα: No.10 (in) / 2.00 (mm)																												

### Ομάδα Ειδών 7: Προμήθεια τηλεμετρικών αισθητήρων

**Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ): 2.419,35€**

α/α Είδους	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος χωρίς ΦΠΑ (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία(€)
1	32440000-9	Τηλεμετρικός αισθητήρας μέτρησης στάθμης νερού ποταμού In-Situ Inc./ LevelTROLL/ BaroTROLL	1	2.419,35	24	580,65	3.000,00
<b>Σύνολο</b>				<b>2.419,35</b>		<b>580,65</b>	<b>3.000,00</b>

α/α Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές (οι τεχνικές προδιαγραφές είναι ενδεικτικές και το προσφερόμενο είδος μπορεί να διαθέτει ισοδύναμες ή και ανώτερες τεχνικές προδιαγραφές και επιδόσεις)
1	Τηλεμετρικός αισθητήρας μέτρησης στάθμης νερού ποταμού In-Situ Inc./ LevelTROLL/ BaroTROLL - Tube 300R	<p><u>Σταθμηγράφος In-Situ Inc./ LevelTROLL/ BaroTROLL</u></p> Συχνότητα Καταγραφής: 2/δευτερόλεπτο Εύρος Απόλυτης Πίεσης (PSIA): 16.5 psi (1.14 bar) Ακρίβεια Μετρήσεων: @15°: +/- 0.05% fullscale (FS) 0° to 50° C: +/- 0.1% FS -20° to -1° C/51° to 80° C: +/- 0.25% FS Εύρος Θερμοκρασίας: 20 to 80°C Ακρίβεια: +/- 0.1°C
		<p><u>Σύστημα Τηλεμετάδοσης Δεδομένων (In-Situ Inc./ Tube 300R)</u></p> Υλικό: Ανοξείδωτο ατσάλι Θερμοκρασία: -20 έως 70° C Υγρασία: 95% max. n.c. Σύνδεση: 1 υποδοχή κλειδώματος Χρόνος Λειτουργίας: Μέχρι 5 χρόνια όταν καταγράφει κάθε 10 λεπτά και ανεβάζει δεδομένα 1/ημέρα

### Ομάδα Ειδών 8: Προμήθεια αισθητήρα μέτρησης

**Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ): €387,10**

α/α Είδους	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος χωρίς ΦΠΑ (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία(€)
1	35120000-1	Αισθητήρας μέτρησης ποιότητας αέρα τύπου shinyei rpd20v	2	387,10	24	92,90	480,00
<b>Σύνολο</b>				<b>387,10</b>		<b>92,90</b>	<b>480,00</b>

α/α Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές <i>(οι τεχνικές προδιαγραφές είναι ενδεικτικές και το προσφερόμενο είδος μπορεί να διαθέτει ισοδύναμες ή και ανώτερες τεχνικές προδιαγραφές και επιδόσεις)</i>
1	Αισθητήρας μέτρησης ποιότητας αέρα τύπου shinyei rpd20v	Αισθητήρας μέτρησης ποιότητας αέρα τύπου shinyei rpd20v ή ισοδύναμος που μετατρέπει σε αναλογική τάση την συγκέντρωση μικροσωματιδίων πάνω από 1.0μm στον αέρα, χρησιμοποιώντας την αρχή της διάχυσης του φωτός. Απαιτείται εύκολη συντήρηση, μικρό μέγεθος και βάρος και υψηλή ευαισθησία. Τάση max DC5.0V, για καλή λειτουργία εύρος θερμοκρασίας 0 έως 40 και εύρος υγρασίας 0 έως 95%

### Ομάδα Ειδών 9: Προμήθεια οθόνης/μονιτορ

**Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ): €383,87**

α/α Είδους	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος χωρίς ΦΠΑ (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία(€)
1	30231000-7	ΟΘΟΝΗ - MONITOR Η/Υ	1	383,87	24	92,13	476,00
<b>Σύνολο</b>				<b>383,87</b>		<b>92,13</b>	<b>476,00</b>

α/α Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές <i>(οι τεχνικές προδιαγραφές είναι ενδεικτικές και το προσφερόμενο είδος μπορεί να διαθέτει ισοδύναμες ή και ανώτερες τεχνικές προδιαγραφές και επιδόσεις)</i>
1	ΟΘΟΝΗ - MONITOR Η/Υ	<b>Οθόνη – monitor Η/Υ</b> Βασικές Τεχνικές προδιαγραφές: Τύπος : LED, Panel: IPS, Διαγώνιος: 23''- 25'', Ανάλυση : ≥ 3840 X 2160, Αντίθεση : ≥ 1000 : 1, Χρόνος απόκρισης : 6ms, Τύπος σύνδεσης : DisplayPort, HDMI, Δυνατότητες και λειτουργίες : USBHub

### Ομάδα Ειδών 10: Προμήθεια υποσυστήματος με πρωτόκολλο KNX

**Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ): €725,81**

α/α Είδους	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος χωρίς ΦΠΑ (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία(€)
1	31700000-3	Υποσυστήματα με πρωτόκολλο KNX για την αναβάθμιση του εκπαιδευτικού συστήματος κτιριακών εγκαταστάσεων KNX του Εργαστηρίου Μηχανοτρονικής και Αυτοματισμών Η-Μ Συστημάτων	1	725,81	24	174,19	900,00
<b>Σύνολο</b>				<b>725,81</b>		<b>174,19</b>	<b>900,00</b>

#### Τεχνικές προδιαγραφές

α/α Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές <i>(οι τεχνικές προδιαγραφές είναι ενδεικτικές και το προσφερόμενο είδος μπορεί να διαθέτει</i>
-----------	----------------------	--

		ισοδύναμες ή και ανώτερες τεχνικές προδιαγραφές και επιδόσεις)
1	Υποσυστήματα με πρωτόκολλο KNX για την αναβάθμιση του εκπαιδευτικού συστήματος κτιριακών εγκαταστάσεων KNX του Εργαστηρίου Μηχανοτρονικής και Αυτοματισμών Η-Μ Συστημάτων	1) Συσκευή επικοινωνίας HDL KNX USB Interface (USB.1), ΤΕΜΑΧΙΟ 1. 2) Media gateway & interface για bus 230V – ΜΟΝΑΔΑ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ KNX, ΤΕΜΑΧΙΟ 1. 3) ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ IP55 ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ, ΤΕΜΑΧΙΟ 1. 4) Ενεργοποιητής ON/OFF BUS 16A 195-253V, ΤΕΜΑΧΙΟ 1. 5) ΜΟΝΑΔΑ KNX 4 ΡΟΛΩΝ 230V, ΤΕΜΑΧΙΟ 1. 6) ΠΟΜΠΟΣ ΜΕ ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, ΤΕΜΑΧΙΟ 1. 7) Διακόπτης ελέγχου φωτιστικών σημείων, ΤΕΜΑΧΙΟ 1.

### Ομάδα Ειδών 11: Προμήθεια παλμογράφου, θερμομέτρου υπερύθρων και συστήματος εποπτικού ελέγχου

**Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ): €1.513,11**

α/α Είδους	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος χωρίς ΦΠΑ (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία(€)
1	38340000-0	Ψηφιακός Παλμογράφος	1	544,36	24	130,64	675,00
2	38410000-2	Θερμόμετρο υπερύθρων ιδανικό για χρήση σε περιβάλλοντα υψηλών θερμοκρασιών	1	531,45	24	127,55	659,00
3	42960000-3	Σύστημα εποπτικού ελέγχου και απόκτησης δεδομένων (SCADA/DAQ) με διασύνδεση USB	1	437,30	24	104,95	542,25
<b>Σύνολο</b>				<b>1.513,11</b>		<b>363,14</b>	<b>1.876,25</b>

#### Τεχνικές προδιαγραφές

α/α Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές (οι τεχνικές προδιαγραφές είναι ενδεικτικές και το προσφερόμενο είδος μπορεί να διαθέτει ισοδύναμες ή και ανώτερες τεχνικές προδιαγραφές και επιδόσεις)
1	Ψηφιακός Παλμογράφος	Εύρος Ζώνης: 70MHz ή μεγαλύτερο Αριθμός Καναλιών (Αναλ/Ψηφ.): 4 Analog Ρυθμός Δειγματοληψίας: 1 GSa/s (each channel 500 MSa/s) . dual channels, 250 MSa/s on four channels, ή μεγαλύτερες Ισοδύναμος Ρυθμός Δειγματοληψίας: 10 GSa/s ή μεγαλύτερος Ρυθμός Ανανέωσης Κυματομορφών: Μέχρι 30000 wfms/s ή μεγαλύτερος Οθόνη: Έγχρωμη 7" WVGA (800x480) ή μεγαλύτερη Τύπος - Μέγεθος Μνήμης: 12Mpts (standard) , 24Mpts (option), 16 Kpts on one channel, 8 Kpts on dual channel ή μεγαλύτερη Κάθετη Διακριτικότητα: 8 bits ή καλύτερη Κάθετη Ευαισθησία: 2 mV/div - 10V/div ή καλύτερη Μέγεθος Βάσης Χρόνου: 5 ns/div to 50 s/div Αντίσταση Εισόδου: All inputs 1MΩ and 15pF Τυπικό Interface: USB Host, Device, LAN, Aux (TrigOut /PassFail) Μαθηματικές Λειτουργίες: A+B, A-B, AxB, A/B, FFT, &&,    , ^, !, intg, diff, sqrt, lg, ln, exp, abs Μέγιστη Τάση Εισόδου: CAT I 300Vrms, 1000Vpk; instantaneous overvoltage 1000Vpk, CAT II 100Vrms, 1000Vpk
2	Θερμόμετρο υπερύθρων ιδανικό για χρήση σε περιβάλλοντα υψηλών θερμοκρασιών	- Μέτρηση από -30 °C έως 900 °C (-22 °F έως 1652 °F) - 60:1 λόγος απόστασης προς το σημείο με διπλό λέιζερ - Περιβάλλον χρήστη σε πολλές γλώσσες - Τρέχουσα θερμοκρασία και ενδείξεις MAX, MIN, DIF, AVG - Συμβατό με standard mini-connector θερμοηλεκτρικά στοιχεία τύπου K - Ρυθμιζόμενη εκπομπή και προκαθορισμένος πίνακας εκπομπής - Θερμοκρασία θερμοηλεκτρικού στοιχείου και υπέρυθρη σε φωτιζόμενη οθόνη - Λειτουργία Hold τελευταίας μέτρησης - Ειδοποίηση χαμηλής και υψηλής θερμοκρασίας - Αποθήκευση πολλών μετρήσεων - Θύρα USB - Λογισμικό λειτουργίας και συνεργασίας με Η/Υ

3	<p>Σύστημα εποπτικού ελέγχου και απόκτησης δεδομένων (SCADA/DAQ) με διασύνδεση USB</p>	<p><b>ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b></p> <p><b>1) DIGITAL I/O (γενικά)</b>          13 digital lines:          Port 0: 8 lines          Port 1: 4 lines          Port 2: 1 lines          Function :          P0.&lt;0..7&gt;: Static digital input/output          P1.0 : Static digital input/output          P1.1/PFI 1 : Static digital input/output, counter source or digital trigger          P1.&lt;2..3&gt; : Static digital input/output          P2.0/PFI 0 : Static digital input/output, counter source or digital trigger          Direction control : Each channel individually programmable as input or output          Output driver type : Each channel individually programmable as open collector or active drive          Absolute maximum voltage range: -0.3 V to 5. 5 V with respect to D GND          Pull-down resistor : 47.5 kΩ to D GND          Power-on state : Input</p> <p><b>2) DIGITAL INPUT (χαρακτηριστικά ψηφιακών εισόδων)</b>          Input voltage range (powered on) : 0 to 5 V          Input voltage range (powered off) : 0 to 3.3 V          Input voltage protection : ±20 V on two lines per port (maximum of five lines for all ports) for up to 24 hours          Minimum VIH : 2.3 V          Maximum VIL 0.8 V          Maximum input leakage current: At 3.3 V 0.8 mA, At 5 V 4.5 mA</p> <p><b>3) DIGITAL OUTPUT (χαρακτηριστικά ψηφιακών εξόδων τύπου active drive)</b>          Maximum VOL (4 mA): 0.7 V          Maximum VOL (1 mA): 0.2 V          Minimum VOH (4 mA): 2.1 V          Minimum VOH (1 mA): 2.8 V          Maximum VOH: 3.6 V          Maximum output current per line: ±4 mA</p> <p><b>4) DIGITAL OUTPUT (χαρακτηριστικά ψηφιακών εξόδων τύπου Open Collector)</b>          Maximum VOL (4 mA): 0.8 V          Maximum VOL (1 mA): 0.2 V          Using a 1 kΩ pull-up resistor and 5 V voltage source:          Minimum VOH: 3.5 V          Typical VOH: 4.5 V          Maximum output (sinking) current per line: -4 mA          Maximum pull-up voltage: 5 V          Maximum leakage current: At 3.3 V 0.8 mA, At 5 V 4.5 mA</p> <p><b>5) Counter (χαρακτηριστικά μετρητών)</b>          Number of counters : 1          Resolution: 32-bit          Counter measurements: Edge counting, rising or falling          Counter direction: Count up          Counter source: PFI 0 or PFI 1          Maximum input frequency: 5 MHz          Minimum high pulse width: 100 ns          Minimum low pulse width: 100 ns</p> <p><b>6) Bus Interface (χαρακτηριστικά διαύλου επικοινωνίας με ΗΥ)</b>          USB specification: USB Full Speed          USB bus speed: 12 Mb/s</p> <p><b>7) ANALOG INPUT (χαρακτηριστικά αναλογικών εισόδων)</b>          Number of channels: Differential 4, Single-ended 8.          ADC resolution: 16-bit          Maximum sample rate (aggregate): 50 kS/s          Converter type: Successive approximation          AI FIFO: 2,047 samples          Trigger sources: Software, PFI 0, PFI 1          Input range: ±10 V          Working voltage: ±10 V          Overvoltage protection: Powered-on, ±30 V, Powered-off ±20 V          Input impedance &gt;1 GΩ          Input bias current: ±200 pA          Absolute accuracy: Typical at full scale 6 mV, Maximum over temperature, 26 mV full scale,</p>
---	--	---

		<p>System noise 0.4 mVrms                  DNL: 16-bit, no missing codes                  INL: ±1.8 LSB                  CMRR: 56 dB (DC to 5 kHz)                  Bandwidth : 300 kHz  <b>8) ANALOG OUTPUT (χαρακτηριστικά αναλογικών εξόδων)</b>                  Analog outputs: 2                  DAC resolution : 16-bit                  Output range: ±10 V                  Maximum update rate : 5 kS/s simultaneous per channel, hardware-timed                  AO FIFO: 2,047 samples                  Trigger sources: Software, PFI 0, PFI 1                  Output current drive: ±5 mA                  Short circuit current: ±11 mA                  Slew rate: 3 V/μs                  Output impedance: 0.2 Ω                  Absolute accuracy (no load): Typical at full scale 8.6 mV, Maximum over temperature, full scale 32 mV,                  DNL: 16-bit, no missing codes                  INL: ±4 LSB                  Power-on state: 0 V                  Startup glitch: -7 V for 10 μs  <b>9) TIMEBASE (χαρακτηριστικά βάσης χρόνου δειγματοληψίας)</b>                  Timebase frequency : 80 MHz                  Timebase accuracy: ±100 ppm                  Timing resolution : 12.5 ns</p>
--	--	---

**Ομάδα Ειδών 12: Προμήθεια λογισμικά ορισζόμενου ραδίου, μακροπεριοδικής κεραίας και καλωδίου SMA-SMA**

**Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ): €1.832,48**

α/α Είδους	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος χωρίς ΦΠΑ (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία(€)
1	32520000-4	Λογισμικά Οριζόμενο Ράδιο	1	600,00	24	144,00	744,00
2	32520000-4	Λογισμικά Οριζόμενο Ράδιο	2	1.123,60	24	269,67	1.393,27
3	32520000-4	Μακροπεριοδική κεραία	2	64,52	24	15,48	80,00
4	32520000-4	Καλώδιο SMA-SMA	2	44,36	24	10,65	55,00
<b>Σύνολο</b>				<b>1.832,48</b>		<b>439,80</b>	<b>2.272,27</b>

**Τεχνικές προδιαγραφές**

α/α Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές (οι τεχνικές προδιαγραφές είναι ενδεικτικές και το προσφερόμενο είδος μπορεί να διαθέτει ισοδύναμες ή και ανώτερες τεχνικές προδιαγραφές και επιδόσεις)
1	Λογισμικά Οριζόμενο Ράδιο	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Συχνότητα λειτουργίας: 1 MHz ως 6 GHz</li> <li>• Πομποδέκτης μισής πολυπλεξίας</li> <li>• Δειγματοληψία έως 20 εκατομμύρια δείγματα/δευτερόλεπτο</li> <li>• 8-bit τετραδικά δείγματα (8-bit I and 8-bit Q)</li> <li>• Συμβατό με GNU Radio, SDR#, κ.α</li> <li>• Λογισμικά ρυθμιζόμενο κέρδος πομπού και δέκτη και ζωνοπερατό φίλτρο</li> <li>• Λογισμικά ελεγχόμενη ισχύς εισόδου κεραίας (50 mA at 3.3 V)</li> <li>• SMA θηλυκός συνδετήρας κεραίας</li> <li>• SMA θηλυκή έξοδος και είσοδος ρολογιού για συγχρονισμό</li> <li>• Κουμπιά για προγραμματισμό</li> <li>• Εσωτερικά σύρματα για επεκτάσεις</li> <li>• USB 2.0</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB-τροφοδοσία</li> <li>• Υλικό ανοιχτού κώδικα</li> </ul> <p>Ομοαξονικό καλώδιο (60 cm) χαμηλών απωλειών τύπου SMA – M σε SMA – M για την σύνδεση των κεραιών εκπομπής και λήψης με τον πομποδέκτη</p>
2	Λογισμικά Οριζόμενο Ράδιο	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Συχνότητα λειτουργίας: 1 MHz ως 6 GHz</li> <li>• Πομποδέκτης μισής πολυπλεξίας</li> <li>• Δειγματοληψία έως 20 εκατομμύρια δείγματα/δευτερόλεπτο</li> <li>• 8-bit τετραδικά δείγματα (8-bit I and 8-bit Q)</li> <li>• Συμβατό με GNU Radio, SDR#, κ.α</li> <li>• Λογισμικά ρυθμιζόμενο κέρδος πομπού και δέκτη και ζωνοπερατό φίλτρο</li> <li>• Λογισμικά ελεγχόμενη ισχύς εισόδου κεραιάς (50 mA at 3.3 V)</li> <li>• SMA θηλυκός συνδετήρας κεραιάς</li> <li>• SMA θηλυκή έξοδος και είσοδος ρολογιού για συγχρονισμό</li> <li>• Κουμπιά για προγραμματισμό</li> <li>• Εσωτερικά σύρματα για επεκτάσεις</li> <li>• USB 2.0</li> <li>• USB-τροφοδοσία</li> <li>• Υλικό ανοιχτού κώδικα</li> </ul>
3	Μακροπεριοδική κεραιά	Μακροπεριοδική κατευθυντική κεραιά (κέρδος 5-6 dBi) περιοχή λειτουργίας 850 MHz – 6.5 GHz.
4	Καλώδιο SMA-SMA	Ομοαξονικό καλώδιο (60 cm) χαμηλών απωλειών τύπου SMA – M σε SMA – M για την σύνδεση των κεραιών εκπομπής και λήψης με τον πομποδέκτη

**Ομάδα Ειδών 13: Προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού για το Τμ. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών**  
**Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ): €2.555,76**

α/α Είδους	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος χωρίς ΦΠΑ (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία(€)
1	38340000-0	Αναλογικός παλμογράφος (Analog Oscilloscope)	2	483,87	24	116,13	600,00
2	38340000-0	Φορητό ψηφιακό πολύμετρο (Portable Digital Multimeter)	4	387,10	24	92,90	480,00
3	34990000-3	Ψηφιακή γεννήτρια συναρτήσεων και αυθαίρετης κυματομορφής διπλής εξόδου (Digital Dual Output Function/Arbitrary Waveform Signal Generators)	2	258,07	24	61,92	320,00
4	31730000-2	Basic Memristor introductory kit	1	454,84	24	109,16	564,00
5	31710000-6	Memristor Discovery Board v1.x	1	338,71	24	81,29	420,00
6	31710000-6	Lab Development Platform	17	411,40	24	98,74	510,14
7	31710000-6	Processor Board	1	24,19	24	5,81	30,00
8	31710000-6	Processor Board	1	36,29	24	8,71	45,00
9	38340000-0	Mini Oscilloscope	1	161,29	24	38,71	200,00
<b>Σύνολο</b>				<b>2.555,76</b>		<b>613,37</b>	<b>3.169,14</b>

**Τεχνικές προδιαγραφές**

α/α	Είδος προς	Τεχνικές Προδιαγραφές
-----	------------	-----------------------



Είδος	προμήθεια	(οι τεχνικές προδιαγραφές είναι ενδεικτικές και το προσφερόμενο είδος μπορεί να διαθέτει ισοδύναμες ή και ανώτερες τεχνικές προδιαγραφές και επιδόσεις)
1	Αναλογικός παλμογράφος (Analog Oscilloscope)	>20 MHz, 2 κανάλια, οθόνη 6", ALT Triggering function, Ευαισθησία 1mV/div, Συγχρονισμός με TV, Εύρος βάσης χρόνου (Time base range) 0,2μs-0,5s, Αντίσταση εισόδου >1MΩ, Τροφοδοσία 230VAC +/-15%
2	Φορητό ψηφιακό πολύμετρο (Portable Digital Multimeter)	1000V, 10A Continues, 20A για 30s, DC/AC μέτρηση ρεύματος και τάσεως, συχνότητας, χωρητικότητας (capacitance), Diode measurement, οθόνη LCD 5 ψηφίων, Θερμοκρ. -20-+70°C, Τροφοδοσία 230VAC +/-15%
3	Ψηφιακή γεννήτρια συναρτήσεων και αυθαίρετης κυματομορφής διπλής εξόδου (Digital Dual Output Function/Arbitrary Waveform Signal Generators)	200Msa/s, 12MHz, Οθόνη LCD 5 ψηφίων, Μέγιστη ανάλυση συχνότητας (Max. frequency resolution) 100mHz, Χαμηλή στρέβλωση ημιτονοειδούς σήματος (Low distortion sine wave) - 50dBc, Τροφοδοσία 230VAC +/-15%
4	Basic Memristor introductory kit	INCLUDES: One (1) USB oscilloscope and multi-function instrument that allows: Two-channel USB digital oscilloscope (1MΩ, ±25V, differential, 14-bit, 100MS/s, 30MHz+ bandwidth – with the Analog Discovery BNC Adapter Board), Two-channel arbitrary function generator (±5V, 14-bit, 100MS/s, 12MHz+ bandwidth – with the Analog Discovery BNC Adapter Board), Stereo audio amplifier to drive external headphones or speakers with replicated AWG signals, 16-channel digital logic analyzer (3.3V CMOS and 1.8V or 5V tolerant, 100MS/s), 16-channel pattern generator (3.3V CMOS, 100MS/s), 16-channel virtual digital I/O including buttons, switches, and LEDs – perfect for logic training applications, Two input/output digital trigger signals for linking multiple instruments (3.3V CMOS), Single channel voltmeter (AC, DC, ±25V), Network analyzer – Bode, Nyquist, Nichols transfer diagrams of a circuit. Range: 1Hz to 10MHz, Spectrum Analyzer – power spectrum and spectral measurements (noise floor, SFDR, SNR, THD, etc.), Digital Bus Analyzers (SPI, I <sup>2</sup> C, UART, Parallel), Two programmable power supplies (0...+5V, 0...-5V), One (1) Memristor Discovery Board v0, One (1) Burn and Learn BS-AF-W memristor chip, One (1) Tier-1 BS-AF-W memristor chip
5	Memristor Discovery Board v1.x	Memristor Discovery Board v1.x includes digital IO channels 0-7, analog switches able to couple memristors to the USB oscilloscope and multi-function instrument, >2 series resistors and ground paths
6	Lab Development Platform	Lab Development Platform includes: >ARM® Cortex™-M0+ Core (48MHz, 16KB RAM, 128KB FLASH), USB, SPI (2), I2C (2), UART), PWM (TPM), ADC (16 bit), DAC (1x 12bit), Touch Sensor, GPIO (66)
7	Processor Board (Arduino)	Processor Board includes: >Microcontroller: ATmega328, Operating Voltage: 5V, Input Voltage: 7-12V, Input Voltage (limits): 6-20V, Digital I/O Pins: 14, Analog Input Channels: 6, PWM Channels: 6, DC Current per I/O Pin: 40mA, DC Current for 3.3V Pin: 50mA, Flash Memory: 32 KB, SRAM: 2 KB (ATmega328), EEPROM: 1 KB (ATmega328), Clock Speed: 16 MHz, 15cm-male to male jumper wires and USB power supply cable 1.8m
8	Processor Board (Raspberry)	Processor Board includes: >1.2GHz Quad-Core ARM Cortex-A53 (64Bit), 802.11 b/g/n Wireless LAN and Bluetooth 4.1 (Bluetooth Classic and LE), GPU, Dual Core VideoCore IV® Multimedia Co-Processor. Provides Open GL ES 2.0, hardware-accelerated OpenVG, and 1080p30 H.264 high-profile decode, Capable of 1Gpixel/s, 1.5Gtexel/s or 24GFLOPs with texture filtering and DMA infrastructure, Memory 1GB LPDDR2, Operating System, Boots from Micro SD card, running a version of the Linux operating system or Windows 10, PowerMicro USB socket 5V1, 2.5A, Connectors Ethernet10/100 BaseT Ethernet socket, Video Output
9	Mini Oscilloscope	Mini Oscilloscope includes: >Channels: 2 Analog channels+2 Digital channels, Analog Bandwidth: 8MHz, Max Sample Rate: 72MSa/s, Max Sample Memory Depth: 4K, Horizontal sensitivity: 0.1uS/Div~1S/Div(1-2-5 sequence step), Vertical Sensitivity: 50mv/Div~10V/Div(1-2-5 sequence step), Analog Input Impedance: 1MΩ, Coupling: DC/AC, Trigger Mode: Ascend/Descend Edge Trigger Mode, Positive/Negative Pulse Trigger, Math Waveforms: -A,-B,A+B,A-B, RecA,RecB, RecC, Inbuilt Signal Generator: Sine/Square/Triangle/Sawtooth wave, Synchronous Mode: Auto, Normal, Single, None, Scan, Auto Measurement: Signal sequence/cycle/duty ratio, peak voltage/virtual value/max value/min value/average, Storage: 8MB USB flash disk memory, USB port: MiniUSB, Battery: 1000mAh, Screen Size : 3", Screen Resolution : 400x240, Open Source: Application layer Open-Source

**Ομάδα Ειδών 14: Προμήθεια διαφορικού τάσης, τροφοδοτικού, γεννήτριας συχνοτήτων και σταθμού αποκόλλησης ηλεκτρονικών**

**Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ): €2.305,96**

α/α Είδους	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος χωρίς ΦΠΑ (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία(€)
1	38420000-5	Διαφορικό Probe Τάσης	1	483,87	24	116,13	600,00
2	31156000-4	Εργαστηριακό Τροφοδοτικό (Switching Power Supply)	2	277,74	24	66,66	344,40
3	34990000-3	Γεννήτρια συχνοτήτων (signal generator)	2	694,35	24	166,65	861,00
4	42660000-0	Σταθμός αποκόλλησης ηλεκτρονικών εξαρτημάτων	1	850,00	24	204,00	1.054,00
<b>Σύνολο</b>				<b>2.305,96</b>		<b>533,44</b>	<b>2.859,40</b>

**Τεχνικές προδιαγραφές**

α/α Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές (οι τεχνικές προδιαγραφές είναι ενδεικτικές και το προσφερόμενο είδος μπορεί να διαθέτει ισοδύναμες ή και ανώτερες τεχνικές προδιαγραφές και επιδόσεις)
1	Διαφορικό Probe Τάσης	1) Διαφορική Λειτουργία 2) Εύρος Ζώνης Συχνοτήτων (Bandwidth): 100MHz 3) Μέγιστη τάση εισόδου: 1.4kV 4) Λόγος απομείωσης (Test Probe Attenuation): 100:1 και 1000:1
2	Εργαστηριακό Τροφοδοτικό (Switching Power Supply)	Θα πρέπει να είναι κατάλληλο για εργαστηριακή χρήση. Τεχνικά χαρακτηριστικά: Τάση εισόδου 230V AC 50Hz. Τάση εξόδου 0 έως 30V DC γραμμικώς ρυθμιζόμενη με δύο ρυθμιστές, έναν χονδρικής ρύθμισης και έναν μικρομετρικής ρύθμισης. Ρεύμα εξόδου 0 έως 3A γραμμικώς ρυθμιζόμενο με δύο ρυθμιστές, έναν χονδρικής ρύθμισης και έναν μικρομετρικής ρύθμισης. Σταθεροποίηση τάσης 1mV ή καλύτερη. Ταυτόχρονη ανάγνωση τάσης και ρεύματος σε οθόνες τύπου LCD των 3,5 ψηφίων Να έχει προστασία από υπερφόρτωση. Να έχει προστασία από βραχυκύκλωμα. Να έχει προστασία από σύνδεση στην έξοδο άλλου τροφοδοτικό ανάποδης πολικότητας. Να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης και τα τεχνικά εγχειρίδια λειτουργίας. Να συνοδεύεται από <b>εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός έτους.</b>
3	Γεννήτρια συχνοτήτων (signal generator)	Το όργανο αυτό πρέπει να είναι κατάλληλο για εργαστηριακή χρήση. Θα πρέπει να έχει τα παρακάτω Τεχνικά χαρακτηριστικά Συχνότητα λειτουργίας από 1mHz έως 3MHz ή περισσότερο Τάση εξόδου από 2mV έως 15V από κορυφή σε κορυφή ή περισσότερο Κυματομορφές εξόδου ημιτονική, τριγωνική, τετραγωνική, αναριχίσεως, παλμού ή περισσότερες Συνολική παραμόρφωση κυματομορφής < 1% Οθόνη απεικόνισης ενδείξεων 3.5 ίντσες ή μεγαλύτερη Αντίσταση εξόδου 50Ω Σάρωση συχνοτήτων σε χρόνο 10ms έως 60ms Είδος σάρωσης αυτόματο και χειροκίνητο Ρύθμιση τετραγωνικού παλμού από 1% έως 99% Να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης και τεχνικά εγχειρίδια λειτουργίας. <b>Να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός έτους.</b>
4	Σταθμός αποκόλλησης ηλεκτρονικών εξαρτημάτων	Να διαθέτει: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Βάση με υποδοχή για εξωτερική αντλία αέρα</li> <li>• Εξωτερική παροχή αέρα</li> <li>• Δύο (2) χειρολαβές αποκόλλησης και τέσσερις (4) αντίστοιχες ανταλλακτικές μύτες αποκόλλησης</li> <li>• Τεχνολογία SmartHeat</li> <li>• Ισχύ εξόδου τουλάχιστον 55 W</li> <li>• Σταθερότητα θερμοκρασίας σε κατάσταση αναμονής <math>\pm 1.1</math> °C</li> <li>• Τάση μεταξύ μύτης αποκόλλησης και γείωσης &lt; 2 mV</li> <li>• Αντίσταση μεταξύ μύτης αποκόλλησης και γείωσης &lt; 2 Ohm</li> <li>• Μήκος καλωδίου χειρολαβών &gt; 150 cm</li> <li>• Αναλώσιμο αποσπώμενο θάλαμο υπολειμμάτων αποκόλλησης</li> </ul>

**Ομάδα Ειδών 15: Προμήθεια παλμογράφου και φορητής υπολογιστικής μονάδας**

**Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ): €1.145,49**

α/α Είδους	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος χωρίς ΦΠΑ (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία(€)
1	38340000-0	Παλμογράφος	1	661,62	24	158,79	820,41
2	30000000-9	Φορητή Υπολογιστική Μονάδα	2	483,87	24	116,13	600,00
<b>Σύνολο</b>				<b>1.145,49</b>		<b>274,92</b>	<b>1.420,41</b>

**Τεχνικές προδιαγραφές**

α/α Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές (οι τεχνικές προδιαγραφές είναι ενδεικτικές και το προσφερόμενο είδος μπορεί να διαθέτει ισοδύναμες ή και ανώτερες τεχνικές προδιαγραφές και επιδόσεις)
1	Παλμογράφος	<p>Το επιστημονικό όργανο αυτό θα πρέπει, εκτός των τεχνικών του προδιαγραφών, να είναι κατάλληλο για εργαστηριακή χρήση από φοιτητές δηλαδή θα πρέπει να έχει ευκολία στις ρυθμίσεις και μεγάλη οθόνη με όσο το δυνατόν περισσότερες ευανάγνωστες μετρήσεις.</p> <p>Οθόνη τύπου LCD 7 ιντσών ή μεγαλύτερη με ανάλυση τουλάχιστον 800x480                  Δύο κανάλια ταυτόχρονης απεικόνισης.                  Εύρος συχνοτήτων απεικόνισης 100MHz ή περισσότερο.                  Δειγματοληψία 1GSa/s ή μεγαλύτερη.                  Μήκος αποθήκευσης στην μνήμη 1Mrpts ή μεγαλύτερο.                  Βάση χρόνου 2ns έως 40s ή καλύτερη.                  Ρύθμιση απεικόνισης τάσεως σήματος από 2mV έως 5V ανά υποδιαίρεση ή περισσότερο.                  Χρόνος ανύψωσης (rise time) μικρότερος από 1,8ns ή καλύτερος.                  Πολλαπλές δυνατότητες σκανδαλισμού σήματος για σταθερή απεικόνιση.                  Πολλαπλές απεικονίσεις μετρήσεων ταυτόχρονα επί της οθόνης π.χ. τάση κορυφής, μέση τάση, συχνότητα κ.λ.π.                  Δυνατότητα απεικόνισης FFT.                  Θύρα τύπου USB (host and slave).</p> <p>Να συνοδεύεται από τα απαραίτητα εγχειρίδια λειτουργίας και από τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης.                  Να συνοδεύεται από <b>εγγύηση καλής λειτουργίας 1 έτους ή περισσότερο</b>.                  Προαιρετικά να έχει την δυνατότητα λειτουργίας από μπαταρία, να έχει την δυνατότητα σύνδεσης εξωτερικής οθόνης (monitor) και να έχει την δυνατότητα σύνδεσης τύπου Ethernet.</p>
2	Φορητή Υπολογιστική Μονάδα	<p>Υπολογιστική Μονάδα (τύπου φορητού υπολογιστή) Ελέγχου των τμημάτων του λογισμικά ελεγχόμενου ράδιο.                  Μέγεθος μνήμης: 4GB                  Σκληρός Δίσκος: SSD 32GB τουλάχιστον                  Θύρες: Ethernet, VGA, HDMI, USB2.0 και USB3.0</p>

**Ομάδα Ειδών 16: Προμήθεια αισθητήρα μαγνητικού πεδίου**

**Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ): €1.451,61**

α/α Είδους	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος χωρίς ΦΠΑ (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία(€)
1	38260000-5	Αισθητήρας Μαγνητικού Πεδίου (Magnetic Field Sensor)	2	1.451,61	24	348,39	1.800,00
<b>Σύνολο</b>				<b>1.451,61</b>		<b>348,39</b>	<b>1.800,00</b>

**Τεχνικές προδιαγραφές**

α/α Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές (οι τεχνικές προδιαγραφές είναι ενδεικτικές και το προσφερόμενο είδος μπορεί να διαθέτει ισοδύναμες ή και ανώτερες τεχνικές προδιαγραφές και επιδόσεις)
1	Αισθητήρας Μαγνητικού Πεδίου	<p>Ψηφιακό μαγνητόμετρο, με προδιαγραφές: μετρήσεις τριών αξόνων, ευαισθησία τουλάχιστον 0.1 milligauss, εύρος μέτρησης (measuring range) από ±100μΤ έως ±1000μΤ, bandwidth 1kHz,</p>

(Magnetic Field Sensor)	επίπεδα θορύβου (noise levels) >10 έως < 20pTrms/VHz στο 1Hz.
-------------------------	---

### 2.3 Περιεχόμενο φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής

Ο προσφέρων θα πρέπει να καταθέσει ξεχωριστό σφραγισμένο υποφάκελο με τίτλο "**Δικαιολογητικά συμμετοχής**" ο οποίος θα περιλαμβάνεται μέσα στο φάκελο της προσφοράς και θα περιέχει:

- **Τυποποιημένη Υπεύθυνη Δήλωση (ΤΕΥΔ)** σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσης.

Η ως άνω ΤΕΥΔ υποβάλλεται με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα για την υπογραφή του ΤΕΥΔ, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή συγκεκριμένης διαδικασίας σύμβασης.

Επισημαίνεται τέλος, ότι η παροχή της ως άνω δυνατότητας, σε καμία περίπτωση, δεν σημαίνει ότι οι αναθέτουσες αρχές αποκλείουν οικονομικούς φορείς στις περιπτώσεις που το ΤΕΥΔ υπογράφεται από όλα τα φυσικά πρόσωπα που αναφέρονται στο τελευταίο εδάφιο του άρθρου 73 παρ. 1 του 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)».

- **Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος οικονομικού φορέα ή του υποψηφίου νομικού προσώπου:**

Τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης, όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, το ΦΕΚ ίδρυσης και τις τροποποιήσεις του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), επικυρωμένο αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγράφων τροποποιήσεων του (για Ο.Ε. και Ε.Ε., στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν τα μέλη του Δ.Σ., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους την Ε.Ε. και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό, αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του νομικού προσώπου, 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.) καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του διοικητικού οργάνου.

Σε περίπτωση φυσικού προσώπου, έγγραφο στο οποίο θα καταγράφονται τα πλήρη στοιχεία του (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο-μητρώνυμο, επάγγελμα, κατοικία, ΑΦΜ, στοιχεία Αστυνομικής Ταυτότητας)

- **Παραστατικό εκπροσώπησης** αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπό τους.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν την παραπάνω ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση. Επιπλέον υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά που αφορούν στα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

## 2.4 Περιεχόμενο φακέλου Τεχνικής Προσφοράς

Ο φάκελος με την ένδειξη **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** πρέπει να περιλαμβάνει τεχνικά στοιχεία προσφοράς. Ανάλογα με τον αριθμό των τμημάτων για τα οποία υποβάλλει προσφορά υπάρχουν και οι αντίστοιχοι σφραγισμένοι υποφάκελοι τεχνικής προσφοράς για κάθε τμήμα.

## 2.5 Περιεχόμενο φακέλου Οικονομικής Προσφοράς

Ο φάκελος με την ένδειξη **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** περιλαμβάνει τα οικονομικά στοιχεία προσφοράς και πρέπει να συνοδεύεται από τον πίνακα Ο-1 της Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος ΙΙ, συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τον Προσφέροντα.

Οι τιμές των Προσφορών θα εκφράζονται σε Ευρώ. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον ΦΠΑ, για παράδοση, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού, ελεύθερου στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται από την παρούσα Διακήρυξη.

Σε ιδιαίτερη στήλη των ως άνω τιμών, ο υποψήφιος Ανάδοχος θα καθορίζει το ποσό με το οποίο θα επιβαρύνει αθροιστικά τις τιμές αυτές με τον ΦΠΑ. Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος ΦΠΑ αυτός θα διορθώνεται από την αρμόδια Επιτροπή.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος κάνει έκπτωση, οι τιμές που θα αναφέρονται στους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς για κάθε προσφερόμενο είδος θα είναι οι τελικές τιμές μετά την έκπτωση. Επίσης δεν επιτρέπονται στην Οικονομική Προσφορά συνολικές εκπτώσεις σε επιμέρους αθροίσματα ή επί του συνολικού τιμήματος της Προσφοράς.

Από την Οικονομική Προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας για κάθε προσφερόμενο είδος, για να μπορεί να προσδιορίζεται το ακριβές κόστος, σε περίπτωση αυξομείωσης φυσικού αντικειμένου. Προσφερόμενο είδος το οποίο αναφέρεται στην Οικονομική Προσφορά χωρίς τιμή, θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία.

Η τιμή χωρίς ΦΠΑ θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των Προσφορών.

Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδας και της συνολικής τιμής, υπερισχύει η τιμή μονάδας.

Προσφορά που δε δίδει τιμή σε ευρώ ή δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι τιμές των Προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της Προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας της Προσφοράς, οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για τη τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να τα παρέχουν.

## 3. Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

1. Η ΕΔΔΑΠ παραλαμβάνει τους ενσφράγιστους φακέλους των προσφορών τα οποία έχουν κατατεθεί στην Υπηρεσία σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης από τους συμμετέχοντες. Η ΕΔΔΑΠ αποσφραγίζει τους κυρίως φακέλους και τον υποφάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά συμμετοχής». Στη συνέχεια

- μονογράφει το σύνολο των δικαιολογητικών που έχουν υποβληθεί. **Οι υποφάκελοι "Τεχνική προσφορά" και "Οικονομική Προσφορά" δεν αποσφραγίζονται** αλλά μονογράφονται από την Ε.Δ.Δ.Α.Π.
2. Μετά την αποσφράγιση, η Ε.Δ.Δ.Α.Π. ελέγχει την ορθότητα και πληρότητα των δικαιολογητικών συμμετοχής που έχουν υποβληθεί για τη συμφωνία ή ασυμφωνία με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές/απαιτήσεις της Διακήρυξης.
  3. Κατόπιν, η ΕΔΔΑΠ προχωρά στην αποσφράγιση των τεχνικών προσφορών, στη μονογραφή και αξιολόγηση των κατατιθέμενων εντός αυτών εγγράφων (δηλ. των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων έγιναν δεκτά τα δικαιολογητικά συμμετοχής).
  4. Στη συνέχεια η ΕΔΔΑΠ αποσφραγίζει τους φακέλους με ένδειξη «Οικονομική προσφορά» όλων των συμμετεχόντων που δεν έχουν αποκλειστεί κατά την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών. Κατά την αποσφράγιση του φακέλου των οικονομικών προσφορών, μονογράφονται από την Ε.Δ.Δ.Α.Π. όλα τα στοιχεία αυτών.
  5. Στη συνέχεια 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 διακήρυξης.
  6. Κατόπιν συντάσσεται αναλυτικό πρακτικό που αφορά ολόκληρη την ως άνω διαδικασία (Πρακτικό αποσφράγισης προσφορών, αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικών και οικονομικών προσφορών) στο οποίο αναφέρονται και οι τυχόν προσφορές που χαρακτηρίζονται απορριπτές, αναλύοντας τους ακριβείς λόγους απόρριψης. Το εν λόγω πρακτικό διαβιβάζεται στην Αναθέτουσα Αρχή προκειμένου να εκδοθεί η σχετική απόφαση, η οποία κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες συνοδευόμενη από τα σχετικά πρακτικά.
  7. Στη συνέχεια, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), σε σφραγισμένο φάκελο και εντός προθεσμίας **δέκα (10) ημερών**, από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα (τα οποία εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν.4250/2014 ΦΕΚ Α' 74) των δικαιολογητικών που αναφέρονται στην Ενότητα 4, με τίτλο «Δικαιολογητικά κατά την κατακύρωση».
  8. Η αποσφράγιση του Φακέλου «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης» του προσωρινού αναδόχου γίνεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος, μετά την προσκόμιση των δικαιολογητικών σε έντυπη μορφή, ύστερα από σχετική ειδοποίηση των συμμετεχόντων που δικαιούνται να λάβουν γνώση των δικαιολογητικών που υπεβλήθησαν. Στους συμμετέχοντες που έχουν υποβάλει παραδεκτές οικονομικές προσφορές, με μέριμνα της Ε.Δ.Δ.Α.Π., πραγματοποιείται ενημέρωση για την καθορισθείσα ημερομηνία και ώρα διενέργειας της αποσφράγισης των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.
  9. Η ΕΔΔΑΠ αφού αποσφραγίσει τον φάκελο των δικαιολογητικών κατακύρωσης, μονογράφει όλα τα δικαιολογητικά που περιέχονται σε αυτόν κατά φύλλο. Ακολουθεί ο ουσιαστικός και αναλυτικός έλεγχος των στοιχείων του φακέλου των δικαιολογητικών κατακύρωσης.
  10. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής, ο οποίος προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά με βάση την τιμή, δεν υποβάλει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στην παρούσα, η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή που προσφέρει την αμέσως επόμενη συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά και ούτω καθ' εξής. Αν κανένας από τους προμηθευτές δεν προσκομίζει, ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά που απαιτούνται σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.
  11. Στη συνέχεια η Ε.Δ.Δ.Α.Π. συντάσσει αναλυτικό πρακτικό για τα αποτελέσματα του διαγωνισμού, στο οποίο θα συμπεριλαμβάνεται η πρότασή της. Εφόσον στο στάδιο της διαδικασίας της κατακύρωσης, υπάρχουν απορριπτές προσφορές, αναφέρονται από την Ε.Δ.Δ.Α.Π. στο σχετικό πρακτικό τεκμηριώνοντας τους λόγους απόρριψης.
  12. Η πρόταση της Ε.Δ.Δ.Α.Π. διαβιβάζεται στην Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης, προκειμένου να ακολουθήσει η έκδοση σχετικής απόφασης για τα αποτελέσματα του διαγωνισμού, την απόρριψη προσφορών (εάν βέβαια απαιτείται απόρριψη προσφοράς ή προσφορών), καθώς και την επιλογή αναδόχου,

σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό Χρηματοδότησης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας Δ.Π.Θράκης, τις σχετικές αποφάσεις της Ε.Ε., και τα προβλεπόμενα στην παρούσα διακήρυξη.

13. Η Ε.Δ.Δ.Α.Π. με αιτιολογημένη γνωμοδότησή της, μπορεί να προτείνει στην Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης:

α. Την κατανομή της προς προμήθεια ποσότητας, εφόσον πρόκειται για διαιρετό υλικό, μεταξύ περισσότερων μειοδοτών με ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές. Εφόσον το υλικό δεν είναι διαιρετό και υπάρχουν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές τελικός ανάδοχος επιλέγεται ο μειοδότης που προκύπτει κατόπιν διαπραγμάτευσης, αφού κληθούν όλοι οι προσφέροντες που είχαν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές.

β. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και επανάληψη του με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών.

γ. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και προσφυγή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης, όταν συντρέχει λόγος επείγοντος που δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα της Υπηρεσίας.

δ. Οριστική ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού στις εξής περιπτώσεις :

- i. Όταν ο φορέας δε χρειάζεται πλέον το υλικό είτε λόγω αλλαγών στην τεχνολογία είτε λόγω διακοπής ή περιορισμού της δραστηριότητας, για την οποία επρόκειτο να χρησιμοποιηθεί το υλικό.
- ii. Όταν συντρέχουν άλλοι λόγοι δημοσίου συμφέροντος που επιβάλλουν τη ματαίωση.

Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά, στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα από το διαγωνιζόμενο, η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντα του, τότε ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Σε αντίθετη περίπτωση θα δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Οι πληροφορίες αυτές αφορούν, ιδίως, τα τεχνικά ή εμπορικά απόρρητα και τις εμπιστευτικές πτυχές των προσφορών. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές νομοθετικές ή κανονιστικές διατάξεις ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

## 4. Δικαιολογητικά κατά την κατακύρωση - Κατακύρωση και σύναψη σύμβασης

### 4.1 Δικαιολογητικά κατά την κατακύρωση

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει σε σφραγισμένο φάκελο και εντός προθεσμίας **δέκα (10) ημερών** 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 (ΦΕΚ Α' 74).

Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε κράτος εκτός της Ελλάδος, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά (και **με ποινή αποκλεισμού**) από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική Γλώσσα. Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης αποδεικνύουν την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τον χρόνο της κοινοποίησης της έγγραφης ειδοποίησης.

Όλα τα παρακάτω δικαιολογητικά κατακύρωσης υποβάλλονται σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά κατακύρωσης» εντός προθεσμίας **δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης. Η αποσφράγιση του φακέλου «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης» του προσφέροντος στον οποίο πρόκειται να γίνει κατακύρωση γίνεται σε εύλογο χρονικό διάστημα ύστερα από σχετική ειδοποίηση των συμμετεχόντων που δικαιούνται να λάβουν γνώση των δικαιολογητικών που υπεβλήθησαν. Η αποσφράγιση γίνεται μέσω των αρμόδιων οργάνων της Αναθέτουσας

Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Αμέσως μετά την ανωτέρω αποσφράγιση, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν πρόσβαση στο περιεχόμενο του φακέλου των «Δικαιολογητικών Κατακύρωσης» που αποσφραγίσθηκε.

Τα απαιτούμενα έγγραφα ή δικαιολογητικά της εν λόγω διακήρυξης, θα πρέπει να υποβάλλονται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα από πρωτότυπα ή από νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα είτε από δημόσια αρχή είτε από δικηγόρο (σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν.4250/2014), των οποίων η υποβολή επέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης περί της ακρίβειας και αλήθειας των υποβαλλόμενων αντιγράφων.

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου** ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, ήτοι ότι δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένας από τους ακόλουθους λόγους: **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 συνδεόμενα 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 συνεργεία 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 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).

Το εν λόγω απόσπασμα ποινικού μητρώου υποβάλλεται υποχρεωτικά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές
  - στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου
  - στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας του προσφέροντος, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν



τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις.

- **Πιστοποιητικό** από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις 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. Το εν λόγω πιστοποιητικό απαιτείται μόνο στην περίπτωση που το ποσό ανάθεσης είναι υψηλότερο από €20.000,00 πλέον ΦΠΑ.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις ως άνω παράγραφους, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορούν να αντικαθίστανται 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 παραπάνω. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis).

- Αν ο προσφέρων ή ο υποψήφιος επικαλείται τις χρηματοοικονομικές, τεχνικές ή επαγγελματικές δυνατότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν. 4412/2016, θα πρέπει να προσκομίζεται, από τους εν λόγω φορείς, υπεύθυνη δήλωση, καθώς και δήλωση περί της δέσμευσης των αναγκαίων πόρων για το συγκεκριμένο σκοπό.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση 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). Στα έγγραφα της σύμβασης του άρθρου 53 μπορεί να ορίζεται ότι ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

#### 4.2 Κατακύρωση και σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο του πρακτικού αξιολόγησης δικαιολογητικών κατακύρωσης, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του Ν.4412/2016, **εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο.**

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 ενστάσεων,

β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, εφόσον έχει παρέλθει μεγάλο χρονικό διάστημα από την αρχική υποβολής τους.

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 πασίδηλων 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.

## 5. Σχέδιο Σύμβασης

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ  
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ



DEMOCRITUS  
UNIVERSITY OF THRACE  
SPECIAL ACCOUNT  
FOR RESEARCH FUNDS

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Ξάνθη .....

Α.Π. ....

### ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

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

- A.** 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 απόφαση με αριθμό Δ.Π.Θ./Συγκ./25072/969/16-01-2017 "Όρισμός Αναπληρωτών Πρύτανη – Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων Πρύτανη – Αναπλήρωση Πρύτανη" (ΦΕΚ τ. Β' 327/08-02-2017), από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ/ΔΠΘ και Αναπλ. Πρύτανη Έρευνας και Καινοτομίας του Δ.Π.Θ., Καθηγητή κ. Παντελεήμονα Μπότσαρη (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 Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης (εφεξής καλούμενος ως "**Επιστημονικά Υπεύθυνος**"), με τα κάτωθι στοιχεία:

Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.) έργου:	κος Φώτιος Μάρης, Αν. Καθηγητής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Δ.Π.Θ., Αναπλ. Πρύτανη, email: <a href="mailto:fmaris@civil.duth.gr">fmaris@civil.duth.gr</a>
Τίτλος Έργου :	ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΥΠΟΕΡΓΟ 4)
Πρόγραμμα στο οποίο εντάσσεται το Έργο:	Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2017

Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης:	Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων
Κωδικός έργου Ε.Λ.Κ.Ε./Δ.Π.Θ.:	ΚΕ-81975
Κωδικός έργου Φορέα Χρηματοδότησης/MIS χωροταξικό:	2017ΣΕ14600031 / 01 41
Κωδικός ΣΑΕ:	Ε146 (Α.Π. 114780/20.10.2017)

Αφού έλαβαν υπόψιν:

1. 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).
2. Τις διατάξεις της ΚΥΑ/679/22.08.96 (ΦΕΚ 826Β), 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 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του Ν.3848/2010.
3. Το Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (στο βαθμό που οι διατάξεις του δεν συγκρούονται με τους όρους της παρούσας διακήρυξης και το νομικό πλαίσιο που διέπει τους Ειδικούς Λογαριασμούς των ΑΕΙ).
4. 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»
5. 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.
6. Τις διατάξεις του Ν.4497/2017 (ΦΕΚ Α'171/13.11.2017) «Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».
7. Το Ν.4386/2016 (ΦΕΚ Α' 83/11-05-2016) με θέμα "Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις" όπως ισχύει.
8. 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).
9. 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).
10. Τις σχετικές διατάξεις του Οδηγού Χρηματοδότησης & Διαχείρισης, και του Οδηγού Προμηθειών, του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Δ. Π. Θράκης, καθώς και τις σχετικές αποφάσεις της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Δ.Π. Θράκης.
11. Την απόφαση της **Συγκλήτου του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης** περί «*Ορισμού και μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στους Αναπληρωτές Πρύτανη - Αναπλήρωση Πρύτανη του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου*

Θράκης» (ΦΕΚ Β' 327/08.02.2017) σχετικά με: (i) τον ορισμό του κ. Παντελεήμονος Μπότσαρη, Καθηγητή του Δ.Π.Θ., ως Αναπληρωτή Πρύτανη Έρευνας & Καινοτομίας, και (ii) τη μεταβίβαση σ' αυτόν, των αρμοδιοτήτων του Πρύτανη του Δ.Π.Θ. που αφορά στην Προεδρία της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Δ.Π.Θ.

12. Την ένταξη της Πράξης με το με Α.Π. 114780/20.10.2017 έγγραφο του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.
13. Την απόφαση χρηματοδότησης και το τεχνικό δελτίο της εγκεκριμένης πράξης του εν λόγω προγράμματος.
14. Το πλαίσιο διενέργειας του διαγωνισμού και ορισμού επιτροπών, με τα κάτωθι στοιχεία:

Είδος Διαγωνισμού:	Δημόσιος Επαναληπτικός Συνοπτικός Διαγωνισμός
Τύπος Προμήθειας:	Προμήθεια αγαθών-υλικών
Τίτλος Διαγωνισμού:	Προμήθεια επιστημονικών οργάνων
Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη (Π.Υ.) σε ευρώ (€)	27.277,08
Φ.Π.Α.	Πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. (ποσό: €6.546,50)
Τίτλος Έργου στο οποίο εντάσσεται ο Δημόσιος Διαγωνισμός :	ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΥΠΟΕΡΓΟ 4)
Πρόγραμμα στο οποίο εντάσσεται το Έργο:	Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2017
Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης:	Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων
Κωδικός έργου Ε.Λ.Κ.Ε./Δ.Π.Θ.:	ΚΕ-81975
Κωδικός έργου/πράξης του Φορέα Χρηματοδότησης/ Χωροταξικό MIS:	2017ΣΕ14600031 / 01 41
Κωδικός ΣΑΕ:	Ε146 (Α.Π. 114780/20.10.2017)
Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.):	κος Φώτιος Μάρης, Αν. Καθηγητής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Δ.Π.Θ., Αναπλ. Πρύτανη, email: <a href="mailto:fmaris@civil.duth.gr">fmaris@civil.duth.gr</a>
Αρ. Πρωτοκ. της Διακήρυξης του διαγωνισμού:	.....
Κριτήριο κατακύρωσης:	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά <u>βάσει τιμής</u> ανά ομάδα ειδών
Ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού:	....., ώρα: ..... π.μ.
Έγκριση αποτελέσματος διαγωνισμού (απόφαση κατακύρωσης) και ανάθεσης σύμβασης:	Στη Συνεδρίαση με αριθμό ...../.....-201..... της του <b>Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Δ.Π. Θράκης (ΑΔΑ:.....)</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 προσαρτήματα, ήτοι η Διακήρυξη του Διαγωνισμού, η Τεχνική και Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου, εφεξής αποκαλούμενη ως «Προσφορά» και όλες οι επιστολές που ανταλλάγησαν μεταξύ των συμβαλλομένων και τα οποία αποτελούν **αναπόσπαστο μέρος της παρούσης**.

«**Συμβατικά είδη**» είναι το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών που περιγράφονται αναλυτικά στην Προσφορά του αναδόχου, 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 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:

α/α Είδους	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Μοναδιαίο Κόστος (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολικό κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία (€)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	.....	...	.....		.....	.....	.....	.....
2	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....
...	.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....
Σύνολο					.....		.....	.....

Τόπος και διεύθυνση παράδοσης:	Στις εγκαταστάσεις του Δ.Π.Θ. σε Ξάνθη και Ορεστιάδα Έβρου
--------------------------------	--

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

## ΑΡΘΡΟ 3. 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 ως άνω αναφερόμενου Διαγωνισμού.
- III. Η Προσφορά του Αναδόχου (Τεχνική και Οικονομική Προσφορά).

## ΑΡΘΡΟ 4. ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΕΙΔΩΝ – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τα συμβατικά είδη 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. Τα συμβατικά είδη θα φορτωθούν και θα μεταφερθούν εν όλω ή εν μέρει με ευθύνη του αναδόχου, στους συγκεκριμένους χώρους που θα υποδείξει ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του έργου, μετά από την έναρξη ισχύος της σύμβασης αυτής, η δε παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνεται από τον ανάδοχο **εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας τους** από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου.

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/Υποέργου 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).

## ΑΡΘΡΟ 5. ΠΑΡΑΛΑΒΗ – ΠΛΗΡΩΜΗ ΕΙΔΩΝ

Η πληρωμή του αναδόχου θα καταβάλλεται εφόσον έχει καταβληθεί η σχετική χρηματοδότηση στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας Δ.Π.Θράκης και μετά την οριστική παραλαβή των συμβατικών ειδών.

Για να εκτελεστεί η πληρωμή θα πρέπει να παραδοθούν από τον ανάδοχο/προμηθευτή τα εξής παραστατικά/δικαιολογητικά:

- 1) Πρωτότυπο Τιμολόγιο και εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή (εάν το τιμολόγιο δεν φέρει ένδειξη "Εξοφλήθηκε"), το οποίο να αναγράφει πάνω τα στοιχεία του Διαγωνισμού, ως εξής:

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ Δ.Π.Θράκης**

ΑΦΜ: **999975749**

Βασιλ. Σοφίας 12, 67132 Ξάνθη

Κωδικός έργου: **ΚΕ-81975 (Υποέργο 4)**

Επιστημονικά Υπεύθυνος: **Ε.Υ. Αν. Καθηγητής κ. Φ. Μάρης, Αναπλ. Πρύτανη**

Αριθμός Πρωτ. Σύμβασης: **Α.Π. ....**

ή

Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή, εάν το τιμολόγιο δε φέρει ένδειξη "Εξοφλήθηκε"

- 2) Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας.
- 3) Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας.

Ο Ανάδοχος/προμηθευτής επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ Νομικών Προσώπων ή άλλων Οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον ανάδοχο.

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).

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 1191 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 969/22-03-2017), 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).

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 Οικονομικών.

**Με την εξόφληση κάθε τιμολογίου που αφορά στην παρούσα σύμβαση, ο Ανάδοχος/Προμηθευτής υποχρεούται στην έκδοση εξοφλητικής απόδειξης.**

## ΑΡΘΡΟ 6. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο, ούτε να αναθέτει, μετά την ανάθεση της σύμβασης, υπεργολαβικά σε τρίτους μέρος ή το σύνολο του αντικειμένου της Σύμβασης, ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο, αν αυτό δεν προβλέπεται ρητά στη διακήρυξη, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δίδεται, κατά την απόλυτη κρίση της, σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις. Σε περίπτωση εκχώρησης, υπεργολαβίας κλπ., κατά τα ανωτέρω, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα σχετικά συμφωνητικά, βεβαιώσεις και πιστοποιητικά σε πρώτη αίτηση αυτής. Σε καμία δε ανάλογη περίπτωση ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης εργασιών σε τρίτους ή εκχώρησης ή υπεργολαβίας, ούτε η Αναθέτουσα Αρχή συνδέεται συμβατικά με τα τρίτα αυτά πρόσωπα. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κλπ.) η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.
- Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή ή και τον Κύριο του Έργου ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης.
- Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για την καταστροφή ή φθορά του εξοπλισμού μέχρι την παραλαβή του.
- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρευσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσα Αρχή ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.
- Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσα Αρχή. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης.

## ΑΡΘΡΟ 7. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (το παρόν άρθρο θα υπάρχει μόνο αν το ποσό ανάθεσης είναι μεγαλύτερο ή ίσο με €20.000,00)

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 την ..... 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 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6 και την εκκαθάριση του συνόλου των τυχόν απαιτήσεων αμφότερων των συμβαλλομένων.

Η **εγγύηση καλής εκτέλεσης** καταπίπτει συνολικά ή μερικά προς όφελος του Αναθέτοντα για την ικανοποίηση αξιώς 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. ΤΕΛΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Για οτιδήποτε άλλο αφορά σε αυτήν την προμήθεια, ισχύουν οι όροι της ως άνω αναφερόμενης διακήρυξης του διαγωνισμού, οι τεχνικές προδιαγραφές, η προσφορά του αναδόχου και οι σχετικές διατάξεις των Νόμων που ρυθμίζουν παρόμοια θέματα.

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, στην ερμηνεία της και γενικώς στις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, αρμόδια είναι αποκλειστικά τα Δικαστήρια της Ξάνθης.

Για την προσήκουσα εκτέλεση του Έργου, όλοι οι όροι της παρούσης θεωρούνται ουσιώδεις και η παραβίαση τους από τον Ανάδοχο συνιστά λόγο καταγγελίας αυτής από τον Αναθέτοντα.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις 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' του Νόμου 4412/2016, σύμφωνα με την απαίτηση της παρ. 2, του άρθρου 18, του Ν.4412/2016.

Συμφωνείται ότι οποιαδήποτε τροποποίηση, προσθήκη ή διαφοροποίηση της παρούσης σύμβασης θα γίνεται μόνο έπειτα από γραπτή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Οι συμβαλλόμενοι είναι ενήμεροι για την υποχρεωτική ανάρτηση στοιχείων της σύμβασης στο Διαδίκτυο, σύμφωνα με τους Ν.3861/2010 (ΦΕΚ Ά 112) " Πρόγραμμα «Διαύγεια» ", και Ν.4013/2011, περί καταχώρησης στοιχείων στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

## ΠΡΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩ

Η παρούσα Σύμβαση, που εκδίδεται σε τρία (3) πρωτότυπα, υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη ως ακολούθως:

### ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**Για τον Αναθέτοντα**  
**Ο Πρόεδρος**  
**της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης**  
**Δ.Π.Θ.**

**Για τον Ανάδοχο**

**Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος**  
**του Έργου**

**Παντελεήμων Μπότσαρης**  
**Καθηγητής Δ.Π.Θ.**  
**Αναπληρωτής Πρύτανη Δ.Π.Θ.**

**[Όνομα][Επώνυμο]**  
**Νόμιμος εκπρόσωπος**

**Φώτιος Μάρης**  
**Αν. Καθηγητής Δ.Π.Θ.**  
**Αναπληρωτής Πρύτανη Δ.Π.Θ.**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ # 1**

*[Της με Α.Π. .... Σύμβασης Προμήθειας]*

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

### ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ: \_\_\_\_\_

Ημερομηνία Έκδοσης: \_\_\_\_\_

Προς: Τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας Δ.Π.Θράκης

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

Ύψος εγγύησης: \_\_\_\_\_ ευρώ

Χρόνος ισχύος ή ημερομηνία λήξης:.....

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, ΑΦΜ 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 ειδών), για την καλή εκτέλεση των όρων της μεταξύ σας σύμβασης προμήθειας με Αρ.Πρ. της Απόφασης Κατακύρωσης ..... , που αφορά στο διαγωνισμό της 21/6/2018 με αντικείμενο την «Προμήθεια επιστημονικών οργάνων» (**Κ.Ε 81975**), σύμφωνα με την με αριθμό 11917/31.05.2018 Διακήρυξή σας με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών 20/6/2018, στα πλαίσια του οποίου έχει αναλάβει χρέη αναδόχου για το σύνολο της προμήθειας των ειδών της Ομάδας ..... (πλήρης περιγραφή) 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 κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάρπτωσης 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 ειδοποίησή σας πριν την λήξη της.

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)

Σημειώνεται ότι:

Η Εγγυητική Επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Πίνακας Οικονομικών Προσφορών

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

- Να αναφέρονται τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντα.
- Να αναγράφεται, η τιμή προσφοράς, τόσο χωρίς Φ.Π.Α. όσο και με Φ.Π.Α.

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 την σφραγίδα και την υπογραφή του προσφέροντος.

**Πίνακας Ο-1: Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς για την Ομάδα Ειδών .....**

Στοιχεία του προσφέροντα				
Ονομασία Ειδών	Ποσότητα	Τιμή/ανά τεμάχιο (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική τιμή (με Φ.Π.Α.)
.....				

Προσφερόμενη τιμή σε € χωρίς Φ.Π.Α.	
Φ.Π.Α.	
Προσφερόμενη τιμή σε € με Φ.Π.Α. για το σύνολο	

Ημερομηνία:.....  
Υπογραφή/σφραγίδα προσφέροντος

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – 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 Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα 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)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)**

- Ονομασία: ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής ΚΗΜΔΗΣ: 99202868 (Μονάδα Φορέα: 75481)
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: Βασ. Σοφίας 12, 67132 Ξάνθη
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Παναγιώτης Μαρχαβίλας, Προϊστ. Τμήμα Προμηθειών ΕΛΚΕ/ΔΠΘ
- Τηλέφωνο: 25410-79410
- 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 επιστημονικών οργάνων 31700000-3, 38340000-0, 38310000-1, 38420000-5, 38920000-0, 38430000-8, 38000000-5, 38410000-2, 31150000-4, 34990000-3, 32520000-4, 42660000-0, 31730000-2, 31710000-6, 38260000-5, 30000000-9, 42960000-3, 43410000-7, 35120000-1, 32440000-9, 30231000-7
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε: Προμήθειες
- Ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : Ομάδα 1 ή 2 ή .... ή 16
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή: 11917/31.05.2018

**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): 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> :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τύπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση <sup>iii</sup> ;	
<b>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</b> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» <sup>iv</sup> ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; <b>Εάν ναι</b> , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[ ] Ναι [ ] Όχι  [.....]  [.....] [...]
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> 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. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση; β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο <sup>v</sup> : δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; <b>Εάν όχι:</b> <b>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</b>	α) [.....]  β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]  δ) [ ] Ναι [ ] Όχι

<p><b>σύμβασης:</b>  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;  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):  [.....][.....][.....][.....]</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>  α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):  β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:  γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]  β) [.....]  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	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, 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  Εάν <b>ναι</b> παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

**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 ΙΙΙ 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 αμετάκλητη 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  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] <sup>xvii</sup>
<b>Εάν ναι, αναφέρετε<sup>xviii</sup>:</b> α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]· <b>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</b>	α) Ημερομηνία:[ ], σημείο(-α): [ ], λόγος(-οι):[ ]  β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] <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, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν<sup>xxi</sup>:</b>	[.....]

**Β: 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>	<b>ΦΟΡΟΙ</b>	<b>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b>
	α)[.....].	α)[.....].
	β)[.....]	β)[.....]
	γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
	-[.....]. -[.....].	-[.....]. -[.....].
γ.2)[.....]. δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	γ.2)[.....]. δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	
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> [.....][.....][.....]	

**Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα  
(Το Γ. είναι Προαιρετικό)**

<p><b>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, <b>εν γνώσει του</b>, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου<sup>xxv</sup>;</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»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <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 β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - 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>-[.....] -[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας <b>σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα</b><sup>xxviii</sup>;</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; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας <b>συμφωνίες</b> με άλλους οικονομικούς φορείς <b>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;</p>

	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν <b>σύγκρουσης συμφερόντων</b> , λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; <b>Εάν ναι</b> , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]
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> ; <b>Εάν ναι</b> , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]
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; <b>Εάν ναι</b> , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]
	<b>Εάν ναι</b> , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: 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, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα 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;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

**Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ**  
*(Το Δ. είναι Προαιρετικό)*

<b>Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005<sup>xxxii</sup>.</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i>  <i>[.....][.....][.....]</i>  <b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  <i>[.....]</i></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:**

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
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.**

Καταλληλότητα	Απάντηση
<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> Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[...]  (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p><b>2) Για συμβάσεις υπηρεσιών:</b> Χρειάζεται ειδική <b>έγκριση</b> ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του  Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: [ ...] <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

**Β: 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 : <b>και/ή,</b></p> <p>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>:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα  έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα  έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών):  [.....],[.....][...]νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i>  [.....][.....][.....]</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:</p> <p><b>και/ή,</b></p> <p>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>:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα  έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα  έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών):  [.....],[.....][...] νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i>  [.....][.....][.....]</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:  Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-αναλογία μεταξύ x και γ<sup>xxxvii</sup> -και η αντίστοιχη αξία)</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i>  [.....][.....][.....]</p>
<p>5) Το ασφαλισμένο ποσό στην <b>ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων</b> του οικονομικού φορέα είναι το εξής:  <i>Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[.....][...]νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</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:</p>	<p>[.....]</p>

<p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση που <b>ενδέχεται</b> να έχει προσδιορισθεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</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 .

<b>Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα</b>	<b>Απάντηση:</b>								
<p>1α) Μόνο για τις <b>δημόσιες συμβάσεις έργων</b>: 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): [...] Έργα: [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>								
<p>1β) Μόνο για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών</b>: 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> 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> <table border="1" data-bbox="805 761 1388 862"> <thead> <tr> <th>Περιγραφή ή</th> <th>ποσά</th> <th>ημερομηνίες</th> <th>παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή ή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή ή	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: 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</b> και ανίχνευσης 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> Ο οικονομικός φορέας <b>θα</b> επιτρέπει τη διενέργεια <b>ελέγχων<sup>xliii</sup></b> όσον αφορά το <b>παραγωγικό δυναμικό</b> ή τις <b>τεχνικές ικανότητες</b> του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα <b>μέσα μελέτης και έρευνας</b> που αυτός διαθέτει καθώς και τα <b>μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;</b></p>	<p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p>								
<p>6) Οι ακόλουθοι <b>τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων</b> διατίθενται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, <b>και/ή</b> (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:</p>	<p>α)[.....]</p>								

	β) [.....]
7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα <b>μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b> κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	[.....]
8) Το <b>μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό</b> του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:	Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα <b>μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό</b> για την εκτέλεση της σύμβασης:	[.....]
10) Ο οικονομικός φορέας <b>προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας<sup>xliiii</sup></b> το ακόλουθο <b>τμήμα (δηλ. ποσοστό)</b> της σύμβασης:	[.....]
11) Για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών</b> : 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. <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]
12) Για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών</b> : Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα <b>πιστοποιητικά</b> 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; <b>Εάν όχι</b> , εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]  <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]

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:

Περιορισμός του αριθμού	Απάντηση:
<p>Πληροί τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο: Εφόσον ζητούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων, αναφέρετε για <b>καθένα από αυτά</b> αν ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα απαιτούμενα έγγραφα: Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά<sup>lvi</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>xlvi</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 λοιπές 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 στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]



## Υποσημειώσεις του ΤΕΥΔ

i Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

ii Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

iii 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**.

iv Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

v Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

vi Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

vii 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.”*

viii 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.

ix 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).

x Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.

xi 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).

xii 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.

xiii 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 αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

xiv 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 ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

xv 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".

xvi 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 )

xvii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xviii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xix Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xx 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)

xxi Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

xxii 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).

xxiii 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 υποχρεώσεών 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

xxiv Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xxv Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

xxvi . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

xxvii Άρθρο 73 παρ. 5.

xxviii Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

xxix Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

xxx Πρβλ άρθρο 48.

xxxi Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

xxxii 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.

xxxiii Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

xxxiv Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

xxv Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

xxvi Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

xxvii Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

xxviii Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη.

xxix Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

xl Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

xli Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στον οποίον τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.

xliv 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.

xlvi 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.

xlvii Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.

xlviii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xlix Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

l Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

lii 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.*