

Ξάνθη 01/10/2018

Αρ.Πρ. 22087

Αρ. Αναφοράς για Ε.Σ.Π.Δ.: 82019/82022/1

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ
ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Δημόσιος Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός Προμήθειας ειδών

Αρ. Πρωτ. Διακήρυξης: 22087/01-10-2018

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

προκηρύσσει

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

Ο Αντιπρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών &
Διαχείρισης
(Κωλυομένου του Προέδρου)

Κωνσταντίνος Αντωνόπουλος
Αναπλ. Καθηγητής

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

Μεϊμάρη Τούνα
ΕΛΚΕ ΔΠΘ

Συνημμένα:

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

Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Βασ. Σοφίας 12, 671 00 ΞΑΝΘΗ
Τμ. Προμηθειών, τηλ.: 25410-79410 - Φαξ.: 25410-79454
email: supplies@rescom.duth.gr, web site: <http://rescom.duth.gr>

Ε-04-01-01/1^η Έκδοση/18-11-2015

ISO 9001:2008

A. Προκήρυξη (Περίληψη Διακήρυξης) Δημόσιου Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού
Πίνακας Α.1.

Αναθέτουσα Αρχή (Α.Α.):	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛΚΕ ΔΠΘ)
Είδος/Τύπος Αναθέτουσας Αναθέτουσας Αρχής:	Ν.Π.Δ.Δ. (Π.Δ.432/81, ΥΑ/Β1/819/88, ΚΥΑ/679/22.08.96, Ν.4485/2017)
Κύρια Δραστηριότητα Α.Α.:	Υπηρεσίες Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (ΚΑΔ 85421000)
Στοιχεία Α.Α.:	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΠΘ 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 Διαγωνιστικής Διαδικασίας:	Ανοικτός Ηλεκτρονικός Δημόσιος Διεθνής Διαγωνισμός Προμήθειας ειδών, <u>άνω των ορίων</u> (διενεργούμενη διαδικασία βάσει του άρθρου 27 του Ν.4412/2016)
Τύπος Προμήθειας ειδών:	Προμήθεια αγαθών
Τίτλος Διαγωνισμού:	Προμήθεια Επιστημονικού Εξοπλισμού (OMIC-ENGINE-MBG)
Κωδικοί του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων CPV (Common Procurement Vocabulary) και συμπληρωματικού CPV των προς προμήθεια ειδών	38430000-8 Όργανα και συσκευές ανίχνευσης και ανάλυσης 38519310-2 Φωτογραφικά προσαρτήματα για μικροσκόπια 38519100-7 Διατάξεις φωτισμού για μικροσκόπια 38000000-5 Εξοπλισμός εργαστηριακός
Συνολική εκτιμώμενη αξία (=προϋπολογιζόμενη δαπάνη) σε ευρώ (€), ήτοι καθαρή αξία χωρίς ΦΠΑ:	147.580,64 €
Φ.Π.Α.	Πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. (ποσό: 35.419,35 €)
Τίτλος Έργου στο οποίο εντάσσεται ο Δημόσιος Διαγωνισμός :	«SYNTHETIC BIOLOGY: FROM -OMICS TECHNOLOGIES TO GENOMIC ENGINEERING (OMIC-ENGINE)», Κωδικός MIS 5002636
Πρόγραμμα στο οποίο εντάσσεται το Έργο:	Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία».
Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης:	Συγχρηματοδοτούμενο από Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ-Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) & Εθνικούς Πόρους
Κωδικός έργου ΕΛΚΕ ΔΠΘ:	ΚΕ-82019/82022
Κωδικός έργου του Φορέα Χρηματοδότησης:	-
Κωδικός MIS :	MIS 5002636
Κωδικός ΣΑΕ:	2017ΣΕ14510051
Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.):	Μ. Γρηγορίου Καθηγήτρια του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής του Δ.Π.Θ., Τηλ. 2551030657, email:mgrigor@mbg.duth.gr
Αρ. Πρωτοκ. του αιτήματος του Ε.Υ. για έγκριση της διενέργειας & προκήρυξης του παρόντος δημόσιου διαγωνισμού	16558/11-7-2018
Απόφαση έγκρισης της διενέργειας & διακήρυξης του παρόντος δημόσιου διαγωνισμού	17642/26-7-2018 (ΑΔΑ: ΩΑΦ246ΨΖΥ1-ΓΨ8)
Κριτήριο ανάθεσης (ή κατακύρωσης):	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά <u>βάσει τιμής ανά ομάδα ειδών</u>
Ημερομηνία Διενέργειας Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού (αποσφράγισης ηλεκτρονικών προσφορών): (από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού & Αξιολόγησης	14/11/2018, ημέρα: Τετάρτη, ώρα: 10:00 π.μ.

<p>Προσφορών/Ε.Δ.Δ.Α.Π.)</p> <p>Τόπος Διενέργειας του διαγωνισμού:</p>	<p>Διεύθυνση: Βασ. Σοφίας 12, Πόλη: Ξάνθη, αίθουσα: Τμ. Προμηθειών ΕΛΚΕ ΔΠΘ, Κτίριο 4, Όροφος 3, τηλ. επικοινωνίας: 25410-79410</p> <p>Κωδικοί NUTS (Nomenclature of Territorial Units for Statistics)</p> <p>NUTS 1: GR1 (Γεωγραφική Ομάδα : Βόρεια Ελλάδα)</p> <p>NUTS 2: GR11 (Περιφέρεια: Ανατολική Μακεδονία, Θράκη)</p> <p>NUTS 3: GR112 (Νομός: Ξάνθης)</p>
<p>Ημερομηνία έναρξης υποβολής ηλεκτρονικών προσφορών</p>	<p>29/10/2018, ημέρα: Δευτέρα, ώρα: 10:00 π.μ.</p>
<p>Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής ηλεκτρονικών προσφορών:</p>	<p>09/11/2018, ημέρα: Παρασκευή, ώρα: 14:00</p>
<p>Καταληκτική ημερομηνία και ώρα κατάθεσης έντυπων προσφορών</p> <p><i>Οι έγγραφες προσφορές θα πρέπει να κατατίθενται, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, με οποιονδήποτε τρόπο, αρκεί να περιέλθουν στην Αναθέτουσα Αρχή το αργότερο μέχρι:</i></p>	<p>13/11/2018, ημέρα: Τρίτη, ώρα: 14:00</p>
<p>Τόπος Κατάθεσης εγγράφων (έντύπων) προσφορών:</p>	<p>ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΠΘ Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Βασιλ. Σοφίας 12, 67132, ΞΑΝΘΗ τηλ.: 25410-79440, 79458 - Φαξ.: 25410-79454</p>
<p>Τόπος Παράδοσης των προς προμήθεια ειδών:</p>	<p>Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης & Μοριακής Νευροβιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, 2^{ος} οροφος, Κτίριο Φώτης Καφάτος, Πανεπιστημιούπολη, Δραγάνα, Αλεξανδρούπολη 68100.</p>
<p>Παροχή Ειδικών πληροφοριών/διευκρινίσεων, καθώς και Τεχνικής Φύσεως, σχετικά με το αντικείμενο του διαγωνισμού:</p>	<p>Μ. Γρηγορίου Καθηγήτρια του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής του Δ.Π.Θ., Τηλ. 25510-30657 email: mgrigor@mbg.duth.gr</p>
<p>Παροχή Γενικών πληροφοριών και διευκρινίσεων σχετικά με την διαδικασία διενέργειας του διαγωνισμού, τους όρους της διακήρυξης και τις διαδικασίες προσφυγής:</p>	<p>Δρ Παναγιώτης Μαρχαβίλας, Προϊστάμενος Τμ. Προμηθειών Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ, Βασ. Σοφίας 12, 67132 Ξάνθη, τηλ. 2541079410, email: supplies@rescom.duth.gr</p>
<p><u>Δωρεάν</u> Διάθεση της αναλυτικής διακήρυξης του διαγωνισμού, και των συμπληρωματικών εγγράφων της σύμβασης :</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Τμήμα Προμηθειών Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ, Βασ. Σοφίας 12, 67132 Ξάνθη, τηλ. 2541079410 • Από την ιστοσελίδα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ στο δικτυακό τόπο http://www.rescom.duth.gr • Από τη Διαδικτυακή πύλη του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) www.eprocurement.gov.gr
<p>Αρ. Πρωτοκ. της Διακήρυξης του παρόντος δημόσιου διαγωνισμού :</p>	<p>22087/01-10-2018</p>
<p>Γλώσσα υποβολής προσφορών και επικοινωνίας:</p>	<p>Ελληνική</p>
<p>Πρόσθετα πληροφοριακά στοιχεία:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Οι προσφορές πρέπει να έχουν συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα • Να δεσμεύουν τους προμηθευτές για 365 ημέρες από την επόμενη μέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. • Διαγωνιζόμενοι που θα συμμετέχουν στις διαδικασίες του διαγωνισμού με αντιπρόσωπό τους, θα πρέπει να καταθέσουν μαζί με την προσφορά τους και παραστατικό εκπροσώπησης.
<p>Αρ. Πρωτ. της απόφασης συγκρότησης, κατόπιν</p>	<p>12014/31-5-2018 (ΑΔΑ: ΩΠΠ846ΨΖΥ1-Ω06)</p>

κλήρωσης (σύμφωνα με το αρ. 26, του Ν.4024/2011), των Επιτροπών (i) Διενέργειας Διαγωνισμού & Αξιολόγησης Προσφορών (ΕΔΔΑΠ), και (ii) Παρακολούθησης & Παραλαβής της προμήθειας ειδών [ή Παραλαβής των παρεχόμενων γενικών υπηρεσιών], στο πλαίσιο του ως άνω αναφερόμενου έργου	
Απαιτούμενες εγγυήσεις:	<ul style="list-style-type: none"> - Εγγύηση Συμμετοχής: 2% της προεκτιμώμενης αξίας της κάθε ομάδας ειδών (χωρίς ΦΠΑ), - Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης: 5% της συμβατικής αξίας (χωρίς ΦΠΑ) της κάθε ομάδας ειδών - Εγγύηση Καλής Λειτουργίας: (5%) της συμβατικής αξίας της κάθε ομάδας ειδών

Ημερομηνία αποστολής, με ηλεκτρονικό τρόπο, της Προκήρυξης στην επίσημη εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης	26/09/2018
--	------------

Ημερομηνία ανάρτησης της Διακήρυξης στον διαδικτυακό τόπο www.eprocurement.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ	Ημερομηνία αποστολής της Προκήρυξης στον Ελληνικό Τύπο
01/10/2018	01/10/2018

Ημερομηνία ανάρτησης της Προκήρυξης και της Διακήρυξης στον διαδικτυακό τόπο https://diavgeia.gov.gr (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)	Ημερομηνία ανάρτησης της Διακήρυξης στον διαδικτυακό τόπο www.eprocurement.gov.gr του ΚΗΜΔΗΣ	Ημερομηνία ανάρτησης της Διακήρυξης στον διαδικτυακό τόπο www.rescom.duth.gr του ΕΛΚΕ ΔΠΘ (στην υποκατηγορία "ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ/ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ")
01/10/2018	01/10/2018	01/10/2018

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

B. Θεσμικό πλαίσιο

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

1. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α'147/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
2. Τις διατάξεις του **Ν.2286/1995** (ΦΕΚ 19/Α/1995) «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» καθώς και τις διατάξεις Ν. 2741/99, άρθρο 8, «Κρατικές προμήθειες», όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 2 του Ν.3060/2002 («Έλεγχος νομιμότητας συμβάσεων προμηθειών, παροχής υπηρεσιών και δημοσίων έργων») και το **Π.Δ. 118/2007** «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου (ΦΕΚ Α 150/10.07.2007) όπως ισχύει, καθώς και το Π.Δ. 394/1996 (ΦΕΚ Α 266/04.12.1996) «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου» όπως ισχύει σήμερα.
3. Τις διατάξεις του άρθρου 4 του Π.Δ.118/2007 (Α'150)¹
4. Το Ν.4386/2016 (ΦΕΚ Α' 83/11-05-2016) με θέμα "Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις"
5. Τις διατάξεις του Ν. 3021/2002 (ΦΕΚ 143/Α'/2002) «διαδικασία διασταύρωσης στοιχείων» (άρθρο 4) που αντικαταστάθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3310/05 (ΦΕΚ 30/Α'/14-02-2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/05 (ΦΕΚ 279/Α'/10-11-2005) «Τροποποίηση του Ν. 3310/05 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων».
6. Το Ν.3310/2005 (Α' 30) "*Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων*" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του Π.Δ/τος 82/1996 (Α' 66) «*Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα*»², της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "*Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005*", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "*Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες*",[συμπληρώνεται κατά περίπτωση]
7. Το Ν.2859/2000 (Α' 248) «*Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας*»
8. Το Ν.2121/1993 (Α' 25) "*Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα*"
9. Το Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) "*Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία*"
10. Τις διατάξεις της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης*»

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

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

11. Την με Α.Π.3468/30-05-2017 (ΑΔΑ:ΩΥ7ΙΟΞΤΒ-45Γ) εγκύκλιο της ΕΑΑΔΗΣΥ περί κατάργησης της υποχρεωτικής δημοσίευσης των Προκηρύξεων στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (Φ.Ε.Κ.) για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων, η έναρξη των οποίων, σύμφωνα με τα άρθρα 61, 120, 290 και 330 του Ν.4412/2016, εκκινεί μετά την δημοσίευση της Υ.Α. 57654 (Β' 1781/23.5.2017), ήτοι από 23/05/2017.
12. Τις διατάξεις της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*»
13. Την με αρ. 20977/23.08.2007 κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας «*Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005*» (ΦΕΚ 1673/Β')
14. Το Ν. 2198/94 (ΦΕΚ 43/τ. Α' /94) άρθρο 24 σχετικά με την παρακράτηση φόρου εισοδήματος.
15. Το Ν. 4270/2014 ΦΕΚ/Α 143/28.6.2014) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*», όπως ισχύει.
16. Το Ν.4314/2014 (Α' 265)³ «*Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις*» και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «*Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013*»
17. Την υπ' αριθμ. ΥΑ 110427/ΕΥΘΥ/1020 «*Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.07.2015 (ΦΕΚ Β' 1822) υπουργικής απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 - 2020 - Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς - Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων*»
18. Τις διατάξεις, όπως ισχύουν σήμερα, του Π.Δ.432/1981 περί συστάσεων Ειδικών Λογαριασμών Αξιοποιήσεως κονδυλίων για εκτέλεση ερευνητικών έργων στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Χώρας όπως τροποποιήθηκε από την Κ.Υ.Α. Β1/819 (ΦΕΚ Β' 920/21.12.1988).
19. Τις διατάξεις, όπως ισχύουν σήμερα, της ΚΥΑ/679/22.08.96 (ΦΕΚ 826/Β/22.8.1996) «*Τροποποίηση και αντικατάσταση της απόφασης με αρ. Β1/819 "Σύσταση Ειδικών Λογαριασμών για τη χρηματοδότηση Ερευνητικών Έργων και σχετικών Υπηρεσιών ή δραστηριοτήτων που εκτελούνται στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα ή Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Χώρας"*, που εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του εδαφίου γ' παρ. 10 του άρθρου 2 του Ν.2233/1994, η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 36 του Ν.3794/2009 (ΦΕΚ Α' 156/2009) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του Ν.3848/2010.
20. 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*»
21. Τις διατάξεις του Π.Δ.80/2016 (Α' 145) «*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες*» όπως ισχύουν για τους ΕΛΚΕ των ΑΕΙ.
22. Το Ν.3548/2007 περί «*Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις*», όπως αυτός ισχύει σήμερα.

3

Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



6

23. Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α 204/15.9.2011), «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/07 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις.
24. Το Ν. 2690/1999 [ΦΕΚ Α' 45/9.3.1999] – Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
25. Το Ν.4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74/26.03.2014) "Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις" και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1 «*Κατάργηση της υποχρέωσης επικυρώσεων αντιγράφων εγγράφων*»
26. Το άρθρο 3 «*Απλούστευση διαδικασιών προμηθειών Δημοσίου*» του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74/26.03.2014) "Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις", και ειδικά την παράγρ. 3, σύμφωνα με την οποία «*Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ, ακόμα και αν άλλως ορίζεται στην εκάστοτε προκήρυξη*»
27. Το Ν.4129/2013 (Α' 52) «*Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο*»
28. Τις διατάξεις του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «*Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση*»,
29. Το Ν.3861/2010 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010): "Ενίσχυσης της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «*Πρόγραμμα Διαύγεια*» " και άλλες διατάξεις
30. Το Ν.3469/2006 (Α' 131) "Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις
31. Το Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ 141/Α) «*Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη*».
32. Τις διατάξεις του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α) «*Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις*» όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του άρθρου 1 του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α).
33. 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".
34. Την **Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-10-2013)** «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*»
35. Την **Υ.Α. Π1/2380/2012 (ΦΕΚ 3400/2012 τ.Β')** «*Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων*»
36. Την με αριθμ. πρωτ. Π1/542/4.3.2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα «*Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*».
37. 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).
38. 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).
 39. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης & Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΦΕΚ Β' 416/2009) και τις σχετικές αποφάσεις της Επιτροπής Ερευνών του ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ.
 40. Την **απόφαση** της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης στη Συνεδρίαση **396/17.01.2018** (Θέμα με Α.Π. 122/04-01-2018: «Ορισμός Αντιπροέδρου - Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του Προέδρου σύμφωνα με το άρθρο 55 του Ν.4485/2017, κωλυμένου του τελευταίου»), περί **νομίμου εκπροσώπησης** του ΕΛΚΕ ΔΠΘ από τον **Αντιπρόεδρο** της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης, Αναπληρωτή Καθηγητή κ. **Κωνσταντίνο Αντωνόπουλο**.
 41. 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)»
 42. Την απόφαση που ελήφθη στην Συνεδρίαση υπ' αριθμ.: 394/05-12-2017 της Επιτροπής Ερευνών του Δ.Π.Θ. περί Αποδοχής της διαχείρισης και εκτέλεσης της Πράξης με τίτλο «Synthetic Biology: From OMICS technologies to genomic engineering (OMIC-ENGINE) » (MIS5002636) που χρηματοδοτείται από Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020».
 43. Την με αριθμό Πρωτ.: 5532/1664/Α2/31-10-2017 Απόφαση ένταξης Πράξης «Synthetic Biology: From omics technologies to genomic engineering (OMIC-ENGINE)» με Κωδικό ΟΠΣ 5002636 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» έργου από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης (ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ) και την Α.Π.: 2788/Β1/548 16.05.2018 Τροποποιημένη Απόφαση ένταξης της Πράξης «Synthetic Biology: From omics technologies to genomic engineering (OMIC-ENGINE)» με Κωδικό ΟΠΣ 5002636 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» έργου από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης (ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ).
 44. Την με αριθμ. Πρωτοκόλλου 5678/Β1/1213/19-09-2018 (Α.Π. ΕΛΚΕ 21327/21-09/2018) σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας Διαχείρισης για τη δημοπράτηση του παρόντος διαγωνισμού.
 45. Την απόφαση της Επιτροπής Ερευνών, για την έγκριση διενέργειας και της διακήρυξης του παρόντος διαγωνισμού (βλ. Πίνακα Α1)
 46. Την απόφαση της Επιτροπής Ερευνών, για την έγκριση (i) της συγκρότησης των **συλλογικών οργάνων** του διαγωνισμού [ήτοι των επιτροπών διενέργειας & αξιολόγησης προσφορών και παρακολούθησης & παραλαβής, κατόπιν κλήρωσης (Ν.4024/2011, άρθρο 26)] και (ii) των αποτελεσμάτων της κλήρωσης (βλ. Πίνακα Α1)

47. Κάθε άλλη νομοθετική διάταξη των σε εξειδίκευση, εκτέλεση και εφαρμογή των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Γ. Διακήρυξη Δημόσιου Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού Προμήθειας ειδών

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. Γενικές Πληροφορίες	14
1.1 Συντημήσεις.....	14
1.2 Ορισμοί	14
1.3 Αντικείμενο του Διαγωνισμού	15
1.4 Προϋπολογισμός	18
1.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	18
1.6 Μέθοδος κατακύρωσης - Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης.....	19
1.7 Διάθεση Διακηρύξεων	19
1.8 Έγγραφα της διαγωνιστικής διαδικασίας σύναψης σύμβασης.....	19
1.9 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	20
1.10 Παροχή Διευκρινίσεων	20
1.11 Γλώσσα	21
1.12 Εγγυήσεις.....	21
1.13 Εγγύηση συμμετοχής	22
1.14 Τρόπος και Χρόνος υποβολής Ηλεκτρονικών και Εγγράφων Προσφορών	23
1.15 Προσφυγές κατά της Διακήρυξης.....	25
1.16 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης	25
2. Ειδικοί Όροι Συμμετοχής.....	27
2.1 Δικαίωμα Συμμετοχής.....	27
2.2 Προϋποθέσεις για τη δυνατότητα συμμετοχής στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό	27
2.3 Λόγοι αποκλεισμού	28
2.4 Κριτήρια Επιλογής.....	31
2.4.1 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	31
2.4.2 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	31
2.4.3 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	32
2.6 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	32
2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	33
2.7.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	33
2.7.2 Αποδεικτικά μέσα	33
3. Κατάρτιση – Περιεχόμενο Προσφορών.....	38
3.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	38
3.2 Περιεχόμενο Προσφορών	38
3.2.1 Περιεχόμενο ηλεκτρονικών προσφορών	38
3.2.1.A. Περιεχόμενα (υπο)Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»	39

3.2.1.B. Περιεχόμενα (υπο)Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	41
3.2.2 Περιεχόμενο Φακέλων Εντύπων Προσφορών (συμπληρωματικών των ηλεκτρονικών προσφορών)	42
3.3 Λόγοι απόρριψης προσφορών	43
4. Διενέργεια Διαδικασίας Διαγωνισμού – Αξιολόγηση Προσφορών	45
4.1 Αποσφράγιση Προσφορών	45
4.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	45
4.1.2 Αποσφράγιση Φακέλων Εντύπων Προσφορών (συμπληρωματικών των ηλεκτρονικών προσφορών)	45
4.2 Αξιολόγηση προσφορών	46
4.2.1 Γενικά στοιχεία επί της διαδικασίας αξιολόγησης προσφορών	46
4.2.2 Ειδικότερα στοιχεία επί της διαδικασίας αξιολόγησης προσφορών	47
4.3 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης - Δικαιολογητικά κατακύρωσης – Έλεγχος δικαιολογητικών	48
4.3.1 Γενικά και ειδικά πληροφοριακά στοιχεία επί της διαδικασίας υποβολής και αξιολόγησης των δικαιολογητικών κατακύρωσης	48
4.3.2 Υποβολή και αποσφράγιση Φακέλων Εντύπων Δικαιολογητικών Κατακύρωσης (συμπληρωματικών των ηλεκτρονικών)	49
4.4 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης	50
4.5 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία	51
4.6 Ματαίωση της Διαδικασίας του Διαγωνισμού	53
5. Όροι εκτέλεσης της Σύμβασης	54
5.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)	54
5.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία	54
5.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης	54
5.4 Υπεργολαβία	55
5.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της	55
5.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης	56
6. Ειδικοί όροι εκτέλεσης της Σύμβασης	57
6.1 Τρόπος πληρωμής	57
6.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις	58
6.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης	60
7. Εξειδικευμένοι όροι εκτέλεσης της Σύμβασης	61
7.1 Χρόνος παράδοσης υλικών	61
7.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών	61
7.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση	62
7.4 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας - Εγγυητική Καλής Λειτουργίας	63
7.5 Υποχρεώσεις Αναδόχου	63

7.6 Εφαρμοστέο Δίκαιο – Διαιτησία.....	64
Παράρτημα I : Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου του Διαγωνισμού και της παρεπόμενης Σύμβασης	65
1.1 Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της Σύμβασης.....	65
1.2 Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου της Σύμβασης	65
1.3 Ανάλυση Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης	66
Παράρτημα II : Στοιχεία Τεχνικής Προσφοράς -Τεχνικές Προδιαγραφές - Πίνακες Συμμόρφωσης	68
II.1 Αναλυτική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές του προς Προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού	68
II.2 Πίνακες «Τεχνικής Συμμόρφωσης» των προς Προμήθεια Ειδών.....	78
Παράρτημα III: Υπόδειγμα Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς	97
Παράρτημα IV: Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών.....	99
Α. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής	99
Β. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής “Καλής Εκτέλεσης” Σύμβασης	100
Γ. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής “Καλής Λειτουργίας”.....	101
Παράρτημα V: ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	103
Παράρτημα VI: Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Συμβάσεων (ΕΕΕΣ).....	115

1. Γενικές Πληροφορίες

1.1 Συντημήσεις

ΔΠΘ: Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
Ε.Ε.: Επιτροπή Ερευνών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης
Ε.Λ.Κ.Ε.: Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ
Ε.Δ.Δ.Α.Π.: Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού και Αξιολόγησης των Προσφορών
Ε.Π.: Επιτροπή Παραλαβής
Ε.Π.Π.: Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής
Υ.Π.: Υπεύθυνος Παρακολούθησης Σύμβασης Παροχής Υπηρεσιών
Επ. Εν.: Επιτροπή Ενστάσεων
Ε.Τ.Π.Α. : Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
Ε.Υ.: Επιστημονικά Υπεύθυνος
Α.Α.: Αναθέτουσα Αρχή

1.2 Ορισμοί

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

Έργο: Το υπό ανάθεση αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού.

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

Αναθέτουσα Αρχή: Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1.3 Αντικείμενο του Διαγωνισμού

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

Ομάδα 1: Σύστημα αλληλούχησης νέας γενιάς και συνοδός εξοπλισμός.

Ομάδα 2: Σύστημα αναβάθμισης μικροσκοπίων.

Ομάδα 3: Ερμάριο βιοαποκλεισμού/βιοαπομόνωσης.

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

Πίνακας Α.1.

Αναθέτουσα Αρχή (Α.Α.):	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛΚΕ ΔΠΘ)
Είδος/Τύπος Αναθέτουσας Αρχής:	Ν.Π.Δ.Δ. (Π.Δ.432/81, ΥΑ/Β1/819/88, ΚΥΑ/679/22.08.96, Ν.4485/2017)
Κύρια Δραστηριότητα Α.Α.:	Υπηρεσίες Τριτοβάθμιες Εκπαίδευσης (ΚΑΔ 85421000)
Στοιχεία Α.Α.:	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΠΘ 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 Διαγωνιστικής Διαδικασίας:	Ανοικτός Ηλεκτρονικός Δημόσιος Διεθνής Διαγωνισμός Προμήθειας ειδών, <u>άνω των ορίων</u> (διενεργούμενη διαδικασία βάσει του άρθρου 27 του Ν.4412/2016)
Τύπος Προμήθειας ειδών:	Προμήθεια αγαθών
Τίτλος Διαγωνισμού:	Προμήθεια Επιστημονικού Εξοπλισμού (OMIC-ENGINE-MBG)
Κωδικοί του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων CPV (Common Procurement Vocabulary) και συμπληρωματικού CPV των προς προμήθεια ειδών	38430000-8 Όργανα και συσκευές ανίχνευσης και ανάλυσης 38519310-2 Φωτογραφικά προσαρτήματα για μικροσκόπια 38519100-7 Διατάξεις φωτισμού για μικροσκόπια 38000000-5 Εξοπλισμός εργαστηριακός
Συνολική εκτιμώμενη αξία (=προϋπολογιζόμενη δαπάνη) σε ευρώ (€), ήτοι καθαρή αξία χωρίς ΦΠΑ:	147.580,64€
Φ.Π.Α.	Πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. (ποσό: 35.419,35 €)
Τίτλος Έργου στο οποίο εντάσσεται ο Δημόσιος Διαγωνισμός :	«SYNTHETIC BIOLOGY: FROM -OMICS TECHNOLOGIES TO GENOMIC ENGINEERING (OMIC-ENGINE)», Κωδικός MIS 5002636
Πρόγραμμα στο οποίο εντάσσεται το Έργο:	Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία».
Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης:	Συγχρηματοδοτούμενο από Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ-Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) & Εθνικούς

	Πόρους
Κωδικός έργου ΕΛΚΕ ΔΠΘ:	ΚΕ-82019/82022
Κωδικός έργου του Φορέα Χρηματοδότησης:	-
Κωδικός MIS :	MIS 5002636
Κωδικός ΣΑΕ:	2017ΣΕ14510051
Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.):	Μ. Γρηγορίου Καθηγήτρια του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής του Δ.Π.Θ., Τηλ. 2551030657 email: mgrigor@mbg.duth.gr
Αρ. Πρωτοκ. του αιτήματος του Ε.Υ. για έγκριση της διενέργειας & προκήρυξης του παρόντος δημόσιου διαγωνισμού	16558/11-7-2018
Απόφαση έγκρισης της διενέργειας & διακήρυξης του παρόντος δημόσιου διαγωνισμού	17642/26-7-2018 (ΑΔΑ: ΩΑΦ246ΨΖΥ1-ΓΨ8)
Κριτήριο ανάθεσης (ή κατακύρωσης):	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής ανά ομάδα ειδών
Ημερομηνία Διενέργειας Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού (αποσφράγισης ηλεκτρονικών προσφορών): (από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού & Αξιολόγησης Προσφορών/Ε.Δ.Δ.Α.Π.)	14/11/2018, ημέρα: Τετάρτη, ώρα: 10:00 π.μ.
Τόπος Διενέργειας του διαγωνισμού:	Διεύθυνση: Βασ. Σοφίας 12, Πόλη: Ξάνθη, αίθουσα: Τμ. Προμηθειών ΕΛΚΕ ΔΠΘ, Κτίριο 4, Όροφος 3, τηλ. επικοινωνίας: 25410-79410 Κωδικοί NUTS (Nomenclature of Territorial Units for Statistics) NUTS 1: GR1 (Γεωγραφική Ομάδα : Βόρεια Ελλάδα) NUTS 2: GR11 (Περιφέρεια: Ανατολική Μακεδονία, Θράκη) NUTS 3: GR112 (Νομός: Ξάνθης)
Ημερομηνία έναρξης υποβολής ηλεκτρονικών προσφορών	29/10/2018, ημέρα: Δευτέρα, ώρα: 10:00 π.μ
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής ηλεκτρονικών προσφορών:	09/11/2018, ημέρα: Παρασκευή, ώρα: 14:00
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα κατάθεσης έντυπων προσφορών <i>Οι έγγραφες προσφορές θα πρέπει να κατατίθενται, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, με οποιονδήποτε τρόπο, αρκεί να περιέλθουν στην Αναθέτουσα Αρχή το αργότερο μέχρι:</i>	13/11/2018, ημέρα: Τρίτη, ώρα: 14:00
Τόπος Κατάθεσης εγγράφων (εντύπων) προσφορών:	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΠΘ Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Βασιλ. Σοφίας 12, 67132, ΞΑΝΘΗ τηλ.: 25410-79440, 79458 - Φαξ.: 25410-79454
Τόπος Παράδοσης των προς προμήθεια ειδών:	Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης & Μοριακής Νευροβιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, 2 ^{ος} οροφος, Κτίριο Φώτης Καφάτος, Πανεπιστημιούπολη, Δραγάνα, Αλεξανδρούπολη 68100.
Παροχή Ειδικών πληροφοριών/διευκρινίσεων, καθώς και Τεχνικής Φύσεως, σχετικά με το αντικείμενο του διαγωνισμού:	Μ. Γρηγορίου Καθηγήτρια του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής του Δ.Π.Θ., Τηλ. 25510-30657 email: mgrigor@mbg.duth.gr
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 ΔΠΘ, Βασ. Σοφίας 12, 67132 Ξάνθη, τηλ. 2541079410, email: supplies@rescom.duth.gr

<p><u>Δωρεάν</u> Διάθεση της αναλυτικής διακήρυξης του διαγωνισμού, και των συμπληρωματικών εγγράφων της σύμβασης :</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Τμήμα Προμηθειών Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ, Βασ. Σοφίας 12, 67132 Ξάνθη, τηλ. 2541079410 • Από την ιστοσελίδα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ στο δικτυακό τόπο http://www.rescom.duth.gr • Από τη Διαδικτυακή πύλη του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) www.eprocurement.gov.gr
<p>Αρ. Πρωτοκ. της Διακήρυξης του παρόντος δημόσιου διαγωνισμού :</p>	<p>22087/01-10-2018</p>
<p>Γλώσσα υποβολής προσφορών και επικοινωνίας:</p>	<p>Ελληνική</p>
<p>Πρόσθετα πληροφοριακά στοιχεία:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Οι προσφορές πρέπει να έχουν συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα • Να δεσμεύουν τους προμηθευτές για 365 ημέρες από την επόμενη μέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. • Διαγωνιζόμενοι που θα συμμετέχουν στις διαδικασίες του διαγωνισμού με αντιπρόσωπό τους, θα πρέπει να καταθέσουν μαζί με την προσφορά τους και παραστατικό εκπροσώπησης.
<p>Αρ. Πρωτ. της απόφασης συγκρότησης, κατόπιν κλήρωσης (σύμφωνα με το αρ. 26, του Ν.4024/2011), των Επιτροπών (i) Διενέργειας Διαγωνισμού & Αξιολόγησης Προσφορών (ΕΔΔΑΠ), και (ii) Παρακολούθησης & Παραλαβής της προμήθειας ειδών [ή Παραλαβής των παρεχόμενων γενικών υπηρεσιών], στο πλαίσιο του ως άνω αναφερόμενου έργου</p>	<p>12014/31-5-2018 (ΑΔΑ: ΩΠΠ846ΨΖΥ1-ΩΟ6)</p>
<p>Απαιτούμενες εγγυήσεις:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Εγγύηση Συμμετοχής: 2% της προεκτιμώμενης αξίας της κάθε ομάδας ειδών (χωρίς ΦΠΑ), - Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης: 5% της συμβατικής αξίας (χωρίς ΦΠΑ) της κάθε ομάδας ειδών - Εγγύηση Καλής Λειτουργίας: (5%) της συμβατικής αξίας της κάθε ομάδας ειδών

<p>Ημερομηνία αποστολής, με ηλεκτρονικό τρόπο, της Προκήρυξης στην επίσημη εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης</p>		<p>26/09/2018</p>
<p>Ημερομηνία ανάρτησης της Διακήρυξης στον διαδικτυακό τόπο www.eprocurement.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ</p>	<p>Ημερομηνία αποστολής της Προκήρυξης στον Ελληνικό Τύπο</p>	
<p>01/10/2018</p>	<p>01/10/2018</p>	
<p>Ημερομηνία ανάρτησης της Προκήρυξης και της Διακήρυξης στον διαδικτυακό τόπο https://diavgeia.gov.gr (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)</p>	<p>Ημερομηνία ανάρτησης της Διακήρυξης στον διαδικτυακό τόπο www.eprocurement.gov.gr του ΚΗΜΔΗΣ</p>	<p>Ημερομηνία ανάρτησης της Διακήρυξης στον διαδικτυακό τόπο www.rescom.duth.gr του ΕΛΚΕ ΔΠΘ (στην υποκατηγορία "ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ/ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ")</p>
<p>01/10/2018</p>	<p>01/10/2018</p>	<p>01/10/2018</p>

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

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

1.4 Προϋπολογισμός

Ο συνολικός προϋπολογισμός του διαγωνισμού ήτοι η συνολική εκτιμώμενη αξία (=προϋπολογιζόμενη δαπάνη) της σύμβασης, ανέρχεται στο ποσό των 147.580,64 ευρώ (€), πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. Οι τιμές προϋπολογισμού των επιμέρους ομάδων ειδών, που αφορά ο διαγωνισμός συνοψίζονται στον ακόλουθο Πίνακα:

A/A Ομάδας Ειδών	Περιγραφή	CPV ⁴	ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ (€)	Φ.Π.Α. (24%)	ΤΙΜΗ με ΦΠΑ (€)
1	Σύστημα αλληλούχησης νέας γενιάς και συνοδός εξοπλισμός	38430000-8 38000000-5	120.895,25	29.014,86	149.910,11
2	Σύστημα αναβάθμισης μικροσκοπίων	38519310-2 38519100-7	13.489,25	3.237,42	16.726,67
3	Ερμάριο βιοαποκλεισμού/ βιοαπομόνωσης και συνοδός εξοπλισμός	38000000-5	13.196,14	3.167,07	16.363,22
	ΣΥΝΟΛΟ		147.580,64	35.419,35	183.000,00

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

Οι αναφερόμενες στην οικονομική προσφορά τιμές για τα προσφερόμενα είδη του ως άνω πίνακα, θα δίνονται για την παράδοσή τους, σε καινούριες συσκευασίες, που θα εγκατασταθούν στους χώρους του Εργαστηρίου Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης & Μοριακής Νευροβιολογίας Τμήματος Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής του ΔΠΘ, τους οποίους θα υποδείξει ο Ε.Υ. και θα περιλαμβάνουν όλες τις τυχόν κρατήσεις και επιβαρύνσεις που βαρύνουν την προμήθεια τους.

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται εντός 60 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας τους από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο (Ε.Υ.) του έργου.

1.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών⁵

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 365 ημερών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται, ως απαράδεκτη.

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

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η

⁴ **CPV: COMMON PROCUREMENT VOCABULARY**

⁵ Πρβλ άρθρο 97 Ν.4412/2016

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

1.6 Μέθοδος κατακύρωσης - Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης

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

1.7 Διάθεση Διακηρύξεων

Η Διακήρυξη διατίθεται δωρεάν από:

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

1.8 Έγγραφα της διαγωνιστικής διαδικασίας σύναψης σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαγωνιστικής διαδικασίας σύναψης σύμβασης⁶ είναι τα ακόλουθα:

- Η Προκήρυξη του Διαγωνισμού (βλ. Πίνακας Α.1), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- Η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματά της, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]⁷

⁶ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του Ν.4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

⁷ Για συμβάσεις άνω των ορίων

- Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- Το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

1.9 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

1.10 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **10 ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο⁸ με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, όπως ορίζεται στον Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται. Αιτήματα παροχής πληροφοριών που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών δεν εξετάζονται.

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

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών⁹.

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

⁸ Πρβλ την με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)

⁹ Άρθρο 67, παρ.2 του Ν.4412/2016: Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, η Α.Α. παρέχει σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές και οποιαδήποτε σχετικά δικαιολογητικά, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας που έχει οριστεί για την παραλαβή των προσφορών. Σε περίπτωση επισπευμένης διαδικασίας, όπως αναφέρεται στην παρ. 3 του άρθρου 27 και στην παρ. 7 του άρθρου 28, η προθεσμία αυτή ανέρχεται σε τέσσερις (4) ημέρες. Πρβλ και άρθρο 60 παρ. 3 του ίδιου νόμου

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 102 του Ν.4412/16.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίσουν, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες, το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς που έχουν υποβάλει, αν περιέχει ασάφειες ή σσωνος σημασίας ατέλειες, επουσιώδεις παραλείψεις ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα που η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι μπορεί να θεραπευτούν κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 102 του Ν.4412/16.

1.11 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην **ελληνική γλώσσα**. Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.¹⁰

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.¹¹

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

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

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

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.¹²

1.12 Εγγυήσεις¹³

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

¹⁰ Άρθρο 92, παρ.4 του Ν.4412/2016

¹¹ Άρθρο 80, παρ.10 του Ν.4412/2016

¹² Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

¹³ Πρβλ. παρ.3, 4 και 5 άρθρου 72 Ν.4412/2016

τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

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

1.13 Εγγύηση συμμετοχής¹⁴

Για την έγκυρη συμμετοχή στην παρούσα διαγωνιστική διαδικασία σύναψης σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής¹⁵, που αντιστοιχεί σε **ποσοστό 2%** επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης (ή εκτιμώμενης αξίας), εκτός Φ.Π.Α. , της προσφερόμενης ομάδας ειδών, και ανέρχεται στο ποσό σε ευρώ¹⁶, σύμφωνα με τον ακόλουθο Πίνακα:

A/A Ομάδας Ειδών/υπηρεσιών	Περιγραφή	ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (€)
1	Σύστημα αλληλούχισης νέας γενιάς και συνοδός εξοπλισμός	2.417,91
2	Σύστημα αναβάθμισης μικροσκοπίων.	269,79
3	Ερμάριο βιοαποκλεισμού/ βιοαπομόνωσης και συνοδός εξοπλισμός	263,92

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

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

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

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

¹⁴ Πρβλ παρ. 1 α), 3, 4, 5 του άρθρου 72 του Ν.4412/2016

¹⁵ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 1α Ν.4412/2016)

¹⁶ Η εγγύηση συμμετοχής δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. (περ. α παρ. 1 άρθρου 72 Ν.4412/2016).

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

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

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

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

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

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

1.14 Τρόπος και Χρόνος υποβολής Ηλεκτρονικών και Εγγράφων Προσφορών

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

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

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

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

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

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα¹⁷, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του Ν.4412/16 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

¹⁷ Πρβλ άρθρο 11, παρ. 1.11 της ως άνω υπουργικής απόφασης

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

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

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

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

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

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

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

Υποβολή ηλεκτρονικής προσφοράς

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

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της¹⁸.

Υποβολή φακέλων εντύπων, συμπληρωματικών των ηλεκτρονικών προσφορών

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

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΠΘ

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Βασιλ. Σοφίας 12, 67132, ΞΑΝΘΗ
τηλ.: 25410-79440, 79458 - Φαξ.: 25410-79454

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

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

1.15 Προσφυγές κατά της Διακήρυξης

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

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

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

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

Προσφυγή που δεν έχει υποβληθεί ηλεκτρονικά δεν λαμβάνεται υπόψη.

1.16 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

¹⁸ Πρβλ άρθρο 37 παρ. 4 του Ν.4412/2016

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

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

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους¹⁹

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

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

¹⁹ Άρθρο 18 παρ. 2 του Ν.4412/2016

2. Ειδικοί Όροι Συμμετοχής

2.1 Δικαίωμα Συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
 β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
 γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.²⁰

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή²¹ για την υποβολή προσφοράς. Ωστόσο, η ένωση οικονομικών φορέων που θα καταστεί ανάδοχος, πρέπει να έχει περιβληθεί συγκεκριμένη νομική μορφή, προκειμένου να της ανατεθεί η σύμβαση.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση (ή κοινοπραξία) οικονομικών φορέων, η κοινή προσφορά υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους προμηθευτές που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης των προμηθευτών, όμως όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.²²

2.2 Προϋποθέσεις για τη δυνατότητα συμμετοχής στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό

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

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

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

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

²⁰ Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι Α.Α. επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης

²¹ Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 Ν.4412/2016

²² Πρβλ. Άρθρο 19 παρ. 4 Ν.4412/2016

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

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

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

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

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

2.3 Λόγοι αποκλεισμού²³

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

Α. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους²⁴:

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 συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

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

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

²³ Πρβλ άρθρο 73 και 74 Ν.4412/2016

²⁴ Πρβλ παρ. 1 άρθρου 73 Ν.4412/2016.

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).

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

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

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

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

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

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

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

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που αναφέρονται στα Β. για Γ. είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε **δεσμευτικό διακανονισμό** για την καταβολή τους²⁵.

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

- (α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν.4412/2016,
- (β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

²⁵ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του Ν.4412/2016. (Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή στο τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ. 4 Ν.4412/2016

ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας²⁶,

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

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

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

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

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

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

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

Ε. Αποκλείεται, επίσης, προσφέρων οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού)²⁷.

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

Ζ. Οποιοσδήποτε προσφέρων εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους Α, Γ και Δ μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω προσφέρων δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για τυχόν ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά

²⁶ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή στο Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης.

²⁷ Ο λόγος αποκλεισμού της εν λόγω παραγράφου ισχύει μόνο εφόσον η εκτιμώμενη αξία της υπό ανάθεση σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000,00 € χωρίς ΦΠΑ. Κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς η μη συνδρομή του ανωτέρω εθνικού λόγου αποκλεισμού δηλώνεται στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ [αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού]

μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτώματων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους προσφέροντες αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον προσφέροντα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Προσφέρων που έχει αποκλειστεί, με τελεσίδικη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της δυνατότητας που παρέχεται βάσει της παρούσας παραγράφου κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση στο κράτος - μέλος στο οποίο ισχύει η απόφαση²⁸.

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

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

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

2.4 Κριτήρια Επιλογής²⁹

2.4.1 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας³⁰

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας επιστημονικού εξοπλισμού, το οποίο αποτυπώνεται στον τίτλο του διαγωνισμού που απεικονίζεται στον Πίνακα Α.1.

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

2.4.2 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια³¹

²⁸ Πρβλ παρ. 7 άρθρου 73 Ν.4412/2016.

²⁹ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής τίθενται στην παρούσα, δυνάμει του άρθρου 75 παρ. 1 του Ν.4412/2016.

³⁰ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 Ν.4412/2016

³¹ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 3 Ν.4412/2016: Παραδείγματος χάριν, κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη. Επισημαίνεται ότι ο ελάχιστος ετήσιος κύκλος εργασιών που απαιτείται να έχουν οι οικονομικοί φορείς δεν πρέπει να υπερβαίνει το διπλάσιο της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (άρθρο 75, παράγραφος 3, του Ν.4412/2016).

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

Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών τις τρεις (3) τελευταίες, πριν από το έτος του διαγωνισμού, οικονομικές χρήσεις ίσο με το διπλάσιο του συνολικού προϋπολογισμού (χωρίς το ΦΠΑ) της/των ομάδας/ομάδων ειδών για τα οποία υποβάλει προσφορά.

Σε περίπτωση δε που δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο αθροιστικός κύκλος εργασιών του για όσες χρήσεις δραστηριοποιείται θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το 150% του προϋπολογισμού της δημοπρατούμενης σύμβασης.

2.4.3 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα³²

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

να έχουν εκτελέσει, κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών ³³, συμβάσεις προμήθειας επιστημονικού εξοπλισμού ύψους τουλάχιστον ίσου με το συνολικό προϋπολογισμό (χωρίς ΦΠΑ), της/των ομάδας/ων ειδών για την/τις οποία υποβάλλουν προσφορά.

2.5 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

α) το σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008 (ή μεταγενέστερο) για εμπορία και διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων, ή με το σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 13485:2003 (ή μεταγενέστερο) για παραγωγή και διάθεση ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν είναι κατασκευαστής των προσφερόμενων υλικών τότε η συμμόρφωση με το συγκεκριμένο σύστημα διασφάλισης ποιότητας αφορά τον κατασκευαστή των υλικών.

β) να συμμορφώνονται με το σύστημα αρχών και κατευθυντήριων γραμμών ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων σύμφωνα με την υπουργική απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348.

2.6 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, να **στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων**, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς³⁴. Στην περίπτωση αυτή, **αποδεικνύουν** ότι θα έχουν στη διάθεσή τους, τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης [π.χ. με υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει³⁵ ή σχετικό συμφωνητικό] των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος

³² Πρβλ άρθρο 75 παρ. 4 Ν.4412/2016. Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να εξασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους και την εμπειρία για να εκτελέσουν τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας. Οι απαιτήσεις που θα ζητηθούν αποδεικνύονται με τα μέσα απόδειξης του μέρους Β' του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του Ν.4412/2016. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ70ΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα IV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

³³ Οι Α.Α. μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να λαμβάνουν υπόψη στοιχεία συμβάσεων που εκτελέστηκαν/παραδόθηκαν πριν από την τελευταία τριετία

³⁴ Πρβλ άρθρο 78 παρ.1 του Ν.4412/2016. Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/των υπεργολάβου/ων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

³⁵ Οι υπεύθυνες δηλώσεις δεν απαιτείται να φέρουν θεώρηση γνησίου υπογραφής, αλλά θα πρέπει να φέρουν ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερών πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών (άρθρο 21 παρ. 4 του Ν.4111/2013 – ΦΕΚ Α'18/25.01.2013, και αρ. 3, παρ. 3 του Ν.4250/2014 – ΦΕΚ Α' 74/26.3.2014)

Α' του Ν.4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, **μόνο εάν** οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες³⁶.

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

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων³⁷.

2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.7.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις του εδαφίου με τίτλο «Λόγοι αποκλεισμού» της παρούσης (πρβλ άρθρα 73 και 74 του Ν.4412/2016) και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των προηγούμενων παραγράφων, του εδαφίου με τίτλο «Κριτήρια Επιλογής» της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του Ν.4412/2016 **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα VI, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του Ν.1599/1986. Το ΕΕΕΣ³⁸ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1³⁹.

Κατά την υποβολή του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) του άρθρου 79, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του προσφέροντος η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

2.7.2 Αποδεικτικά μέσα⁴⁰

Α. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις προηγούμενες παραγράφους του κεφαλαίου με τίτλο «Ειδικοί Όροι Συμμετοχής», κρίνονται κατά την **υποβολή της προσφοράς**, κατά την **υποβολή των δικαιολογητικών** της παρούσας και κατά τη **σύναψη της σύμβασης** στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του Ν.4412/2016⁴¹.

³⁶ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του Ν.4412/2016.

³⁷ Πρβλ τελευταίο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 Ν.4412/2016.

³⁸ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, ..., Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

³⁹ Στην ηλεκτρονική διεύθυνση http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees_odigies.pdf, αναρτώνται οδηγίες για την ηλεκτρονική συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και συμβουλές σχετικά με τη χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ.

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

⁴¹ Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 Ν.4412/2016

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες **άλλων φορέων**, σύμφωνα με τα προηγούμενα εδάφια της παρούσας, **οι φορείς**, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται, υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση⁴².

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, σύμφωνα με τα προηγούμενα εδάφια της παρούσας⁴³.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ).

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁴⁴.

B.1. Για την απόδειξη της **μη συνδρομής** των λόγων αποκλεισμού, σύμφωνα με τα προηγούμενα, οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά⁴⁵:

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

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

⁴² Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 Ν.4412/2016

⁴³ Πρβλ παρ. 1 άρθρο 78 Ν.4412/2016

⁴⁴ Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 Ν.4412/2016.

⁴⁵ Σχετικά με την κατάρτηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

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

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

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

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

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

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

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

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

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

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

γ) Για το εδάφιο Γ του τμήματος με τίτλο «Λόγοι Αποκλεισμού», πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

δ) για την παράγραφο Ε. του τμήματος με τίτλο «Λόγοι Αποκλεισμού», δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών⁴⁶, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους:

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

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

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

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

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

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

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

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

Ειδικά οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου με τίτλο «Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια» οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αποδεικτικά κύκλου εργασιών των τριών τελευταίων ετών⁴⁸. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.⁴⁹

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου με τίτλο «Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα» οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατάλογο σχετικών συμβάσεων προμήθειας επιστημονικού εξοπλισμού, ύψους τουλάχιστον ίσου με το συνολικό προϋπολογισμό (χωρίς ΦΠΑ), της/των ομάδας /ων ειδών για την/τις οποία υποβάλλουν προσφορά. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την «Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα» με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου με τίτλο «Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης» οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικό ISO 9001:2008 (ή μεταγενέστερο) ή EN ISO 13485:2003 (ή μεταγενέστερο)⁵⁰

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

⁴⁸ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016 (π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κλπ), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο εδάφιο με τίτλο «Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια».

⁴⁹ Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (πρβλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β Ν.4412/2016)

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

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

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁵¹ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

B.9. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του Ν.4412/2016.

B.10. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο με τίτλο «*Στήριξη στην ικανότητα τρίτων*» για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.⁵²

⁵¹ Πρβλ άρθρο 83 Ν.4412/2016.

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

3. Κατάρτιση – Περιεχόμενο Προσφορών

3.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

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

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ψηφιακά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁵³.

3.2 Περιεχόμενο Προσφορών

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

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

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

3.2.1 Περιεχόμενο ηλεκτρονικών προσφορών

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

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

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

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν⁵⁴:

α) το **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης** (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 και το άρθρο 79^Α του Ν.4412/2016 και

β) την **εγγύηση συμμετοχής**, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016, και τις αντίστοιχες παραγράφους της παρούσας διακήρυξης, περί εγγύηση συμμετοχής.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, και αποτυπώνεται σε Παράρτημα της παρούσης διακήρυξης που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

[Σχετικές οδηγίες είναι αναρτημένες στον ως άνω διαδικτυακό τόπο οδηγίες- ανακοίνωση της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης “Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ESPD)”

http://www.promitheus.gov.gr/webcenter/faces/oracle/webcenter/page/scopedMD/sd0cb90ef_26cf_4703_99d5_1561ceff660f/Page226.jspx?_afLoop=3486624636403629#%40%3F_afLoop%3D3486624636403629%26_adf.ctrl-state%3Dcoa43tonq_61

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ δικαιολογητικά για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

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

Η **τεχνική προσφορά** θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Στοιχεία Τεχνικής Προσφοράς -Τεχνικές Προδιαγραφές - Πίνακες Συμμόρφωσης” του Παραρτήματος ΙΙ της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα^{55 56}.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν⁵⁷.

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

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

⁵⁴ Βλ. άρθρο 93 περ. α του Ν.4412/2016

⁵⁵ Πρβλ άρθρο 94 παρ. 4 του Ν.4412/2016

⁵⁶ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την καταλληλότητα των υπηρεσιών και βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές των προς παροχή υπηρεσιών, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

⁵⁷ Βλ. άρθρο 58 του Ν.4412/2016

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

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

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

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

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

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

- Ο προσφέρων, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώσει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Όταν ο προσφέρων δεν θα κατασκευάσει ο ίδιος το τελικό είδος, σε δική του επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά του δηλώνει την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο είδος και τον τόπο εγκατάστασής της. Στην περίπτωση αυτή, στην προσφορά του πρέπει επίσης να επισυνάψει και υπεύθυνη δήλωσή προς τον φορέα, ότι η κατασκευή του τελικού είδους θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει, ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού είδους και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής έχει αποδεχθεί έναντι τους, την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας επιστημονικού εξοπλισμού σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.

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

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

Πριν και μετά τη σύναψη της σύμβασης, κατ’ αρχήν, δεν επιτρέπεται η αλλαγή της επιχειρηματικής μονάδας που δηλώθηκε με την προσφορά και με βάση την οποία έγινε η κατακύρωση. Κατ’ εξαίρεση, πριν τη σύναψη της σύμβασης μπορεί να εγκριθεί η ανωτέρω αλλαγή μόνο λόγω ανωτέρας βίας ή διακοπής λειτουργίας του δηλωθέντος εργοστασίου για οποιονδήποτε λόγο, ενώ μετά τη σύναψη της σύμβασης, μπορεί να εγκριθεί η ανωτέρω αλλαγή, μετά από αιτιολογημένο

αίτημα των προσφερόντων. Σε κάθε περίπτωση, απαιτείται απόφαση του αρμόδιου Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών του ΔΠΘ μετά από γνώμη της ΕΔΔΑΠ.

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

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

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

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

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

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

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

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται (αναγράφεται) σε ευρώ ανά μονάδα (ομάδα ειδών).⁵⁸ Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης⁵⁹.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ’ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

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

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

⁵⁸ Πρβλ παρ. 5 περ. α’ του άρθρου 95 του Ν.4412/2016. Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. ανθρωπόωρες κ.α.

⁵⁹ Βλ παρ. 5 περ. α’ του άρθρου 95 του Ν.4412/2016

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ, ή/και β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του Ν.4412/2016 ή/και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται από την αναθέτουσα αρχή⁶⁰ στην παρούσα διακήρυξη (βλ. Πίνακα Α.1 και το εδάφιο με τίτλο “Προϋπολογισμός”).

3.2.2 Περιεχόμενο Φακέλων Εντύπων Προσφορών (συμπληρωματικών των ηλεκτρονικών προσφορών)

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

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

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

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

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

Ο ενιαίος σφραγισμένος φάκελος πρέπει να φέρει τις ενδείξεις:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
<p>Για τις Ομάδες : (*)</p> <p>Στοιχεία του υποψηφίου :</p> <p>Επωνυμία:</p> <p>Α.Φ.Μ. / Δ.Ο.Υ. : / (Είναι άκρως απαραίτητο στοιχείο)</p> <p>Διεύθυνση:</p> <p>Αριθμός τηλεφώνου: (Είναι άκρως απαραίτητο στοιχείο)</p> <p>e-mail: (Είναι άκρως απαραίτητο στοιχείο)</p> <p>Για το Διαγωνισμό: Προμήθεια Επιστημονικού Εξοπλισμού (OMIC-ENGINE-MBG)</p> <p>Κωδικός Έργου: ΚΕ-82019/82022</p> <p>Αριθμός Πρωτοκόλλου της Διακήρυξης: 22087/01-10-2018</p> <p>Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.): Μ. Γρηγορίου Καθηγήτρια του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής του Δ.Π.Θ., Τηλ. 2551030657 email: mgrigor@mbg.duth.gr</p> <p>Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη σε ευρώ (€): 147.580,64€ πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. (ποσό: 35.419,35 €)</p> <p>Τόπος/Διεύθυνση Κατάθεσης ή αποστολής προσφορών: ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΠΘ, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Βασιλ. Σοφίας 12, 67132, ΞΑΝΘΗ</p>

⁶⁰ Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του Ν.4412/2016

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: 14/11/2018, ημέρα: Τετάρτη, ώρα: 10:00 π.μ.
ΠΡΟΣΟΧΗ !!! Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο

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

ΦΑΚΕΛΟΣ ΕΝΤΥΠΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ή ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ή ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Για την Ομάδα : (*)

Στοιχεία του υποψηφίου :

Επωνυμία:

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

Διεύθυνση:

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

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

Για το Διαγωνισμό: Προμήθεια Επιστημονικού Εξοπλισμού (OMIC-ENGINE-MBG)

Κωδικός Έργου: ΚΕ-82019/82022

Αριθμός Πρωτοκόλλου της Διακήρυξης: 22087/01-10-2018

Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.): Μ. Γρηγορίου Καθηγήτρια του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής του Δ.Π.Θ., Τηλ. 2551030657 email: mgrigor@mbg.duth.gr

Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη σε ευρώ (€): 147.580,64 € πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. (ποσό: 35.419,35 €)

Τόπος/Διεύθυνση Κατάθεσης ή αποστολής προσφορών: ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΠΘ, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Βασιλ. Σοφίας 12, 67132, ΞΑΝΘΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: 14/11/2018, ημέρα: Τετάρτη, ώρα: 10:00 π.μ.

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

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

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

3.3 Λόγοι απόρριψης προσφορών⁶¹

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στα κεφάλαια “**1. Γενικές Πληροφορίες**”, “**2. Ειδικό Όροι Συμμετοχής**”, και “**3. Κατάρτιση-Περιεχόμενο Προσφορών**” (και ειδικότερα στις επιμέρους παραγράφους των εδαφίων 3.1, 3.2) της παρούσας⁶²,

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

⁶¹ Άρθρο 91 του Ν.4412/2016

⁶² Πρβλ άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του Ν.4412/2016

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

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

ε) η οποία είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης,

στ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

η) η οποία είναι υπό αίρεση,

θ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

4. Διενέργεια Διαδικασίας Διαγωνισμού – Αξιολόγηση Προσφορών

4.1 Αποσφράγιση Προσφορών

4.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών⁶³

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

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

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

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

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

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

4.1.2 Αποσφράγιση Φακέλων Εντύπων Προσφορών (συμπληρωματικών των ηλεκτρονικών προσφορών)

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

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

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

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

⁶³ Βλ. ιδίως παρ. 6 του άρθρου 100 και Αριθμ. Π1/2390/16.10.2013 Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.) (Β'2677).

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

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

4.2 Αξιολόγηση προσφορών

4.2.1 Γενικά στοιχεία επί της διαδικασίας αξιολόγησης προσφορών

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

α) Η αρμόδια Επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών (δηλ. των δικαιολογητικών συμμετοχής) σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου⁶⁴.

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

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

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

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή⁶⁵ απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 Ν.4412/2016.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές⁶⁶.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων (1^ο Στάδιο: Αξιολόγηση Δικαιολογητικών Συμμετοχής – Τεχνικών Προσφορών, 2^ο Στάδιο: Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών) επικυρώνονται (ξεχωριστά για το καθένα), με απόφαση του αποφαινόμενου (αποφασίζοντος) οργάνου της αναθέτουσας αρχής, ήτοι της Επιτροπής Ερευνών Δ.Π.Θ., η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες μέσω του ΕΣΗΔΗΣ⁶⁷. Δηλ. κάθε πρακτικό αξιολόγησης της ΕΔΔΑΠ (ανά επιμέρους

⁶⁴ Πρβλ και το άρθρο 72 παρ. 5 του Ν.4412/2016 “Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους”

⁶⁵ Βλ. άρθρο 221 παρ. 1 του Ν.4412/2016

⁶⁶ Βλ. άρθρο 90 παρ. 1 του Ν.4412/2016

⁶⁷ Βλ. παρ. 4 του άρθρου 100 και πρβλ άρθρο 70 του Ν.4412/2016

στάδιο), εγκρίνεται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της Α.Α. κοινοποιώντας ταυτόχρονα την σχετική απόφαση μέσω του ΕΣΗΔΗΣ στους προσφέροντες.

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

4.2.2 Ειδικότερα στοιχεία επί της διαδικασίας αξιολόγησης προσφορών

1^ο ΣΤΑΔΙΟ (ή 1^η ΦΑΣΗ): Αξιολόγηση Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικών Προσφορών

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

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

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

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

2^ο ΣΤΑΔΙΟ (ή 2^η ΦΑΣΗ): Αξιολόγηση των Οικονομικών Προσφορών.

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

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

3. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης θα καταχωρηθούν σε σχετικό πρακτικό, προκειμένου να ακολουθήσει η κατά τα προβλεπόμενα έκδοση απόφασης από την Αναθέτουσα Αρχή για το υπόψη στάδιο του διαγωνισμού. Η απόφαση αναρτάται ηλεκτρονικά στο Σύστημα στον δικτυακό χώρο του διαγωνισμού και σχετική ηλεκτρονική

ειδοποίηση (μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος) με χρήση του Συστήματος αποστέλλεται με μέριμνα της Αναθέτουσας Αρχής που διενεργεί το διαγωνισμό στους συμμετέχοντες για ενημέρωση.

Σε περίπτωση που έχουμε ως κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά με βάση την τιμή, εκδίδεται ξεχωριστή απόφαση για το κάθε (ως άνω αναφερόμενο) στάδιο.

4.3 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης⁶⁸ - Δικαιολογητικά κατακύρωσης – Έλεγχος δικαιολογητικών

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

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, **δέκα (10) ημερών**⁶⁹ από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν.4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο με τίτλο "Αποδεικτικά μέσα" της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου με τίτλο "Λόγοι αποκλεισμού" της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων με τίτλο "Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας", "Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια", "Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα", "Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης", "Στήριξη στην ικανότητα τρίτων", αυτής.

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

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

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

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

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

⁶⁸

Βλ. άρθρο 103 του Ν.4412/2016

⁶⁹

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

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με:

το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης

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

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

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του⁷⁰.

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

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού (ΕΔΔΑΠ) και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο (αποφασίζον) όργανο της αναθέτουσας αρχής (ήτοι την Επιτροπή Ερευνών) για τη λήψη απόφασης, είτε για την κατακύρωση της σύμβασης, είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας, είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: Ποσοστό 15%⁷¹ στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 30%⁷² στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

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

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

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

Τα καλούμενα ως **δικαιολογητικά κατακύρωσης**, όπως αναφέρθηκε και παραπάνω, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, ενώ προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία της ηλεκτρονικής υποβολής τους, και σε έντυπη μορφή μέσα σε **σφραγισμένο φάκελο**, οποίος πρέπει να περιλαμβάνει εκείνα τα δικαιολογητικά/έγγραφα που

⁷⁰ Βλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3

⁷¹ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας μέχρι 100.000 ευρώ περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. και το 15% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας από 100.001 ευρώ και άνω περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. (παραγρ. 1, άρθρο 104, Ν.4412/2016)

⁷² Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% (παραγρ. 1, άρθρο 104, Ν.4412/2016)

δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον προσφέροντα και κατά συνέπεια δεν είναι δυνατόν να φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Επισημαίνεται ότι, ο **σφραγισμένος φάκελος** πρέπει να φέρει τις ενδείξεις:

ΦΑΚΕΛΟΣ ΕΝΤΥΠΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ (συμπληρωματικών της ηλεκτρονικής υποβολής)

Για την Ομάδα :

Στοιχεία του υποψηφίου :

Επωνυμία:

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

Διεύθυνση:

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

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

Για το Διαγωνισμό: Προμήθεια Επιστημονικού Εξοπλισμού (OMIC-ENGINE-MBG)

Κωδικός Έργου: ΚΕ-82019/82022

Αριθμός Πρωτοκόλλου της Διακήρυξης: 22087/01-10-2018

Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.): Μ. Γρηγορίου Καθηγήτρια του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής του Δ.Π.Θ., Τηλ. 2551030657 email: mgrigor@mbg.duth.gr

Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη σε ευρώ (€): 147.580,64€ πλέον του αναλογούντος Φ.Π. Α. (ποσό: 35.419,35 €)

Τόπος/Διεύθυνση Κατάθεσης ή αποστολής προσφορών: ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΠΘ, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Βασιλ. Σοφίας 12, 67132, ΞΑΝΘΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: 14/11/2018, ημέρα Τετάρτη, ώρα: 10:00 π.μ.

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

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

4.4 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

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

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

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

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

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

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

4.5 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξη της αναθέτουσας αρχής⁷³ η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη

⁷³ Πρβλ. άρθρο 360 του ν. 4412/2016

δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ. Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης⁷⁴.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά⁷⁵ μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.⁷⁶

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

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

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

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

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής⁷⁷.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ⁷⁸.

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

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

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά⁷⁹.

⁷⁴ Πρβλ. άρθρο 361 του ν. 4412/2016

⁷⁵ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 362 ν.4412/2016 και το άρθρο 19 της ΥΑ αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

⁷⁶ Σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 8 της ΥΑ 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

⁷⁷ Η διαδικασία εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται στο άρθρο 367 του ν. 4412/2016

⁷⁸ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του ΠΔ 39/4.5.2017 – Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

⁷⁹ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 4 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016

4.6 Ματαίωση της Διαδικασίας του Διαγωνισμού

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

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

5. Όροι εκτέλεσης της Σύμβασης

5.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

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

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής⁸⁰.

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

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

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

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

5.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

5.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

⁸⁰ Εδάφιο πέμπτο περίπτωσης (β) παραγράφου 1 άρθρου 72 Ν.4412/2016.

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

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

5.4 Υπεργολαβία

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

5.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας⁸¹. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

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

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

5.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν.4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου⁸².

⁸¹ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του Ν.4412/2016

⁸² Πρβλ. άρθρο 201 Ν.4412/2016

5.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης⁸³

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

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

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

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

⁸³

βλ. Άρθρο 133 του Ν.4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

6. Ειδικοί όροι εκτέλεσης της Σύμβασης

6.1 Τρόπος πληρωμής

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

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

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

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι **έντοκη**. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνης διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες⁸⁴ το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής⁸⁵.

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

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

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

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

⁸⁴ Βλ. Απόφαση 2/51557/0026/10-09-01 ΦΕΚ 1209/Β/01 Υπ. Οικονομικών, στο βαθμό που η Α.Α. υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της

⁸⁵ Η απόσβεση της προκαταβολής και η επιστροφή της εγγύησης προκαταβολής πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.4412/2016 και τον τρόπο που ορίζει η Α.Α.

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).

β) **Κράτηση ύψους 0,02%** υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα⁸⁶ με την παρ. 6 του άρθρου 36 του Ν.4412/2016.

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

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

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

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

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

6.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωσης - Κυρώσεις

6.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος⁸⁷ από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις (π.χ. στην περίπτωση καθυστέρησης της παράδοσης στο προβλεπόμενο χρονικό διάστημα) ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

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

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

⁸⁶ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του Ν.4412/2016

⁸⁷ Άρθρο 203 του Ν.4412/2016

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

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

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

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

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

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

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

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

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

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

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

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

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

6.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης⁸⁸

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

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

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

7. Εξειδικευμένοι όροι εκτέλεσης της Σύμβασης

7.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

7.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει είδη σε 60 ημέρες, από την ημερομηνία παραγγελίας τους από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο (Ε.Υ.) του έργου.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του Ν.4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του Ν.4412/2016.

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

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

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

7.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

7.2.1. Η παραλαβή των ειδών γίνεται από την **Επιτροπή Παρακολούθησης & Παραλαβής (Ε.Π.Π.)**, που συγκροτείται με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16⁸⁹ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016, και στο άρθρο 26 του Ν.4024/2011. Κατά την διαδικασία παραλαβής των ειδών διενεργείται **ποσοτικός** και **ποιοτικός** έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τους ακόλουθους τρόπους:

- Μακροσκοπικό έλεγχο
- Έλεγχο λειτουργίας

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής (που συγκροτείται για τον σκοπό αυτό) ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή

89

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

αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

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

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

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

7.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε 60 ημέρες από την ημερομηνία παραγγελίας τους από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο (Ε.Υ.) του έργου.

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

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

Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.⁹⁰

7.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

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

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

⁹⁰ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

7.4 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας⁹¹ - Εγγυητική Καλής Λειτουργίας⁹²

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του εξοπλισμού της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση, αποκατάσταση βλάβης ή αντικατάσταση του εξοπλισμού με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης. Ο ανάδοχος πρέπει να καταθέσει **Εγγυητική Καλής Λειτουργίας** η οποία προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016, ποσού ίσο μ' αυτό που αποτυπώνεται στον Πίνακα Α.1., ενώ συντάσσεται σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα με τίτλο «Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών».

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής (Ε.Π.Π.), προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας, η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής (Ε.Π.Π.) συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το αρμόδιο συλλογικό όργανο (Ε.Π.Π.) μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της **Εγγυήσεως Καλής Λειτουργίας** που προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

7.5 Υποχρεώσεις Αναδόχου

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

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

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

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

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

Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για κάθε ζημία ή απώλεια των ειδών που θα παραδοθούν στην Αναθέτουσα Αρχή σε εκτέλεση της Σύμβασης, μέχρι την οριστική παραλαβή τους από την Επιτροπή Παραλαβής, δηλαδή, μέχρι και την οριστική εγκατάστασή τους, για την οποία φέρει την πλήρη ευθύνη, υποχρεούμενος σε περίπτωση ζημιάς, φθοράς ή απώλειας σε πλήρη αποκατάσταση ή, ακόμη και σε αντικατάστασή τους, εκτός αν η ζημιά, φθορά ή απώλεια προκύψει

⁹¹ Άρθρο 215 του Ν.4412/2016

⁹² Άρθρο 72, παρ. 2, του Ν.4412/2016

λόγω πλημμελούς φύλαξής τους, στο διάστημα μεταξύ της παράδοσής του στους χώρους του ΔΠΘ. Μετά την οριστική παραλαβή ο κίνδυνος μεταβιβάζεται στον αποδέκτη.

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

7.6 Εφαρμοστέο Δίκαιο – Διαιτησία

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

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

1.1 Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της Σύμβασης

Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της σύμβασης (σύμφωνα με το Άρθ. 45, παράγρ. 3.α, του Ν.4412/2016):

Η Συνθετική Βιολογία περιλαμβάνει το σχεδιασμό και την τεχνολογική υλοποίηση εξαρτημάτων βασισμένων στη βιολογία, νέων συσκευών και συστημάτων και τον επανασχεδιασμό φυσικών βιολογικών συστημάτων για χρήσιμους σκοπούς, έτσι μία ερευνητική υποδομή στον τομέα της Συνθετικής Βιολογίας προϋποθέτει το συνεργατικό συνδυασμό τεχνογνωσίας και υποδομών στα πεδία της βιολογίας, της τεχνολογίας και της βιοπληροφορικής.

Στόχος της Πράξης OMIC-ENGINE είναι η ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης τεχνολογικής πλατφόρμας και ερευνητικής υποδομής για τη Συνθετική Βιολογία, ένα αναδυόμενο πεδίο που έχει κεντρικό ρόλο στην προώθηση προηγμένων επιστημονικών εφαρμογών, στο Ελληνικό αγροτοδιατροφικό σύμπλεγμα κάτι που αποτελεί επείγουσα η ανάγκη για τον περιορισμό του χάσματος μεταξύ της εργαστηριακής έρευνας και της βιομηχανικής αξιοποίησης της βιοτεχνολογίας ώστε να αναπτυχθούν σε ευρεία κλίμακα νέα βιοτεχνολογικά προϊόντα σε ανταγωνιστικές τιμές.

Για να υλοποιησει το στόχο, η OMIC-ENGINE θα προβεί στην προμήθεια νέου εξοπλισμού καθώς και στην ανάπτυξη νέων προγραμμάτων και υπηρεσιών ενώ παράλληλα θα παρέχει πρόσβαση στους πόρους και στις υπηρεσίες της τόσο προς τα μέλη της όσο και προς την ερευνητική κοινότητα γενικότερα, όπως περιγράφεται αναλυτικά από το Συμφωνητικό Συνεργασίας των φορέων και από την αναλυτική περιγραφή της πρότασης.

Το Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του ΔΠΘ συμμετέχει ως ένα εκ των τεσσάρων Σημείων Παροχής Υπηρεσιών της OMIC-ENGINE και πρόκειται να υλοποιηθούν δραστηριότητες των πακέτων εργασίας ΠΕ2, ΠΕ3 και ΠΕ4. Η πραγματοποίηση της εν λόγω προμήθειας, καθώς και η ανάθεση και σύναψη της αντίστοιχης σύμβασης είναι άκρως απαραίτητη στην υλοποίηση του φυσικού αντικειμένου του έργου «SYNTHETIC BIOLOGY: FROM OMICS TECHNOLOGIES TO GENOMIC ENGINEERING (OMIC-ENGINE)», Κωδικός MIS 5002636 που θα πραγματοποιηθεί στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης και συγκεκριμένα των πακέτων εργασίας ΠΕ2 και ΠΕ3.

1.2 Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΗΜΟΚΡΕΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛΚΕ ΔΠΘ)

Ν.Π.Δ.Δ. (Π.Δ.432/81, ΥΑ/Β1/819/88, ΚΥΑ/679/22.08.96, Ν.4485/2017)

Υπηρεσίες Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (ΚΑΔ 85421000)

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σκοπός και στόχος της σύμβασης είναι η προμήθεια στο ΔΠΘ του απαραίτητου εξοπλισμού για την υλοποίηση μέρους των πακέτων εργασίας ΠΕ2 και ΠΕ3 του έργου «SYNTHETIC BIOLOGY: FROM OMICS TECHNOLOGIES TO GENOMIC ENGINEERING (OMIC-ENGINE)», Κωδικός MIS 5002636 που θα υλοποιηθεί στο ΔΠΘ.

Στο πλαίσιο του OMIC-ENGINE στόχος της ομάδας του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής είναι η περαιτέρω αξιοποίηση των ήδη αναπτυγμένων τεχνολογιών και εφαρμογών για την ανάπτυξη νέων τεχνολογιών γενικής εφαρμογής (key enabling technologies - KETs) στη Συνθετική Βιολογία στη βάση των στόχων της έξυπνης εξειδίκευσης που έχει τεθεί στην Περιφέρεια ΑΜΘ. Οι τεχνολογίες που θα αναπτυχθούν καλύπτουν μεγάλο εύρος των KETs στη Συνθετική Βιολογία, όπως η σύνθεση και ο χαρακτηρισμός νέων τμημάτων DNA, η αλληλούχιση DNA, γονιδιακή και μεταγονιδιακή ανάλυση κ.α. Οι επιλεγμένες KETs θα αποτελέσουν τη βάση για μια σειρά εφαρμογών όπως η ανάπτυξη

συνθετικών κυτταρικών συστημάτων και συνθετικών μικροοργανισμών, η κατευθυνόμενη παραγωγή νέων πρωτεϊνών και ενζύμων με επιθυμητές ιδιότητες μετά από σχεδιασμό (μηχανική πρωτεϊνών), ή η δημιουργία νέων ή τροποποιημένων ρυθμιζόμενων δικτύων σε πρότυπες κυτταρικές σειρές ή οργανισμούς. Επιπλέον στο εν λόγω έργο Τμήμα MBG (MBG-OMIC-ENGINE) θα λειτουργήσει και ως κόμβος ανοικτής πρόσβασης στην επιστημονική κοινότητα με στόχο την υποστήριξη και ανάπτυξη του τομέα της συνθετικής βιολογίας στην Ελλάδα μέσω της παροχής υλικών, προτύπων και δειγμάτων που θα έχουν αναπτυχθεί στο MBG-OMIC-ENGINE.

Στο παραπάνω πλαίσιο για την ανάπτυξη νέων τεχνολογιών γενικής εφαρμογής αλλά και την βελτίωση των υφιστάμενων απαιτείται η προμήθεια νέου εξοπλισμού καθώς και η αναβάθμιση μέρους του υφιστάμενου εξοπλισμού.

Πιο συγκεκριμένα απαιτείται η προμήθεια ενός πλήρους συστήματος αλληλούχισης νέας γενιάς μεσαίας κλίμακας, ενός συστήματος αναβάθμισης μικροσκοπίων ενός θαλάμου διπλού αερισμού με φίλτρα HEPA για λειτουργία σε θετική ή αρνητική πίεση καθώς και συνοδού εξοπλισμού. Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα υποστηρίξει υφιστάμενες τεχνολογίες των μοριακών βιοεπιστημών ενώ παράλληλα θα επιτρέψει την ανάπτυξη νέων τεχνολογιών και μεθοδολογιών όπως π.χ η μοριακή ταυτοποίηση με στόχο εφαρμογές στη γεωργία, στην κτηνοτροφία και στην υγεία, τεχνολογίες ελέγχου, και ταυτοποίησης φαρμακευτικών μορίων ή λειτουργικών τροφίμων, που δεν υπάρχουν στην παρούσα φάση στο ΔΠΘ αλλά ούτε και στην Περιφέρεια ΑΜΘ.

Το έργο «SYNTHETIC BIOLOGY: FROM OMICS TECHNOLOGIES TO GENOMIC ENGINEERING (OMIC-ENGINE)», Κωδικός MIS 5002636 έχει ήδη εγκριθεί καθώς και ο προϋπολογισμός που αντιστοιχεί στον κόμβο του ΔΠΘ.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ενός πλήρους συστήματος αλληλούχισης νέας γενιάς μεσαίας κλίμακας, ενός συστήματος αναβάθμισης μικροσκοπίων ενός θαλάμου διπλού αερισμού με φίλτρα HEPA για λειτουργία σε θετική ή αρνητική πίεση καθώς και συνοδού εξοπλισμού. Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα υποστηρίξει υφιστάμενες τεχνολογίες των μοριακών βιοεπιστημών ενώ παράλληλα θα επιτρέψει την ανάπτυξη νέων τεχνολογιών και μεθοδολογιών όπως π.χ η μοριακή ταυτοποίηση με στόχο εφαρμογές στη γεωργία, στην κτηνοτροφία και στην υγεία, τεχνολογίες ελέγχου, και ταυτοποίησης φαρμακευτικών μορίων ή λειτουργικών τροφίμων, που δεν υπάρχουν στην παρούσα φάση στο ΔΠΘ αλλά ούτε και στην Περιφέρεια ΑΜΘ. Οι τεχνικές προδιαγραφές αναφέρονται αναλυτικά στο Παράρτημα II

Διάρκεια σύμβασης - Χρόνοι παράδοσης

Η παραλαβή των ειδών θα πραγματοποιηθεί όπως περιγράφεται στην παράγραφο 7.1 του παρόντος.

Τόπος παράδοσης

Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης & Μοριακής Νευροβιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Κτίριο «Φώτης Καφάτος», Πανεπιστημιούπολη, Δραγάνα, Αλεξανδρούπολη

Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης

Η παραλαβή των ειδών γίνεται όπως περιγράφεται στην παράγραφο 7.2 του παρόντος.

Εκπαίδευση προσωπικού

Προβλέπεται εκπαίδευση του Προσωπικού σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Παράρτημα II

Εγγυήσεις -Τεχνική Υποστήριξη

Προβλέπεται εκπαίδευση του Προσωπικού σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Παράρτημα II. Επιπλέον οι εγγυήσεις μετά την παράδοση όπως περιγράφεται στην παράγραφο 7.5 του παρόντος.

1.3 Ανάλυση Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

Ανάλυση και Τεκμηρίωση προϋπολογισμού/Συνολική και ανά ομάδα:

Ο προϋπολογισμός έχει συνταχθεί βάσει της ανάλυσης και της σύγκρισης των τιμών των επί μέρους ειδών που περιλαμβάνονται σε κάθε ομάδα τόσο στην Ελλάδα όσο και διεθνώς. Ενδεικτικά έχουν χρησιμοποιηθεί τα δεδομένα από τους καταλόγους των κατασκευαστριών εταιρειών, από δημοσιευμένους στο δίκτυο κατακόγους προμηθειών άλλων κρατών (π.χ. ΗΠΑ) και από διακηρύξεις στην Ελλάδα στις οποίες περιλαμβάνονται τα εν λόγω είδη.

Τεκμηρίωση υποδιαίρεσης της σύμβασης σε τμήματα/ομάδες [βλ. Άρθρο 59 του ν. 4412/2016]:

Ο υπό προμήθεια διαγωνισμός επιστημονικού εξοπλισμού περιλαμβάνει εξειδικευμένα όργανα μοριακών βιοεπιστημών. Ο χωρισμός σε ομάδες ειδών έγινε βάσει του είδους των οργάνων, κατά τέτοιο τρόπο ώστε τα είδη που περιλαμβάνονται σε κάθε ομάδα και υποστηρίζουν την αναβάθμιση ή την ανάπτυξη συγκεκριμένης κατηγορίας εφαρμογών να είναι ομαδοποιημένα.

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

II.1 Αναλυτική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές του προς Προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού

Ομάδα 1: Σύστημα αλληλούχισης επόμενης γενιάς και συνοδός εξοπλισμός Προϋπολογιζόμενη δαπάνη 120.895,25 € (πλέον ΦΠΑ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το σύστημα να αποτελείται από όλα τα απαραίτητα μέρη για την πραγματοποίηση αλληλούχισης επόμενης γενιάς, την ανάλυση και αποθήκευση των δεδομένων και να συνοδεύεται από συμβατό εξοπλισμό αναβάθμισης και ποσοτικοποίησης βιομορίων. Πιο συγκεκριμένα το σύστημα θα πρέπει να αποτελείται από τα όργανα που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα.

α/α	Κωδικός CPV ⁹³	Περιγραφή	Ποσότητα
1	38430000-8	Αλληλουχητής επόμενης γενιάς με σύστημα ανάλυσης και αποθήκευσης δεδομένων	1
2	38430000-8	Συσκευή ποσοτικοποίησης νουκλειικών οξέων	1
3	38430000-8	Προηγμένο σύστημα απεικόνισης και ανάλυσης βιομορίων	1
4	38000000-5	Συσκευή παραγωγής υπερκάθαρου νερού	1
5	38000000-5	Κλίβανος υγρής αποστείρωσης	1

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προς προμήθεια επιστημονικά όργανα της Ομάδας 1 πρέπει να διαθέτουν τις αναφερόμενες για το καθένα Τεχνικές Προδιαγραφές.

1) Αλληλουχητής επόμενης γενιάς με σύστημα ανάλυσης και αποθήκευσης δεδομένων

1. Επιτραπέζια πλατφόρμα μαζικά παράλληλης αλληλούχισης που να επιτρέπει αλληλούχιση πλήρους εξώματος, μεταγραφώματος, μικρών γονιδιωμάτων και στοχευμένων γενωμικών περιοχών σε 2,5-4 ώρες.
2. Να χρησιμοποιεί την πλέον σύγχρονη τεχνολογία αλληλούχισης μέσω ημιαγωγών να προσφέρει ταχεία αλληλούχιση, με απλή πειραματική διαδικασία αποδίδοντας υψηλής ποιότητας δεδομένα.
3. Η τεχνολογία αλληλούχισης να βασίζεται σε εξειδικευμένες συστοιχίες ημιαγωγών (Chips), που επιτρέπουν την μέτρηση σε πραγματικό χρόνο των εκλυόμενων ιόντων υδρογόνου κατά τη δημιουργία του φωσφοδιεστερικού δεσμού στην επιμήκυνση της αλυσίδας DNA. Στην επιφάνεια αυτών των ημιαγωγών με τη βοήθεια ενός υψηλής ποιότητας συστήματος διαχείρισης υγρών να εξασφαλίζεται η μετατροπή της γενετικής πληροφορίας (μόρια DNA) σε ψηφιακή (αλληλουχία DNA) γρήγορα, αξιόπιστα και με υψηλή ακρίβεια.
4. Να μπορεί να εγκατασταθεί στους υφιστάμενους χώρους του Εργαστηρίου Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης & Μοριακής Νευροβιολογίας, χωρίς να χρειάζεται η κατασκευή/ανακατασκευή ειδικών χώρων με συγκεκριμένες συνθήκες (υγρασίας, θερμοκρασίας ή απουσίας κραδασμών).

⁹³ CPV: COMMON PROCUREMENT VOCABULARY

5. Να διαθέτει αυτοματοποιημένη παρακολούθηση των επιπέδων των αντιδραστηρίων μέσω ραδιοσυχνοτήτων εξασφαλίζοντας έτσι τον ποιοτικό έλεγχο.
6. Να έχει δυνατότητα αλληλούχισης 2 πλήρων ανθρωπίνων εξωμάτων ανά πείραμα αλλά πολλαπλών μικρής κλίμακας συστοιχιών γονιδίων με τη χρήση της τεχνολογίας Ampliseq (από 2-3 εκατομμύρια reads έως 80 εκατομμύρια reads).
7. Το μήκος ανάγνωσης να είναι από 200 έως και πλέον των 400 βάσεις
8. Να είναι δυνατή η χρήση έως και 4 διαφορετικών εναλλακτικών chip διαφορετικών δυνατοτήτων ώστε να διασφαλίζεται μέγιστη ευελιξία επιτρέποντας την ταυτόχρονη αλληλούχιση είτε πλήρων ανθρωπίνων εξωμάτων, μεγάλης πολυπλοκότητας γενετικών συστοιχιών γονιδίων ή μικρών στοχευμένων περιοχών προσαρμοζόμενο στις απαιτήσεις του χειριστή και παρέχοντας μέγιστη βελτιστοποίηση του κόστους
9. Το σύστημα να επιτρέπει την ταυτόχρονη αλληλούχιση έως και 384 διαφορετικών δειγμάτων (βιβλιοθηκών) ανά πείραμα
10. Το σύστημα να επιτρέπει τη διεξαγωγή πολλαπλών αλληλουχίσεων δειγμάτων ταυτόχρονα με χρήση barcoding.
11. Η παρακολούθηση του πειράματος μπορεί να γίνει απομακρυσμένα διαμέσου διαδικτύου από σταθερές και κινητές πλατφόρμες
12. Η εξαγωγή των δεδομένων να γίνεται με βάση τα διεθνή πρότυπα ώστε να διασφαλίζεται συμβατότητα με παρούσες και μελλοντικές πλατφόρμες ανάλυσης.
13. Να συνοδεύεται από ανεξάρτητο σύστημα προετοιμασίας δειγματος. Με τον τρόπο αυτό είναι δυνατή η ταυτόχρονη προετοιμασία ενός δειγματος και η αλληλουχισι ενός άλλου.
14. Ο κατασκευαστής να παρέχει πρόσβαση σε ειδικό απομακρυσμένο απλοποιημένο σύστημα ανάλυσης δεδομένων (cloud-based data analysis platform), ώστε να μην απαιτείται μεγάλος χώρος αποθήκευσης δεδομένων (server).
15. Ο κατασκευαστής να παρέχει διασύνδεση μεταξύ δεδομένων που προέρχονται από αλληλούχιση επομένης γενιάς και δεδομένων από αλληλούχιση κατά Sanger ή δεδομένων από πειράματα Real TIME PCR κάνοντας ευκολότερη την επιβεβαίωση ευρημάτων.
16. Να λειτουργεί με τάση 220V/50Hz.
17. Να συνοδεύεται από μικροφυγόκεντρο με ειδική κεφαλή για τις συστοιχίες των ημιαγωγών.
18. Να συνοδεύεται από συσκευή ηλεκτροφόρησης, συμβατή με τη χρήση έτοιμων πηκτωμάτων αγαρόζης 2% w/v κατάλληλη για την επιλογή και απομόνωση τεμαχίων DNA συγκεκριμένου εύρους στο πλαίσιο της κατασκευής βιβλιοθηκών DNA για την αλληλούχιση επόμενης γενιάς, η οποία θα συνοδεύεται από 10 έτοιμα πηκτώματα και κατάλληλο μάρτυρα μοριακού βάρους σε ποσότητα που να επαρκεί για τα 10 πηκτώματα.
19. Να συνοδεύεται από σύστημα αποθήκευσης και επεξεργασίας αποτελούμενο από τα κάτωθι:
 - A. Φορητό υπολόγιστή A (1τεμάχιο) με τις εξής προδιαγραφές:
 - Επεξεργαστής: Intel Core, i5 ή i7, 4th Generation (Haswell) ή μεταγενέστερος, 2,2GHz ή ταχύτερος, με τουλάχιστον 2 πυρήνες
 - Οθόνη: 13,3-ιντσών (διαγώνιος) LED-οπίσθιου φωτισμού με τεχνολογία IPS και ανάλυση 2560 x 1600, ή μεγαλύτερη / ανώτερη
 - Σκληρός δίσκος: 256GB SSD ή μεγαλύτερο
 - Μνήμη: 16GB
 - Θύρες USB / Thunderbold: τουλάχιστον 4
 - Λειτουργικό macOS: High Sierra ή ανώτερο
 - B. Φορητό υπολόγιστή B (1τεμάχιο) με τις εξής προδιαγραφές:
 - Επεξεργαστής: Intel Core, i5 ή i7, 4th Generation (Haswell) ή μεταγενέστερος, 2,2GHz ή ταχύτερος, με τουλάχιστον 2 πυρήνες
 - Οθόνη : 13,3-ιντσών (διαγώνιος) LED-οπίσθιου φωτισμού με τεχνολογία IPS και ανάλυση 2560 x 1600, ή μεγαλύτερη / ανώτερη

- Σκληρός δίσκος: 256GB SSD ή μεγαλύτερος
 - Μνήμη: 16GB
 - Θύρες USB / Thunderbold: τουλάχιστον 4
 - Λειτουργικό: macOS High Sierra ή ανώτερο
- Γ. Φορητό υπολογιστή Γ (1 τεμάχιο) με τις εξής προδιαγραφές:
- Επεξεργαστής: Intel Core, i5 ή i7, 4th Generation (Haswell) ή μεταγενέστερος, 2,2GHz ή ταχύτερος, με τουλάχιστον 2 πυρήνες
 - Οθόνη Retina, 13,3-ιντσών (διαγώνιος) LED-οπίσθιου φωτισμού με τεχνολογία IPS και ανάλυση 2560 x 1600, ή ανώτερη
 - Σκληρός δίσκος 512GB SSD ή μεγαλύτερος
 - Μνήμη: 16GB
 - Θύρες USB / Thunderbold: τουλάχιστον 4
 - Λειτουργικό: macOS High Sierra ή ανώτερο
- Δ. Υπολογιστής γραφείου (τεμάχια 2) με τις εξής προδιαγραφές:
- Επεξεργαστής: 3.0GHz quad-core Intel Core i5 Kaby Lake ή ανώτερος
 - Οθόνη: 21.5 ιντσών (diagonal) οθόνη ή μεγαλύτερη. Ανάλυση 4096*2304 ή ανώτερη
 - Σκληρός δίσκος: 1TB 5400 rpm ή ανώτερος
 - Μνήμη:16GB
 - Λειτουργικό: macOS High Sierra ή ανώτερο
 - Κάρτα γραφικών: Radeon Pro 555 ή ανώτερη
 - Άλλα χαρακτηριστικά: Να συνοδεύεται από ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι αντίστοιχα ή ανώτερα των Apple Magic Keyboard και Apple Magic Mouse 2.
- Ε. Διαδικτυακός σκληρός δίσκος (τεμάχια 1) με τις εξής προδιαγραφές:
- Να έχει τη δυνατότητα να πραγματοποιεί αυτόματα αντίγραφα ασφαλείας υπολογιστικών συστημάτων με λειτουργικό macOS High Sierra ή ανώτερο μέσω ενσύρματων ή ασύρματων δικτύων.
 - Να διαθέτει τουλάχιστον 1 θύρα ethernet WAN.
 - Να διαθέτει τουλάχιστον 3 θύρες ethernet LAN.
 - Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 2TB
 - Να διαθέτει μία τουλάχιστον είσοδο USB ώστε να μπορεί να συνδεθεί με επιπλέον σκληρό δίσκο
 - Να λειτουργεί ως ασύρματο router και να έχει την δυνατότητα ταυτόχρονης εκπομπής (dual-band Wi-Fi) σε 2.4GHz και 5GHz.
 - Να πραγματοποιεί MAC address filtering
- Στ. Εξυπηρετητής (Server) (Τεμάχια 1) με τις παρακάτω προδιαγραφές:
- Να διαθέτει CPU Intel Atom C2538 (Quad Core 2.4 GHz) ή ανώτερο.
 - Να διαθέτει μνήμη 8 GB DDR3 ή ανώτερη.
 - Να μπορεί να δεχθεί 8 σκληρούς δίσκους (3.5" SATA HDD) ή περισσότερους χωρητικότητας μέχρι 12TB ή μεγαλύτερης.
 - Να μπορεί να συνθεθεί με επέκταση ώστε ο αριθμός των συνδεδεμένων σκληρών δίσκων να είναι δυνατόν να φτάσει τους 18 ή περισσότερους.
 - Να διαθέτει RJ-45 1GbE LAN Port
 - Να διαθέτει τουλάχιστον τέσσερα USB 3.0 Ports και τουλάχιστον δύο eSATA Ports.
- Ζ. Σκληροί δίσκοι (Τεμάχια 8) με τις κάτωθι προδιαγραφές:
- Να είναι τύπου 3.5" SATA HDD
 - Να είναι πιστοποιημένοι από την εταιρεία κατασκευής τους για χρήση σε servers ως NAS
 - Να έχουν χωρητικότητα τουλάχιστον 10TB ο καθένας
 - Να έχουν τουλάχιστον 300TB/Year Workload Rate.

- Να είναι πλήρως συμβατοί με τον προσφερόμενο Server (Είδος Στ).

2) Συσκευή ποσοτικοποίησης νουκλεϊκών οξέων

1. Να είναι σχεδιασμένη καταλληλα ώστε με την χρήση ειδικων συστημάτων αντιδραστηρίων να μπορεί να μετρησει με ακριβεια την ποσοτητα DNA, RNA, και πρωτεϊνων, καθως επίσης και ποιότητα και ακεραιότητα RNA.
2. Η ποσοτικοποίηση να βασίζεται στον φθορισμού.
3. Για την ποσοτικοποίηση να χρησιμοποιούνται κατάλληλα συστήματα δοκιμών με χρωστικές που φθορίζουν όταν αλληλεπιδράσουν με DNA, RNA ή πρωτεΐνες.
4. Η αλληλεπίδραση των βιομορίων με τις χρωστικές να είναι εκλεκτική ώστε να προσδιορίζεται η συγκέντρωση του μορίου που ενδιαφέρει και όχι προσμίξεων.
5. Να είναι δυνατή η ποσοτικοποίηση με ακρίβεια συγκεντρώσεων της τάξεως 10pg/μL (DNA) και 12,5μg/mL για πρωτεΐνες.
6. Να είναι δυνατή η χρήση μικρού όγκου δείγματος έως 1 uL.
7. Να έχει δυνατότητα αποθήκευση έως και 1000 μετρήσεων.
8. Η ποσοτικοποίηση να μπορεί να πραγματοποιηθεί σε 5 λεπτά ή και λιγότερο.
9. Να έχει δυναμικό εύρος 5 τάξεις μεγέθους.
10. Να διαθέτει πηγές φωτός μπλε και κόκκινο LED.
11. Να διαθέτει φίλτρα διέγερσης στα εξής μήκη κύματος περίπου: 400-490nm και 570-645nm και τα φίλτρα εκπομπής στα εξής μήκη κύματος περίπου: 510-580 nm και 655-725 nm.
12. Οι ανιχνευτές να είναι φωτοδιόδοι με ικανότητα μέτρησης από 300-1000 nm τουλάχιστον.
13. Να δέχεται σωληνάκια των 500μl.
14. Οι διαστάσεις της συσκευής να μην υπερβαίνουν τα 12 cm x 17 cm x 5 cm και το βάρος του να μη υπερβαίνει τα 250g.

3) Προηγμένο σύστημα απεικόνισης και ανάλυσης βιομορίων

1. Να διαθέτει οθόνη αφής τεχνολογίας LED
2. Να διαθέτει θέση υποδοχής του δείγματος με αυτοματοποιημένο άνοιγμα και να υποστηρίζει ανάλυση βιομορίων από διαφορετικές μεθοδολογίες (πηκτώματα αγαρόζης, πηκτώματα ακρυλαμίδης, αναλύσεις χημειοφωτάυγειας).
3. Να υποστηρίζει αυτόματο κεντράρισμα και εστίαση του δείγματος
4. Να μπορεί να αναλύσει ταυτόχρονα έως και 4 πηκτώματα/φίλτρα και να απεικονίζει με ευδιάκριτο τρόπο το κάθε πηγαδάκι που αναλύεται καθώς και τα πρότυπα μοριακά βάρη.
5. Να διαθέτει σύστημα απεικόνισης με ανάλυση 9.1 megapixel στο οποίο να υπολογίζεται αυτόματα ο χρόνος έκθεσης.
6. Να έχει εύρος απεικόνισης 22εκ X 18εκ.
7. Να χρησιμοποιεί πηγές φωτός LED, υψηλής ποιότητας και μακράς διάρκειας λειτουργίας.
8. Να περιλαμβάνει λογισμικό που επιτρέπει την οργάνωση των φωτογραφιών, την επεξεργασία τους για παρουσιάσεις.
9. Το λογισμικό της συσκευής να επιτρέπει τόσο την αυτόματη όσο και χειροκίνητη ανάλυση των φωτογραφιών για τον προσδιορισμό των ζωνών, την ποσοτικοποίηση τους και την ομαλοποίηση συγκριτικά με δείγματα ελέγχου.
10. Να διαθέτει κατάλληλο λειτουργικό που να επιτρέπει: τη δημιουργία διαφορετικών προφίλ χρηστών, την ασπρόμαυρη ή έγχρωμη παρουσίαση των αποτελεσμάτων των αναλύσεων, την προβολή των δεδομένων προηγούμενων αναλύσεων, την εύκολη επιλογή του προγράμματος εμφάνισης και την επιλογή χειροκίνητης αλλαγής παραμέτρων λειτουργίας.
11. Να επιτρέπει την αποθήκευση και επεξεργασία των δεδομένων σε cloud και απομακρυσμένο χειρισμό μέσω Internet.
12. Να επιτρέπει την κρυπτογράφηση των δεδομένων αποθήκευσης.

13. Να μην εκπέμπει UV και να μην δημιουργούνται λόγω της λειτουργίας της παραπροϊόντα υδραργύρου.
14. Να λειτουργεί με τάση 220V/50Hz.

4) Συσκευή παραγωγής υπερκάθαρου νερού με τα εξής χαρακτηριστικά:

1. Το σύστημα να μπορεί να παράγει καθαρό νερό τύπου I (για εφαρμογές Μοριακής Βιολογίας όπως PCR, DNA sequencing) απευθείας από το διανεμητή στο εμπρός μέρος της συσκευής ή τύπου II (για καθαρισμό εργαστηριακών γυάλινων ειδών ή προετοιμασία χημικών διαλυμάτων) από τη δεξαμενή του συστήματος.
2. Να προσφέρεται με δύο φίλτρα προ-κατεργασίας εκτός του βασικού μηχανήματος: ένα για την ελάττωση της σκληρότητας του νερού και ένα ενεργού άνθρακα, για την απομάκρυνση οργανικών και ανόργανων επιμολύνσεων, μικροοργανισμών, σωματιδίων και κολλοειδών
3. Να διαθέτει ενσωματωμένα:
 - φίλτρο με μεμβράνη αντίστροφης ώσμωσης
 - φίλτρο ιονανταλλαγής
 - λάμπα UV διπλού μήκους κύματος 185/254nm
 - φίλτρο υπερδιήθησης (ultra filtration)
 - τελικό φίλτρο διήθησης 0.2μm
4. Το παραγόμενο νερό τύπου I να έχει τουλάχιστον τις παρακάτω προδιαγραφές:
 - Αγωγιμότητα: 0,055 μS/cm
 - Αντίσταση: 18.2ΜΩ x cm
 - Δυνατότητα εκροής υγρού: 0,5lt/min περίπου
 - TOC (Ολικός Οργανικός Άνθρακας): 5-10ppb
 - Περιεχόμενο σε βακτήρια : <0.1 CFU/ml
 - Περιεχόμενο σε σωματίδια: <1μm/ml
5. Να διαθέτει ψηφιακό μικρο-επεξεργαστή για τον αυτόματο χειρισμό και παρακολούθηση του συστήματος.
6. Να φέρει οθόνη LCD για την παρακολούθηση όλων των σημαντικών παραμέτρων λειτουργίας του συστήματος (αγωγιμότητα, θερμοκρασία) και την εμφάνιση των μηνυμάτων σφάλματος.
7. Να διαθέτει εξωτερική δεξαμενή τουλάχιστον 30lt για τη διατήρηση νερού τύπου τύπου II.
8. Να διαθέτει αθόρυβη λειτουργία (<50dba) και αντλία επανακυκλοφορίας του νερού, ώστε να αποφεύγεται η ανάπτυξη βακτηρίων όταν το σύστημα δεν χρησιμοποιείται
9. Να περιλαμβάνει αντλία ενίσχυσης πίεσης ώστε (σε περίπτωση χαμηλής πίεσης) το εισερχόμενο νερό να αποκτάει ικανοποιητική πίεση για να διαπεράσει τη μεμβράνη καθαρισμού εντός της συσκευής
10. Να διαθέτει εύκολη πρόσβαση για την αλλαγή των κυρίων ανταλλακτικών φίλτρων (αντίστροφης ώσμωσης και ιονανταλλαγής) χωρίς τη χρήση εργαλείων.
11. Να προσφέρεται με εγγύηση καλής λειτουργίας 2 ετών (εξαιρουμένων των αναλωσίμων)
12. Το σύστημα να διαθέτει πιστοποιητικό CE.
13. Να λειτουργεί με τάση 220V/50Hz.
14. Να διαθέτει θύρα RS232 για μεταφορά των μετρούμενων τιμών και των πιθανών εμφανιζόμενων σφαλμάτων σε υπολογιστή ή εκτυπωτή.
15. Να συνοδεύεται από πλήρη εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους.
16. Να εξασφαλίζεται τεχνική υποστήριξη και προμήθεια ανταλλακτικών για τα επόμενα 5 χρόνια.

5) Κλίβανος υγρής αποστείρωσης με τα εξής χαρακτηριστικά:

1. Κατακόρυφος κλίβανος χωρητικότητας μεγαλύτερης των 25lt.
2. Να είναι κατάλληλος για την αποστείρωση τουλάχιστον καλλιεργητικών υλικών, βιολογικών αποβλήτων και υάλινων ειδών εργαστηρίου.
3. Με δυνατότητα ρύθμισης της θερμοκρασίας από 100-130°C.

4. Να διαθέτει αισθητήρα θερμοκρασίας PT100.
5. Το εύρος του χρόνου αποστείρωσης να κυμαίνεται τουλάχιστον μεταξύ 3 και 180 min.
6. Να διαθέτει μανόμετρο και η μέγιστη πίεση του θαλάμου να είναι τουλάχιστον 2 bar.
7. Να διαθέτει τουλάχιστον 10 προγράμματα αποστείρωσης, με δυνατότητα προγραμματισμού τουλάχιστον τεσσάρων από το χρήστη.
8. Να διαθέτει οθόνη LCD και πληκτρολόγιο για το χειρισμό της συσκευής και τις ρυθμίσεις.
9. Να διαθέτει βαλβίδα και θερμοστάτη ασφάλειας.
10. Να διαθέτει ένδειξη ανοιχτής πόρτας και αισθητήρα επιπέδου νερού.
11. Ο θάλαμος να είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο ατσάλι.
12. Να διαθέτει θύρα τύπου RS232 για επικοινωνία με Η/Υ.
13. Να διαθέτει θύρα που να επιτρέπει την εισαγωγή επιπλέον αισθητήρα (probe).
14. Να φέρει σήμανση CE και τόσο ο οίκος κατασκευής όσο και η προμηθεύτρια εταιρεία να είναι πιστοποιημένοι κατά τα πρότυπα ISO.
15. Να συνοδεύεται από ένα καλάθι από ανοξείδωτο ατσάλι.

Επιπλέον, για όλα τα είδη της Ομάδας 1

1. Να περιλαμβάνεται πλήρης εγκατάσταση στο Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης & Μοριακής Νευροβιολογίας.
2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει είδη σε 60 ημέρες, από την ημερομηνία παραγγελίας τους από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο (Ε.Υ.) του έργου.
3. Να περιλαμβάνεται πλήρης εκπαίδευση των χρηστών στη λειτουργία του εξοπλισμού κατά την εγκατάσταση του εξοπλισμού στο Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης & Μοριακής Νευροβιολογίας .
4. Ειδικά για τον αλληλουχητή να περιλαμβάνεται πλήρης εκπαίδευση 2 χρηστών σε εγκαταστάσεις που θα υποδείξει ο προμηθευτής στην Αθήνα ή στη Θεσσαλονίκη. Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί μετά την υπογραφή της σύμβασης προμήθειας του εξοπλισμού.
5. Να συνοδεύονται από πλήρη εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους
6. Να εξασφαλίζεται τεχνική υποστήριξη και προμήθεια ανταλλακτικών για όλα τα είδη για τα επόμενα 5 χρόνια.
7. Να περιλαμβάνεται τουλάχιστον μία δωρεάν επίσκεψη ετησίως στο Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης & Μοριακής Νευροβιολογίας για τα επόμενα 5 χρόνια.
8. Ο προμηθευτής να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008 ή EN ISO 13485:2003 και να διαθέτει τεχνικό τμήμα στη Βόρειο Ελλάδα γεγονός που θα πρέπει να αποδεικνύεται από σχετική κατάσταση προσωπικού.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

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

**Ομάδα 2: Σύστημα αναβάθμισης μικροσκοπίων.
Προϋπολογιζόμενη δαπάνη 13.489,25 € (πλέον ΦΠΑ)**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το σύστημα να αποτελείται από τα κάτωθι εξαρτήματα, τα οποία θα πρέπει να είναι απόλυτα συμβατά με τα υπάρχοντα εγκατεστημένα στο εργαστήριο μικροσκόπια, στερεοσκόπια & λογισμικά της Leica microsystems.

α/α	Κωδικός CPV ⁹⁴	Περιγραφή	Ποσότητα
1	38519100-7	Εξωτερική πηγή φθορισμού	1
2	38519310-2	Ψηφιακή κάμερα μικροσκοπίας	1
3	38519100-7	Οπτική ίνα με δύο βραχίονες	1

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προς προμήθεια επιστημονικά όργανα της Ομάδας 2 πρέπει να διαθέτουν τις αναφερόμενες για το καθένα Τεχνικές Προδιαγραφές.

1) Εξωτερική φωτιστική πηγή, για εφαρμογές φθορισμού με τα κάτωθι χαρακτηριστικά.

1. Με λυχνία Metal halide 120W, με μέση διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2000h, μόνιμα επικεντρωμένη.
2. Να διαθέτει μηχανικό διάφραγμα για αυξομείωση της έντασης φθορισμού, φωτοφράκτη για προστασία των δειγμάτων, και οπτική ίνα μήκους 2m, για μεταφορά του φωτός στο δείγμα μέσω των οπτικών των μικροσκοπίων
3. Να είναι απόλυτα συμβατή με τα υπάρχοντα μικροσκόπια DMI 4000 και DM 5500 και το λογισμικό LAS (απομακρυσμένος έλεγχος φωτοφράκτη) της Leica microsystems.

2) Μονοχρωματική φωτογραφική κάμερα μικροσκοπίας, η οποία να είναι σχεδιασμένη για καταγραφή ζωντανών κυττάρων, δειγμάτων φθορισμού, κλασικών ιστολογικών δειγμάτων, κα. Να διαθέτει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Δυνατότητα λήψης εικόνων κανονικής ανάλυσης τουλάχιστον 2,8 Megapixel, με δυνατότητα ζωντανής απεικόνισης στην οθόνη του υπολογιστή με ανάλυση 1920×1440 pixel και μεγάλη συχνότητα ανανέωσης της εικόνας.
2. Αισθητήρα CCD με μέγεθος pixel 4,54μm × 4,54μm.
3. 12 Bit ψηφιακή μετατροπή της εικόνας, για τη βέλτιστη αναπαραγωγή της.
4. Χρόνος έκθεσης από 4 μsec έως 200 sec.
5. Τροφοδοσία μέσω του υπολογιστή, με τον οποίο είναι συνδεδεμένη. Σύνδεση USB 3.0.
6. Ενεργό θερμοηλεκτρικό στοιχείο Peltier - 20°C από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.
7. Οι πληροφορίες της εικόνας να παίρνουν ψηφιακή μορφή απευθείας στην κεφαλή της κάμερας, με αποτέλεσμα την βέλτιστη μείωση του θορύβου στο σήμα από τον αισθητήρα CCD. Οι λαμβανόμενες εικόνες να μπορούν να αποθηκευτούν σαν αρχεία ψηφιακής εικόνας, με επιλογή ανάμεσα σε διάφορους τύπους αρχείων (graphic formats), μεταξύ αυτών και JPG, TIFF κ.α.
8. Να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου, για πλήρη συμβατότητα με τα υπάρχοντα μικροσκόπια DM 5500 και DMI 4000 Leica, καθώς και με τις υπάρχουσες άδειες του λογισμικού Leica application Suite για Image overlay, Z-stacking & Tile scan.

⁹⁴ CPV: COMMON PROCUREMENT VOCABULARY

3) Διπλή οπτική ίνα για φωτιστική πηγή στερεοσκοπίου Leica MZ6. Να έχει μήκος τουλάχιστον 500 mm και οπτική διάμετρο τουλάχιστον 4.5 mm.

Επιπλέον, για όλα τα είδη της Ομάδας 2

1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει είδη σε 60 ημέρες, από την ημερομηνία παραγγελίας τους από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο (Ε.Υ.) του έργου.
2. Να περιλαμβάνεται πλήρης εγκατάσταση των ειδών στα υφιστάμενα στο Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης & Μοριακής Νευροβιολογίας μικροσκόπια.
3. Να περιλαμβάνεται πλήρης εκπαίδευση των χρηστών στη λειτουργία του εξοπλισμού κατά την εγκατάσταση του στο Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης & Μοριακής Νευροβιολογίας .
4. Να συνοδεύονται από πλήρη εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους
5. Να εξασφαλίζεται τεχνική υποστήριξη και προμήθεια ανταλλακτικών για όλα τα είδη για τα επόμενα 5 χρόνια.
6. Να περιλαμβάνεται τουλάχιστον μία δωρεάν επίσκεψη ετησίως στο Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης & Μοριακής Νευροβιολογίας για τα επόμενα 2 χρόνια.
7. Ο προμηθευτής να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008 ή EN ISO 13485:2003 και να διαθέτει τεχνικό τμήμα γεγονός που θα πρέπει να αποδεικνύεται από σχετική κατάσταση προσωπικού.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

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

Ομάδα 3: Ερμάριο βιοαποκλεισμού/βιοαπομόνωσης και συνοδός εξοπλισμός.

Προϋπολογιζόμενη δαπάνη: 13.196,14 € (πλέον ΦΠΑ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το σύστημα να αποτελείται από ένα ερμάριο βιοαποκλεισμού/βιοαπομόνωσης συνοδευόμενο από κατάλληλους κλωβούς. Πιο συγκεκριμένα το σύστημα θα πρέπει να αποτελείται από τα αναφερόμενα στον παρακάτω πίνακα.

α/α	Κωδικός CPV⁹⁵	Περιγραφή	Ποσότητα
1	38000000-5	Ερμάριο βιοαποκλεισμού/βιοαπομόνωσης	1
2	38000000-5	Σύστημα κλωβών συμβατών με το ερμάριο βιοαποκλεισμού/βιοαπομόνωσης	1

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προς προμήθεια είδη της Ομάδας 3 πρέπει να διαθέτουν τις αναφερόμενες για το καθένα Τεχνικές Προδιαγραφές.

1) Ερμάριο βιοαποκλεισμού/ βιοαπομόνωσης

1. Η καμπίνα του ερμαρίου να είναι αεριζόμενη με σύστημα διπλού αερισμού με δύο ανεμιστήρες (μοτέρ) χαμηλής κατανάλωσης.

⁹⁵ CPV: COMMON PROCUREMENT VOCABULARY

2. Να λειτουργεί σε θετική ή αρνητική πίεση, αναλόγως την εφαρμογή, δημιουργώντας ένα ασφαλές και ελεγχόμενο περιβάλλον με καθορισμένες συνθήκες υγιεινής.
3. Οι εξωτερικές διαστάσεις να είναι περίπου (Π x Β x Υ): mm 1000 x 850 x 1950 και οι διαστάσεις του εσωτερικού χώρου περίπου (Π x Β x Υ): mm 920 x 680 x 1350.
4. Ο εισερχόμενος και ο εξερχόμενος αέρας να διέρχεται διαδοχικά μέσα από: προφίλτρο, φίλτρο ενεργού άνθρακα, προφίλτρο κατακράτησης αιωρούμενων ρύπων τάξης G4 και από φίλτρο τύπου HEPA τάξης H14.
5. Να είναι εύκολη η πρόσβαση στο σωλήνα τροφοδοσίας του αέρα ώστε να διευκολύνεται ο καθαρισμός του.
6. Η επιφάνεια εργασίας να είναι κατασκευασμένη εξολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου AISI 304.
7. Τα ανοξείδωτα μέρη του εσωτερικού να αφαιρούνται εύκολα ώστε να είναι διευκολύνονται οι εργασίες καθαρισμού και απολύμανσης.
8. Η ταχύτητα ροής του αέρα να ελέγχεται και να ρυθμίζεται από μικροεπεξεργαστή, ο οποίος να διαθέτει αυτόματη λειτουργία διόρθωσης της ροής αέρα, με σκοπό τη διατήρηση των επιθυμούμενων συνθηκών.
9. Η ροή του αέρα να γίνεται οριζόντια από το πίσω μέρος του ερμαρίου προς τα εμπρός για την αποφυγή επιμολύνσεων.
10. Να φέρει δύο μοτέρ EC για μείωση της κατανάλωσης ενέργειας των δονήσεων και του θορύβου.
11. Να διαθέτει σύστημα φωτισμού τύπου LED (με ημερήσιο / εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη) με ροοστάτη για την ακριβή προσομοίωση των συνθηκών ημέρας / νύκτας: ανατολή / δύση ή απεριόριστο αριθμό κύκλων on-off.
12. Να διαθέτει 2 διαφανείς θύρες κόκκινου χρώματος από συγκερασμένο ύαλο με μαγνητικό μηχανισμό κλεισίματος αυτών.
13. Να διαθέτει τρία ράφια τοποθέτησης των κλωβών.
14. Να φέρει τέσσερις τροχούς για ευκολότερη μετακίνηση.
15. Να μπορεί να δεχθεί προαιρετικά σύστημα θέρμανσης του εσωτερικού.
16. Να διαθέτει οθόνη αφής 7" τύπου TFT στο επίπεδο παρατήρησης του χειριστή με πλήκτρα αριθμών και ψηφίων για ευκολότερη πρόσβαση, μέσω ειδικού κωδικού (password) για:
 - Τη ρυθμιση/ένδειξη τρέχουσας ημερομηνίας και ώρας
 - Τη ρυθμιση/ένδειξη του συστήματος φωτισμού
 - Τη ρυθμιση/ένδειξη της υγρασίας
 - Τη ρυθμιση της λειτουργίας θετικής ή αρνητικής πίεσης
 - την ένδειξη των αλλαγών της ροής αέρα ανά ώρα, την επιλεγμένη λειτουργία πίεσης (θετική ή αρνητική) και το ποσοστό διαφορικού ανάμεσα στην παροχή και απαγωγή αέρα.
 - τις τιμές θερμοκρασίας εκτός προγραμματισμένων ορίων (προαιρετικά)
 - τις τιμές υγρασίας εκτός προγραμματισμένων ορίων (προαιρετικά)
 - τυχόν βλαβη συστήματος φωτισμού
17. Να διαθέτει οπτικούς και ακουστικούς συναγερμούς για:
 - τη ροή εισερχόμενου ή εξερχόμενου αέρα έξω από τα προγραμματισμένα όρια ασφαλείας
 - την πίεση όταν μεταβάλλεται εκτός των προγραμματισμένων ορίων
 - την εξάντληση των φίλτρων HEPA
 - βλάβη μοτέρ ανεμιστήρα
18. Η κατασκευάστρια εταιρία πρέπει να διαθέτει ανεξάρτητη πιστοποίηση για συμμόρφωση με τα πρότυπα ISO 9001 (quality management system) και ISO 14001 (environmental management system).
19. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικά ελέγχου των ακόλουθων παραμέτρων:
 - Επιπέδων θορύβου και έντασης φωτός
 - Ηλεκτρικών ελέγχων
 - Ακεραιότητας των φίλτρων HEPA (DOP test)
 - Λειτουργίας των συναγερμών
 - Λειτουργίας του ερμαρίου

20. Το σύστημα να διαθέτει πιστοποιητικό CE.

21. Να λειτουργεί με τάση 220V/50Hz.

2) Σύστημα κλωβών συμβατών με το ερμάριο βιοαποκλεισμού/ βιοαπομόνωσης

1. Το σύστημα να αποτελείται από 20 κλωβούς τύπου Α και 16 κλωβούς τύπου Β.

2. Καθε κλωβός τύπου Α να αποτελείται από τα κάτωθι μέρη:

- Σώμα κλωβού τύπου Α από πλαστικό Polycarbonate, διαστάσεων περίπου (Μ x Π x Υ): 332 x 150 x 130 mm, με επιφάνεια δαπέδου 335cm².

- Σχάρα κλωβού από ανοξείδωτο χάλυβα με ειδικές υποδοχές για τροφή και τη φιάλη νερού κατάλληλη για το σώμα κλωβού τύπου Α.

- Καπάκι κλωβού τύπου Α με ειδικό πολυεστερικό φίλτρο κατακράτησης σκόνης και άλλων αιρούμενων σωματιδίων «Reemay filter», τύπου G14 (με εκτιμώμενη απόδοση έως και 92% σε σωματίδια 8-10μm)

- Φιάλη νερού από πλαστικό Polycarbonate διαστάσεων περίπου $\varnothing 54 \times 110$ mm, με ειδικό δακτύλιο σιλικόνης για συγκράτηση του καπακιού, με διαβάθμιση έως και 150ml, συνολικής χωρητικότητας περίπου 190ml.

- Καπάκι για πλαστική φιάλη νερού ACBT0152 από ανοξείδωτο χάλυβα με οπή στο σημείο πόσης διαμέτρου περίπου $\varnothing 1,8$ mm.

- Θήκη από πλαστικό με άγκιστρο στερέωσης για την ταμπέλα με τις ενδείξεις.

3. Καθε κλωβός τύπου Β να αποτελείται από τα κάτωθι μέρη:

- Σώμα κλωβού τύπου Α από πλαστικό Polycarbonate, διαστάσεων περίπου (Μ x Π x Υ): 365 x 207 x 140 mm, με επιφάνεια δαπέδου 530cm².

- Σχάρα κλωβού από ανοξείδωτο χάλυβα με ειδικές υποδοχές για τροφή και τη φιάλη νερού κατάλληλη για το σώμα κλωβού τύπου Β.

- Καπάκι κλωβού τύπου Β με ειδικό πολυεστερικό φίλτρο κατακράτησης σκόνης και άλλων αιρούμενων σωματιδίων «Reemay filter», τύπου G14 (με εκτιμώμενη απόδοση έως και 92% σε σωματίδια 8-10μm)

- Φιάλη νερού από πλαστικό Polycarbonate διαστάσεων περίπου $\varnothing 54 \times 110$ mm, με ειδικό δακτύλιο σιλικόνης για συγκράτηση του καπακιού, με διαβάθμιση έως και 150ml, συνολικής χωρητικότητας περίπου 190ml.

- Καπάκι για πλαστική φιάλη νερού ACBT0152 από ανοξείδωτο χάλυβα με οπή στο σημείο πόσης διαμέτρου περίπου $\varnothing 1,8$ mm.

- Θήκη από πλαστικό με άγκιστρο στερέωσης για την ταμπέλα με τις ενδείξεις.

Επιπλέον, για όλα τα είδη της Ομάδας 3

1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει είδη σε 60 ημέρες, από την ημερομηνία παραγγελίας τους από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο (Ε.Υ.) του έργου.

2. Να περιλαμβάνεται πλήρης εγκατάσταση στο Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης & Μοριακής Νευροβιολογίας μικροσκόπια.

3. Να περιλαμβάνεται πλήρης εκπαίδευση των χρηστών στη λειτουργία του εξοπλισμού κατά την εγκατάσταση του στο Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης & Μοριακής Νευροβιολογίας .

4. Να συνοδεύονται από πλήρη εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους

5. Να εξασφαλίζεται τεχνική υποστήριξη και προμήθεια ανταλλακτικών για όλα τα είδη για τα επόμενα 5 χρόνια.

6. Ο προμηθευτής να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008 ή EN ISO 13485:2003 και να διαθέτει τεχνικό τμήμα γεγονός που θα πρέπει να αποδεικνύεται από σχετική κατάσταση προσωπικού.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

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

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

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

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

1. Να απαντηθούν υποχρεωτικά μία προς μία οι ερωτήσεις σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές στη στήλη «Απάντηση», σημειώνοντας

ΝΑΙ = το προσφερόμενο είδος πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές, **ΟΧΙ** = το προσφερόμενο είδος δεν πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές ή **ΥΠΕΡ** = το προσφερόμενο είδος υπερκαλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές (θα πρέπει να δηλωθεί και ο τρόπος της υπερκάλυψης).

2. Στη στήλη «Παραπομπή», καταγράφεται η τεκμηρίωση της κάλυψης ή υπερκάλυψης της αντίστοιχης τεχνικής προδιαγραφής (π.χ. με παραπομπή σε τεχνικό ενημερωτικό φυλλάδιο του κατασκευαστή (Prospectus) ή αναλυτική τεχνική περιγραφή των ειδών/υπηρεσιών ή του τρόπου λειτουργίας ή με αναφορά της μεθοδολογίας εγκατάστασης, υποστήριξης και εκπαίδευσης κλπ). Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η ευκρινής συμπλήρωση και η συγκεκριμενοποίηση των παραπομπών (π.χ. τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4, Παράγραφος 4 κλπ).

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

Πίνακας II.1a: Πίνακας “Συμμόρφωσης” Τεχνικής Προσφοράς

Προμήθεια Επιστημονικού Εξοπλισμού (OMIC-ENGINE-MBG)

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 1: Σύστημα αλληλούχισης νέας γενιάς και συνοδός εξοπλισμός

Α/Α	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΝΑΙ - ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Προμήθεια Επιστημονικού Εξοπλισμού ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 1: Σύστημα αλληλούχισης νέας γενιάς και συνοδός εξοπλισμός			
1. Αλληλουχητής επόμενης γενιάς με σύστημα ανάλυσης και αποθήκευσης δεδομένων	1. Επιτραπέζια πλατφόρμα μαζικά παράλληλης αλληλούχισης που να επιτρέπει αλληλούχιση πλήρους εξώματος, μεταγραφώματος, μικρών γονιδιωμάτων και στοχευμένων γενωμικών περιοχών σε 2,5 - 4 ώρες.		
	2. Να χρησιμοποιεί την πλέον σύγχρονη τεχνολογία αλληλούχισης μέσω ημιαγωγών να προσφέρει ταχεία αλληλούχιση, με απλή πειραματική διαδικασία αποδίδοντας υψηλής ποιότητας δεδομένα.		
	3. Η τεχνολογία αλληλούχισης να βασίζεται σε εξειδικευμένες συστοιχίες ημιαγωγών (Chips), που επιτρέπουν την μέτρηση σε πραγματικό χρόνο των εκλυόμενων ιόντων υδρογόνου κατά τη δημιουργία του φωσφοδιεστερικού δεσμού στην επιμήκυνση της αλυσίδας DNA. Στην επιφάνεια αυτών των ημιαγωγών με τη βοήθεια ενός υψηλής ποιότητας συστήματος διαχείρισης υγρών να εξασφαλίζεται η μετατροπή της γενετικής πληροφορίας (μόρια DNA) σε ψηφιακή (αλληλουχία DNA) γρήγορα, αξιόπιστα και με υψηλή ακρίβεια.		
	4. Να μπορεί να εγκατασταθεί στους υφιστάμενους χώρους του Εργαστηρίου Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης & Μοριακής Νευροβιολογίας, χωρίς να χρειάζεται η κατασκευή/ανακατασκευή ειδικών χώρων με συγκεκριμένες συνθήκες (υγρασίας, θερμοκρασίας ή απουσίας κραδασμών).		

5. Να διαθέτει αυτοματοποιημένη παρακολούθηση των επιπέδων των αντιδραστηρίων μέσω ραδιοσυχνότητας εξασφαλίζοντας έτσι τον ποιοτικό έλεγχο.		
6. Να έχει δυνατότητα αλληλούχισης 2 πλήρων ανθρωπίνων εξωμάτων ανά πείραμα αλλά πολλαπλών μικρής κλίμακας συστοιχιών γονιδίων με τη χρήση της τεχνολογίας Ampliseq (από 2-3 εκατομμύρια reads έως 80 εκατομμύρια reads).		
7. Το μήκος ανάγνωσης να είναι από 200 έως και πλέον των 400 βάσεων		
8. Να είναι δυνατή η χρήση έως και 4 διαφορετικών εναλλακτικών chip διαφορετικών δυνατοτήτων ώστε να διασφαλίζεται μέγιστη ευελιξία επιτρέποντας την ταυτόχρονη αλληλούχιση είτε πλήρων ανθρωπίνων εξωμάτων, μεγάλης πολυπλοκότητας γενετικών συστοιχιών γονιδίων ή μικρών στοχευμένων περιοχών προσαρμοζόμενο στις απαιτήσεις του χειριστή και παρέχοντας μέγιστη βελτιστοποίηση του κόστους		
9. Το σύστημα να επιτρέπει την ταυτόχρονη αλληλούχιση έως και 384 διαφορετικών δειγμάτων (βιβλιοθηκών) ανά πείραμα		
10. Το σύστημα να επιτρέπει τη διεξαγωγή πολλαπλών αλληλουχίσεων δειγμάτων ταυτόχρονα με χρήση barcoding.		
11. Η παρακολούθηση του πειράματος μπορεί να γίνει απομακρυσμένα διαμέσου διαδικτύου από σταθερές και κινητές πλατφόρμες		
12. Η εξαγωγή των δεδομένων να γίνεται με βάση τα διεθνή πρότυπα ώστε να διασφαλίζεται συμβατότητα με παρούσες και μελλοντικές πλατφόρμες ανάλυσης.		
13. Να συνοδεύεται από ανεξάρτητο σύστημα προετοιμασίας δειγματος. Με τον τρόπο αυτό είναι δυνατή η ταυτοχρονική προετοιμασία ενός δειγματος και η αλληλουχιστική ενός άλλου.		
14. Ο κατασκευαστής να παρέχει πρόσβαση σε ειδικό απομακρυσμένο απλοποιημένο σύστημα ανάλυσης		

<p>δεδομένων (cloud-based data analysis platform), ώστε να μην απαιτείται μεγάλος χώρος αποθήκευσης δεδομένων (server).</p>		
<p>15. Ο κατασκευαστής να παρέχει διασύνδεση μεταξύ δεδομένων που προέρχονται από αλληλούχηση επομένης γενιάς και δεδομένων από αλληλούχηση κατά Sanger ή δεδομένων από πειράματα Real TIME PCR κάνοντας ευκολότερη την επιβεβαίωση ευρημάτων.</p>		
<p>16. Να λειτουργεί με τάση 220V/50Hz.</p>		
<p>17. Να συνοδεύεται από μικροφυγόκεντρο με ειδική κεφαλή για τις συστοιχίες των ημιαγωγών.</p>		
<p>18. Να συνοδεύεται από συσκευή ηλεκτροφόρησης, συμβατή με τη χρήση έτοιμων πηκτωμάτων αγαρόζης 2% w/v κατάλληλη για την επιλογή και απομόνωση τεμαχίων DNA συγκεκριμένου εύρους στο πλαίσιο της κατασκευής βιβλιοθηκών DNA για την αλληλούχηση επόμενης γενιάς, η οποία θα συνοδεύεται από 10 έτοιμα πηκτώματα και κατάλληλο μάρτυρα μοριακού βάρους σε ποσότητα που να επαρκεί για τα 10 πηκτώματα.</p>		
<p>19. Να συνοδεύεται από σύστημα αποθήκευσης και επεξεργασίας αποτελούμενο από τα κάτωθι:</p> <p><i>A. Φορητό υπολογιστή A (1τεμάχιο) με τις εξής προδιαγραφές:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Επεξεργαστής: Intel Core, i5 ή i7, 4th Generation (Haswell) ή μεταγενέστερος, 2,2GHz ή ταχύτερος, με τουλάχιστον 2 πυρήνες. -Οθόνη: 13,3-ιντσών (διαγώνιος) LED-οπίσθιου φωτισμού με τεχνολογία IPS και ανάλυση 2560 x 1600, ή μεγαλύτερη / ανώτερη. - Σκληρός δίσκος: 256GB SSD ή μεγαλύτερο. -Μνήμη: 16GB. -Θύρες USB / Thunderbold: τουλάχιστον 4 . -Λειτουργικό macOS: High Sierra ή ανώτερο. <p><i>B. Φορητό υπολογιστή B (1τεμάχιο) με τις</i></p>		

εξής προδιαγραφές:

- Επεξεργαστής: Intel Core, i5 ή i7, 4th Generation (Haswell) ή μεταγενέστερος, 2,2GHz ή ταχύτερος, με τουλάχιστον 2 πυρήνες.
- Οθόνη : 13,3-ιντσών (διαγώνιος) LED-οπίσθιου φωτισμού με τεχνολογία IPS και ανάλυση 2560 x 1600, ή μεγαλύτερη / ανώτερη.
- Σκληρός δίσκος: 256GB SSD ή μεγαλύτερος.
- Μνήμη: 16GB.
- Θύρες USB / Thunderbold: τουλάχιστον 4 .
- Λειτουργικό: macOS High Sierra ή ανώτερο.

Γ. Φορητό υπολόγιστή Γ (1 τεμάχιο) με τις εξής προδιαγραφές:

- Επεξεργαστής: Intel Core, i5 ή i7, 4th Generation (Haswell) ή μεταγενέστερος, 2,2GHz ή ταχύτερος, με τουλάχιστον 2 πυρήνες.
- Οθόνη Retina, 13,3-ιντσών (διαγώνιος) LED-οπίσθιου φωτισμού με τεχνολογία IPS και ανάλυση 2560 x 1600, ή ανώτερη.
- Σκληρός δίσκος 512GB SSD ή μεγαλύτερος
- Μνήμη: 16GB.
- Θύρες USB / Thunderbold: τουλάχιστον 4 .
- Λειτουργικό: macOS High Sierra ή ανώτερο.

Δ. Υπολογιστής γραφείου (τεμάχια 2) με τις εξής προδιαγραφές:

- Επεξεργαστής: 3.0GHz quad-core Intel Core i5 Kaby Lake ή ανώτερος.
- Οθόνη: 21.5 ιντσών (diagonal) οθόνη ή μεγαλύτερη. Ανάλυση 4096*2304 ή ανώτερη.
- Σκληρός δίσκος: 1TB 5400 rpm ή ανώτερος.
- Μνήμη:16GB.
- Λειτουργικό: macOS High Sierra ή ανώτερο.
- Κάρτα γραφικών: Radeon Pro 555 ή

ανώτερη.

- Άλλα χαρακτηριστικά: Να συνοδεύεται από ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι αντίστοιχα ή ανώτερα των Apple Magic Keyboard και Apple Magic Mouse 2.

Ε. Διαδικτυακός σκληρός δίσκος (τεμάχια 1) με τις εξής προδιαγραφές:

- Να έχει τη δυνατότητα να πραγματοποιεί αυτόματα αντίγραφα ασφαλείας υπολογιστικών συστημάτων με λειτουργικό macOS High Sierra ή ανώτερο μέσω ενσύρματων ή ασύρματων δικτύων.

- Να διαθέτει τουλάχιστον 1 θύρα ethernet WAN.

- Να διαθέτει τουλάχιστον 3 θύρες ethernet LAN.

- Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 2TB

- Να διαθέτει μία τουλάχιστον είσοδο USB ώστε να μπορεί να συνδεθεί με επιπλέον σκληρό δίσκο

- Να λειτουργεί ως ασύρματο router και να έχει την δυνατότητα ταυτόχρονης εκπομπής (dual-band Wi-Fi) σε 2.4GHz και 5GHz.

- Να πραγματοποιεί MAC address filtering.

Στ. Εξυπηρετητής (Server) (Τεμάχια 1) με τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Να διαθέτει CPU Intel Atom C2538 (Quad Core 2.4 GHz) ή ανώτερο.

- Να διαθέτει μνήμη 8 GB DDR3 ή ανώτερη.

- Να μπορεί να δεχθεί 8 σκληρούς δίσκους (3.5" SATA HDD) ή περισσότερους χωρητικότητας μέχρι 12TB ή μεγαλύτερης.

- Να μπορεί να συνθεθεί με επέκταση ώστε ο αριθμός των συνδεδεμένων σκληρών δίσκων να είναι δυνατόν να φτάσει τους 18 ή περισσότερους.

- Να διαθέτει RJ-45 1GbE LAN Port

- Να διαθέτει τουλάχιστον τέσσερα USB 3.0 Ports και τουλάχιστον δύο eSATA Ports.

Ζ. Σκληροί δίσκοι (Τεμάχια 8) με τις κάτωθι

	<p><i>προδιαγραφές:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Να είναι τύπου 3.5" SATA HDD. - Να είναι πιστοποιημένοι από την εταιρεία κατασκευής τους για χρήση σε servers ως NAS. - Να έχουν χωρητικότητα τουλάχιστον 10TB ο καθένας. - Να έχουν τουλάχιστον 300TB/Year Workload Rate. - Να είναι πλήρως συμβατοί με τον προσφερόμενο Server (Είδος Στ). 		
<p>2. Συσκευή ποσοτικοποίησης νουκλεϊκών οξέων</p>	<p>1. Να είναι σχεδιασμένη καταλληλα ώστε με την χρήση ειδικων συστημάτων αντιδραστηρίων να μπορεί να μετρησει με ακριβεια την ποσοτητα DNA, RNA, και πρωτεϊνων, καθώς επίσης και ποιότητα και ακεραιότητα RNA.</p>		
	<p>2. Η ποσοτικοποίηση να βασίζεται στον φθορισμό.</p>		
	<p>3. Για την ποσοτικοποίηση να χρησιμοποιούνται κατάλληλα συστήματα δοκιμών με χρωστικές που φθορίζουν όταν αλληλεπιδράσουν με DNA, RNA ή πρωτεΐνες.</p>		
	<p>4. Η αλληλεπίδραση των βιομορίων με τις χρωστικές να είναι εκλεκτική ώστε να προσδιορίζεται η συγκέντρωση του μορίου που ενδιαφέρει και όχι προσμίξεων.</p>		
	<p>5. Να είναι δυνατή η ποσοτικοποίηση με ακρίβεια συγκεντρώσεων της τάξεως 10pg/μL (DNA) και 12,5μg/mL για πρωτεΐνες.</p>		
	<p>6. Να είναι δυνατή η χρήση μικρού όγκου δείγματος έως 1 uL.</p>		
	<p>7. Να έχει δυνατότητα αποθήκευση έως και 1000 μετρήσεων.</p>		
	<p>8. Η ποσοτικοποίηση να μπορεί να πραγματοποιηθεί σε 5 λεπτά ή και λιγότερο.</p>		
	<p>9. Να έχει δυναμικό εύρος 5 τάξεις μεγέθους.</p>		
	<p>10. Να διαθέτει πηγές φωτός μπλε και κόκκινο LED.</p>		
	<p>11. Να διαθέτει φίλτρα διέγερσης στα εξής μήκη κύματος περίπου: 400-490nm και 570-645nm και τα φίλτρα εκπομπής στα</p>		

	εξής μήκη κύματος περίπου: 510–580 nm και 655–725 nm.		
	12. Οι ανιχνευτές να είναι φωτοδιόδοι με ικανότητα μέτρησης από 300–1000 nm τουλάχιστον.		
	13. Να δέχεται σωληνάκια των 500μl.		
	14. Οι διαστάσεις της συσκευής να μην υπερβαίνουν τα 12 cm × 17 cm × 5 cm και το βάρος του να μη υπερβαίνει τα 250g.		
3. Προηγμένο σύστημα απεικόνισης και ανάλυσης βιομορίων	1. Να διαθέτει οθόνη αφής τεχνολογίας LED		
	2. Να διαθέτει θέση υποδοχής του δείγματος με αυτοματοποιημένο άνοιγμα και να υποστηρίζει ανάλυση βιομορίων από διαφορετικές μεθοδολογίες (πηκτώματα αγαρόζης, πηκτώματα ακρυλαμίδης, αναλύσεις χημειοφωτάυγειας).		
	3. Να υποστηρίζει αυτόματο κεντράρισμα και εστίαση του δείγματος		
	4. Να μπορεί να αναλύσει ταυτόχρονα έως και 4 πηκτώματα/φίλτρα και να απεικονίζει με ευδιάκριτο τρόπο το κάθε πηγαδάκι που αναλύεται καθώς και τα πρότυπα μοριακά βάρη.		
	5. Να διαθέτει σύστημα απεικόνισης με ανάλυση 9.1 megarixel στο οποίο να υπολογίζεται αυτόματα ο χρόνος έκθεσης.		
	6. Να έχει εύρος απεικόνισης 22εκ X 18εκ.		
	7. Να χρησιμοποιεί πηγής φωτός LED, υψηλής ποιότητας και μακράς διάρκειας λειτουργίας.		
	8. Να περιλαμβάνει λογισμικό που επιτρέπει την οργάνωση των φωτογραφιών, την επεξεργασία τους για παρουσιάσεις.		
	9. Το λογισμικό της συσκευής να επιτρέπει τόσο την αυτόματη όσο και χειροκίνητη ανάλυση των φωτογραφιών για τον προσδιορισμό των ζωνών, την ποσοτικοποίηση τους και την ομαλοποίηση συγκριτικά με δείγματα ελέγχου.		
	10. Να διαθέτει κατάλληλο λειτουργικό που να επιτρέπει: τη δημιουργία διαφορετικών προφίλ χρηστών, την ασπρόμαυρη ή έγχρωμη παρουσίαση των αποτελεσμάτων των αναλύσεων, την προβολή των δεδομένων προηγούμενων αναλύσεων, την		

	εύκολη επιλογή του προγράμματος εμφάνισης και την επιλογή χειροκίνητης αλλαγής παραμέτρων λειτουργίας.		
	11. Να επιτρέπει την αποθήκευση και επεξεργασία των δεδομένων σε cloud και απομακρυσμένο χειρισμό μέσω Internet.		
	12. Να επιτρέπει την κρυπτογράφηση των δεδομένων αποθήκευσης.		
	13. Να μην εκπέμπει UV και να μην δημιουργούνται λόγω της λειτουργίας της παραπροϊόντα υδραργύρου.		
	14. Να λειτουργεί με τάση 220V/50Hz.		
4. Συσκευή παραγωγής υπερκάθαρου νερού	1. Το σύστημα να μπορεί να παράγει καθαρό νερό τύπου I (για εφαρμογές Μοριακής Βιολογίας όπως PCR, DNA sequencing) απευθείας από το διανεμητή στο εμπρός μέρος της συσκευής ή τύπου II (για καθαρισμό εργαστηριακών γυάλινων ειδών ή προετοιμασία χημικών διαλυμάτων) από τη δεξαμενή του συστήματος.		
	2. Να προσφέρεται με δύο φίλτρα προκατεργασίας εκτός του βασικού μηχανήματος: ένα για την ελάττωση της σκληρότητας του νερού και ένα ενεργού άνθρακα, για την απομάκρυνση οργανικών και ανόργανων επιμολύνσεων, μικροοργανισμών, σωματιδίων και κολλοειδών		
	3. Να διαθέτει ενσωματωμένα: - φίλτρο με μεμβράνη αντίστροφης ώσμωσης - φίλτρο ιονταλλαγής - λάμπα UV διπλού μήκους κύματος 185/254nm - φίλτρο υπερδιήθησης (ultra filtration) - τελικό φίλτρο διήθησης 0.2μm		
	4. Το παραγόμενο νερό τύπου I να έχει τουλάχιστον τις παρακάτω προδιαγραφές: - Αγωγιμότητα: 0,055 μS/cm - Αντίσταση: 18.2ΜΩ x cm - Δυνατότητα εκροής υγρού: 0,5lt/min περίπου - ΤΟC (Ολικός Οργανικός Άνθρακας): 5-10ppb - Περιεχόμενο σε βακτήρια : <0.1 CFU/ml - Περιεχόμενο σε σωματίδια: <1μm/ml		

	5. Να διαθέτει ψηφιακό μικρο-επεξεργαστή για τον αυτόματο χειρισμό και παρακολούθηση του συστήματος.		
	6. Να φέρει οθόνη LCD για την παρακολούθηση όλων των σημαντικών παραμέτρων λειτουργίας του συστήματος (αγωγιμότητα, θερμοκρασία) και την εμφάνιση των μηνυμάτων σφάλματος.		
	7. Να διαθέτει εξωτερική δεξαμενή τουλάχιστον 30lt για τη διατήρηση νερού τύπου τύπου II.		
	8. Να διαθέτει αθόρυβη λειτουργία (<50dba) και αντλία επανακυκλοφορίας του νερού, ώστε να αποφεύγεται η ανάπτυξη βακτηρίων όταν το σύστημα δεν χρησιμοποιείται		
	9. Να περιλαμβάνει αντλία ενίσχυσης πίεσης ώστε (σε περίπτωση χαμηλής πίεσης) το εισερχόμενο νερό να αποκτάει ικανοποιητική πίεση για να διαπεράσει τη μεμβράνη καθαρισμού εντός της συσκευής		
	10. Να διαθέτει εύκολη πρόσβαση για την αλλαγή των κυρίων ανταλλακτικών φίλτρων (αντίστροφης ώσμωσης και ιονανταλλαγής) χωρίς τη χρήση εργαλείων.		
	11. Να προσφέρεται με εγγύηση καλής λειτουργίας 2 ετών (εξαιρουμένων των αναλωσίμων)		
	12. Το σύστημα να διαθέτει πιστοποιητικό CE.		
	13. Να λειτουργεί με τάση 220V/50Hz.		
	14. Να διαθέτει θύρα RS232 για μεταφορά των μετρούμενων τιμών και των πιθανών εμφανιζόμενων σφαλμάτων σε υπολογιστή ή εκτυπωτή.		
5. Κλίβανος υγρής αποστείρωσης με τα εξής χαρακτηριστικά	1. Κατακόρυφος κλίβανος χωρητικότητας μεγαλύτερης των 25lt.		
	2. Να είναι κατάλληλος για την αποστείρωση τουλάχιστον καλλιεργητικών υλικών, βιολογικών αποβλήτων και υάλινων ειδών εργαστηρίου.		
	3. Με δυνατότητα ρύθμισης της θερμοκρασίας από 100-130°C.		
	4. Να διαθέτει αισθητήρα θερμοκρασίας PT100.		

5. Το εύρος του χρόνου αποστείρωσης να κυμαίνεται τουλάχιστον μεταξύ 3 και 180 min.		
6. Να διαθέτει μανόμετρο και η μέγιστη πίεση του θαλάμου να είναι τουλάχιστον 2 bar.		
7. Να διαθέτει τουλάχιστον 10 προγράμματα αποστείρωσης, με δυνατότητα προγραμματισμού τουλάχιστον τεσσάρων από το χρήστη.		
8. Να διαθέτει οθόνη LCD και πληκτρολόγιο για το χειρισμό της συσκευής και τις ρυθμίσεις.		
9. Να διαθέτει βαλβίδα και θερμοστάτη ασφάλειας.		
10. Να διαθέτει ένδειξη ανοιχτής πόρτας και αισθητήρα επιπέδου νερού.		
11. Ο θάλαμος να είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο ατσάλι.		
12. Να διαθέτει θύρα τύπου RS232 για επικοινωνία με Η/Υ.		
13. Να διαθέτει θύρα που να επιτρέπει την εισαγωγή επιπλέον αισθητήρα (probe).		
14. Να φέρει σήμανση CE και τόσο ο οίκος κατασκευής όσο και η προμηθεύτρια εταιρεία να είναι πιστοποιημένοι κατά τα πρότυπα ISO.		
15. Να συνοδεύεται από ένα καλάθι από ανοξείδωτο ατσάλι.		

Πίνακας II.1b: Πίνακας “Συμμόρφωσης” Τεχνικής Υποστήριξης αφορά όλα τα είδη της ομάδας 1

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 1: Σύστημα αλληλούχισης νέας γενιάς και συνοδός εξοπλισμός

A/A	Τεχνικής Υποστήριξης / Κάλυψης/ Εγκατάστασης/ Εκπαίδευσης & Παράδοσης	ΝΑΙ - ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ο χρόνος παράδοσης και χωροθέτησης των ειδών της ομάδας να είναι μικρότερος ή ίσος από 60 ημέρες		
2	Να περιλαμβάνεται πλήρης εγκατάσταση στο Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης & Μοριακής Νευροβιολογίας.		
3	Να περιλαμβάνεται πλήρης εκπαίδευση των χρηστών στη λειτουργία του εξοπλισμού και στην ανάλυση των δεδομένων της αλληλούχισης κατά την εγκατάσταση του εξοπλισμού στο Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης & Μοριακής Νευροβιολογίας .		
4	Ειδικά για τον αλληλουχητή να περιλαμβάνεται πλήρης εκπαίδευση 2 χρηστών σε εγκαταστάσεις που θα υποδείξει ο προμηθευτής στην Αθήνα ή στη Θεσσαλονίκη. Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί μετά την υπογραφή της σύμβασης προμήθειας του εξοπλισμού.		
5	Να συνοδεύεται από πλήρη εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους		
6	Να εξασφαλίζεται τεχνική υποστήριξη και προμήθεια ανταλλακτικών για τα επόμενα 5 χρόνια.		
7	Να περιλαμβάνει τουλάχιστον μία δωρεάν επίσκεψη ετησίως στο Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης & Μοριακής Νευροβιολογίας για τα επόμενα 5 χρόνια.		
8	Ο προμηθευτής να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008 ή EN ISO 13485:2003 και να διαθέτει τεχνικό τμήμα στη Βόρειο Ελλάδα γεγονός που θα πρέπει να αποδεικνύεται από σχετική κατάσταση προσωπικού.		

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 2: Σύστημα αναβάθμισης μικροσκοπίων

Α/Α	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΝΑΙ - ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Προμήθεια Επιστημονικού Εξοπλισμού ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 2: Σύστημα αναβάθμισης μικροσκοπίων			
1. Εξωτερική φωτιστική πηγή, για εφαρμογές φθορισμού	1. Με λυχνία Metal halide 120W, με μέση διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2000h, μόνιμα επικεντρωμένη. 2. Να διαθέτει μηχανικό διάφραγμα για αυξομείωση της έντασης φθορισμού, φωτοφράκτη για προστασία των δειγμάτων, και οπτική ίνα μήκους 2m, για μεταφορά του φωτός στο δείγμα μέσω των οπτικών των μικροσκοπίων		
	3. Να είναι απόλυτα συμβατή με τα υπάρχοντα μικροσκόπια DMI 4000 και DM 5500 και το λογισμικό LAS (απομακρυσμένος έλεγχος φωτοφράκτη) της Leica microsystems.		
	4. Να είναι απόλυτα συμβατά με τα υπάρχοντα εγκατεστημένα στο εργαστήριο μικροσκόπια, στερεοσκόπια & λογισμικά της Leica microsystems.		
	5. Να λειτουργεί με τάση 220V/50Hz.		
	2. Μονοχρωματική φωτογραφική κάμερα μικροσκοπίας, η οποία να είναι σχεδιασμένη για καταγραφή ζωντανών κυττάρων, δειγμάτων φθορισμού, κλασικών ιστολογικών δειγμάτων,κα.	1. Με δυνατότητα λήψης εικόνων κανονικής ανάλυσης τουλάχιστον 2,8 Megapixel, με δυνατότητα ζωντανής απεικόνισης στην οθόνη του υπολογιστή με ανάλυση 1920×1440 pixel και μεγάλη συχνότητα ανανέωσης της εικόνας.	
2. Με Αισθητήρα CCD με μέγεθος pixel 4,54μm × 4,54μm.			
3. 12 Bit ψηφιακή μετατροπή της εικόνας, για τη βέλτιστη αναπαραγωγή της.			
4. Χρόνος έκθεσης από 4 μsec έως 200 sec.			
5. Τροφοδοσία μέσω του υπολογιστή, με τον οποίο είναι συνδεδεμένη. Σύνδεση USB 3.0.			
6. Ενεργό θερμοηλεκτρικό στοιχείο Peltier - 20°C από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.			

	7. Οι πληροφορίες της εικόνας να παίρνουν ψηφιακή μορφή απευθείας στην κεφαλή της κάμερας, με αποτέλεσμα την βέλτιστη μείωση του θορύβου στο σήμα από τον αισθητήρα CCD. Οι λαμβανόμενες εικόνες να μπορούν να αποθηκευτούν σαν αρχεία ψηφιακής εικόνας, με επιλογή ανάμεσα σε διάφορους τύπους αρχείων (graphic formats), μεταξύ αυτών και JPG, TIFF κ.α.		
	8. Να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου, για πλήρη συμβατότητα με τα υπάρχοντα μικροσκόπια DM 5500 και DMI 4000 Leica, καθώς και με τις υπάρχουσες άδειες του λογισμικού Leica application Suite για Image overlay, Z-stacking & Tile scan.		
3. Διπλή οπτική ίνα για φωτιστική πηγή στερεοσκοπίου Leica MZ6.	1. Να έχει μήκος τουλάχιστον 500 mm		
	2. Να έχει οπτική διάμετρο τουλάχιστον 4.5 mm.		

Πίνακας II.1b: Πίνακας “Συμμόρφωσης” Τεχνικής Υποστήριξης αφορά όλα τα είδη της ομάδας 2

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 2: Σύστημα αναβάθμισης μικροσκοπίων

A/A	Τεχνικής Υποστήριξης / Κάλυψης/ Εγκατάστασης/ Εκπαίδευσης & Παράδοσης	ΝΑΙ - ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ο χρόνος παράδοσης και χωροθέτησης των ειδών της ομάδας να είναι μικρότερος ή ίσος από 60 ημέρες		
2	Να περιλαμβάνεται πλήρης εγκατάσταση στο Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης & Μοριακής Νευροβιολογίας.		
3	Να περιλαμβάνεται πλήρης εκπαίδευση των χρηστών στη λειτουργία του εξοπλισμού κατά την εγκατάσταση του στο Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης & Μοριακής Νευροβιολογίας .		
4	Να συνοδεύονται από πλήρη εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους		
5	Να εξασφαλίζεται τεχνική υποστήριξη και προμήθεια ανταλλακτικών για τα επόμενα 2 χρόνια.		
7	Να περιλαμβάνει τουλάχιστον μία δωρεάν επίσκεψη ετησίως στο Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης & Μοριακής Νευροβιολογίας		

	γαι τα επόμενα 5 χρόνια.		
8	Ο προμηθευτής να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008 ή EN ISO 13485:2003 και να διαθέτει τεχνικό τμήμα στη Βόρειο Ελλάδα γεγονός που θα πρέπει να αποδεικνύεται από σχετική κατάσταση προσωπικού.		

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 3: Ερμάριο βιοαποκλεισμού/βιοαπομόνωσης και συνοδός εξοπλισμός

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΝΑΙ - ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Προμήθεια Επιστημονικού Εξοπλισμού			
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 3: Ερμάριο βιοαποκλεισμού/βιοαπομόνωσης και συνοδός εξοπλισμός			
1. Ερμάριο βιοαποκλεισμού/βιοαπομόνωσης	1. Η καμπίνα του ερμαρίου να είναι αεριζόμενη με σύστημα διπλού αερισμού με δύο ανεμιστήρες (μοτέρ) χαμηλής κατανάλωσης.		
	2. Να λειτουργεί σε θετική ή αρνητική πίεση, αναλόγως την εφαρμογή, δημιουργώντας ένα ασφαλές και ελεγχόμενο περιβάλλον με καθορισμένες συνθήκες υγιεινής.		
	3. Οι εξωτερικές διαστάσεις να είναι περίπου (Π x Β x Υ): mm 1000 x 850 x 1950 και οι διαστάσεις του εσωτερικού χώρου περίπου (Π x Β x Υ): mm 920 x 680 x 1350.		
	4. Ο εισερχόμενος και ο εξερχόμενος αέρας να διέρχεται διαδοχικά μέσα από: προφίλτρο, φίλτρο ενεργού άνθρακα, προφίλτρο κατακράτησης αιωρούμενων ρύπων τάξης G4 και από φίλτρο τύπου HEPA τάξης H14.		
	5. Να είναι εύκολη η πρόσβαση στο σωλήνα τροφοδοσίας του αέρα ώστε να διευκολύνεται ο καθαρισμός του.		
	6. Η επιφάνεια εργασίας να είναι κατασκευασμένη εξολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου AISI 304.		
	7. Τα ανοξείδωτα μέρη του εσωτερικού να αφαιρούνται εύκολα ώστε να είναι		

διευκολύνονται οι εργασίες καθαρισμού και απολύμανσης.		
8. Η ταχύτητα ροής του αέρα να ελέγχεται και να ρυθμίζεται από μικροεπεξεργαστή, ο οποίος να διαθέτει αυτόματη λειτουργία διόρθωσης της ροής αέρα, με σκοπό τη διατήρηση των επιθυμούμενων συνθηκών.		
9. Η ροή του αέρα να γίνεται οριζόντια από το πίσω μέρος του ερμαρίου προς τα εμπρός για την αποφυγή επιμολύνσεων.		
10. Να φέρει δύο μοτέρ EC για μείωση της κατανάλωσης ενέργειας των δονήσεων και του θορύβου.		
11. Να διαθέτει σύστημα φωτισμού τύπου LED (με ημερήσιο / εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη) με ροοστάτη για την ακριβή προσομοίωση των συνθηκών ημέρας / νύκτας: ανατολή / δύση ή απεριόριστο αριθμό κύκλων on-off.		
12. Να διαθέτει 2 διαφανείς θύρες κόκκινου χρώματος από συγκερασμένο ύαλο με μαγνητικό μηχανισμό κλεισίματος αυτών.		
13. Να διαθέτει τρία ράφια τοποθέτησης των κλωβών.		
14. Να φέρει τέσσερις τροχούς για ευκολότερη μετακίνηση.		
15. Να μπορεί να δεχθεί προαιρετικά σύστημα θέρμανσης του εσωτερικού.		
16. Να διαθέτει οθόνη αφής 7" τύπου TFT στο επίπεδο παρατήρησης του χειριστή με πλήκτρα αριθμών και ψηφίων για ευκολότερη πρόσβαση, μέσω ειδικού κωδικού (password) για: <ul style="list-style-type: none"> - Τη ρυθμιση/ένδειξη τρέχουσας ημερομηνίας και ώρας - Τη ρυθμιση/ένδειξη του συστήματος φωτισμού - Τη ρυθμιση/ένδειξη της υγρασίας - Τη ρυθμιση της λειτουργίας θετικής ή αρνητικής πίεσης - την ένδειξη των αλλαγών της ροής αέρα ανά ώρα, την επιλεγμένη λειτουργία πίεσης (θετική ή αρνητική) και το ποσοστό διαφορικού ανάμεσα στην παροχή και απαγωγή αέρα. -τις τιμές θερμοκρασίας εκτός		

	<p>προγραμματισμένων ορίων (προαιρετικά)</p> <p>-τις τιμές υγρασίας εκτός προγραμματισμένων ορίων (προαιρετικά)</p> <p>-τυχόν βλαβη συστήματος φωτισμού</p>		
	<p>17. Να διαθέτει οπτικούς και ακουστικούς συναγερμούς για:</p> <ul style="list-style-type: none"> -τη ροή εισερχόμενου ή εξερχόμενου αέρα έξω από τα προγραμματισμένα όρια ασφαλείας -την πίεση όταν μεταβάλλεται εκτός των προγραμματισμένων ορίων -την εξάντληση των φίλτρων HEPA -βλάβη μοτέρ ανεμιστήρα 		
	<p>18. Η κατασκευάστρια εταιρία πρέπει να διαθέτει ανεξάρτητη πιστοποίηση για συμμόρφωση με τα πρότυπα ISO 9001 (quality management system) και ISO 14001 (environmental management system).</p>		
	<p>19. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικά ελέγχου των ακόλουθων παραμέτρων:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Επιπέδων θορύβου και έντασης φωτός -Ηλεκτρικών ελέγχων -Ακεραιότητας των φίλτρων HEPA (DOP test) -Λειτουργίας των συναγερμών -Λειτουργίας του ερμαρίου 		
	<p>20. Το σύστημα να διαθέτει πιστοποιητικό CE</p>		
	<p>21. Να λειτουργεί με τάση 220V/50Hz.</p>		
<p>3. Σύστημα κλωβών συμβατών με το ερμάριο βιοαποκλεισμού/βιοαπομόνωσης</p>	<p>Να αποτελείται από 20 κλωβούς τυπου Α και 16 κλωβούς τύπου Β</p>		
	<p>Καθε κλωβός τύπου Α να αποτελείται από τα κάτωθι μέρη:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Σώμα κλωβού τύπου Α από πλαστικό Polycarbonate, διαστάσεων περίπου (Μ x Π x Υ): 332 x 150 x 130 mm, με επιφάνεια δαπέδου 335cm². 		

-Σχάρα κλωβού από ανοξείδωτο χάλυβα με ειδικές υποδοχές για τροφή και τη φιάλη νερού κατάλληλη για το σώμα κλωβού τύπου Α.

-Καπάκι κλωβού τύπου Α με ειδικό πολυεστερικό φίλτρο κατακράτησης

<p>σκόνης και άλλων αιρούμενων σωματιδίων «Reemay filter», τύπου G14 (με εκτιμώμενη απόδοση έως και 92% σε σωματίδια 8-10μm)</p> <p>-Φιάλη νερού από πλαστικό Polycarbonate διαστάσεων περίπου $\varnothing 54 \times 110\text{mm}$, με ειδικό δακτύλιο σιλικόνης για συγκράτηση του καπακιού, με διαβάθμιση έως και 150ml, συνολικής χωρητικότητας περίπου 190ml.</p> <p>-Καπάκι για πλαστική φιάλη νερού ACBT0152 από ανοξείδωτο χάλυβα με οπή στο σημείο πόσης διαμέτρου περίπου $\varnothing 1,8\text{mm}$.</p> <p>-Θήκη από πλαστικό με άγκιστρο στερέωσης για την ταμπέλα με τις ενδείξεις.</p>		
<p>3. Καθε κλωβός τύπου Β να αποτελείται από τα κάτωθι μέρη:</p> <p>-Σώμα κλωβού τύπου Α από πλαστικό Polycarbonate, διαστάσεων περίπου (Μ x Π x Υ): 365 x 207 x 140 mm, με επιφάνεια δαπέδου 530cm².</p> <p>-Σχάρα κλωβού από ανοξείδωτο χάλυβα με ειδικές υποδοχές για τροφή και τη φιάλη νερού κατάλληλη για το σώμα κλωβού τύπου Β.</p> <p>-Καπάκι κλωβού τύπου Β με ειδικό πολυεστερικό φίλτρο κατακράτησης σκόνης και άλλων αιρούμενων σωματιδίων «Reemay filter», τύπου G14 (με εκτιμώμενη απόδοση έως και 92% σε σωματίδια 8-10μm)</p> <p>-Φιάλη νερού από πλαστικό Polycarbonate διαστάσεων περίπου $\varnothing 54 \times 110\text{mm}$, με ειδικό δακτύλιο σιλικόνης για συγκράτηση του καπακιού, με διαβάθμιση έως και 150ml, συνολικής χωρητικότητας περίπου 190ml.</p> <p>-Καπάκι για πλαστική φιάλη νερού ACBT0152 από ανοξείδωτο χάλυβα με οπή στο σημείο πόσης διαμέτρου περίπου $\varnothing 1,8\text{mm}$.</p> <p>-Θήκη από πλαστικό με άγκιστρο στερέωσης για την ταμπέλα με τις ενδείξεις.</p>		

Πίνακας II.1b: Πίνακας “Συμμόρφωσης” Τεχνικής Υποστήριξης αφορά όλα τα είδη της ομάδας 3

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 3: Ερμάριο βιοαποκλεισμού/βιοαπομόνωσης και συνοδός εξοπλισμός

A/A	Τεχνικής Υποστήριξης / Κάλυψης/ Εγκατάστασης/ Εκπαίδευσης & Παράδοσης	ΝΑΙ - ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ο χρόνος παράδοσης και χωροθέτησης των ειδών της ομάδας να είναι μικρότερος ή ίσος από 60 ημέρες		
2	Να περιλαμβάνεται πλήρης εγκατάσταση στο Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης & Μοριακής Νευροβιολογίας.		
3	Να περιλαμβάνεται πλήρης εκπαίδευση των χρηστών στη λειτουργία του εξοπλισμού κατά την εγκατάσταση του στο Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης & Μοριακής Νευροβιολογίας .		
4	Να συνοδεύονται από πλήρη εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους		
5	Να εξασφαλίζεται τεχνική υποστήριξη και προμήθεια ανταλλακτικών για τα επόμενα 2 χρόνια.		
6	Ο προμηθευτής να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008 ή EN ISO 13485:2003 και να διαθέτει τεχνικό τμήμα στη Βόρειο Ελλάδα γεγονός που θα πρέπει να αποδεικνύεται από σχετική κατάσταση προσωπικού.		

Παράρτημα III: Υπόδειγμα Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς

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

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

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

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

A/A Ομάδας Ειδών	Είδη Ομάδας	Ποσότητα	Συνολική Προσφερόμενη τιμή χωρίς Φ.Π.Α (euro)	Συντελεστής ΦΠΑ (%)	Ποσό Φ.Π.Α. (€)	Συνολική αξία με Φ.Π.Α. (€)
1	Αλληλουχητής επόμενης γενιάς με σύστημα ανάλυσης και αποθήκευσης δεδομένων	1				
	Συσκευή ποσοτικοποίησης νουκλειικών οξέων	1				
	Προηγμένο σύστημα απεικόνισης και ανάλυσης βιομορίων	1				
	Συσκευή παραγωγής υπερκάθαρου νερού	1				
	Κλίβανος υγρής αποστείρωσης	1				
	Σύνολο					

A/A Ομάδας Ειδών	Είδη Ομάδας	Ποσότητα	Συνολική Προσφερόμενη τιμή χωρίς Φ.Π.Α (euro)	Συντελεστής ΦΠΑ (%)	Ποσό Φ.Π.Α. (€)	Συνολική αξία με Φ.Π.Α. (€)
2	Εξωτερική πηγή φθορισμού	1				
	Ψηφιακή κάμερα μικροσκοπίας	1				
	Οπτική ίνα με δύο βραχίονες	1				
Σύνολο						

A/A Ομάδας Ειδών	Είδη Ομάδας	Ποσότητα	Συνολική Προσφερόμενη τιμή χωρίς Φ.Π.Α (euro)	Συντελεστής ΦΠΑ (%)	Ποσό Φ.Π.Α. (€)	Συνολική αξία με Φ.Π.Α. (€)
3	Ερμάριο βιοαποκλεισμού/ βιοαπομόνωσης	1				
	Σύστημα κλωβών συμβατών με το ερμάριο βιοαποκλεισμού/ βιοαπομόνωσης	1				
Σύνολο						

Παράρτημα IV: Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

A. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ: _____

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς: Τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ.: _____

Υψος εγγύησης: _____ ευρώ.

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ της Εταιρίας, (ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υποχρέων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας), (Πλήρης επωνυμία και Διεύθυνση αυτού υπέρ του οποίου εκδίδεται η Εγγυητική Επιστολή) και μέχρι του ποσού των ευρώ (2% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης χωρίς Φ.Π.Α. της προσφερόμενης ομάδας ειδών, για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό της (ημερομηνία) που διενεργείται με σκοπό την «Προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού (OMIC-ENGINE-MBG)» στα πλαίσια του έργου: «**SYNTHETIC BIOLOGY: FROM OMICS TECHNOLOGIES TO GENOMIC ENGINEERING (OMIC-ENGINE)**», Κωδικός MIS 5002636 (ΚΕ82019/82022) σύμφωνα με την με αριθμό 22087/01-10-2018 Διακήρυξή σας και καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών 09/11/2018, στον οποίο έχει καταθέσει προσφορά για την ομάδα ή τις ομάδες ή τα τμήματα (πλήρης ονομασία της ομάδας ειδών όπως επακριβώς αναφέρεται στην προκήρυξη) συνολικής προϋπολογισθείσας 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 τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη, μονομερή δήλωση και ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την (ένας τουλάχιστον μήνας μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς).

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

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.

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

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

ΕΚΔΟΤΗΣ: _____

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς: Τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ

Εγγυητική επιστολή μας υπ'αριθμ.: _____

Υψος εγγύησης: _____ ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ της Εταιρίας, (ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υποχρέων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας), (Πλήρης επωνυμία και Διεύθυνση αυτού υπέρ του οποίου εκδίδεται η Εγγυητική Επιστολή) και μέχρι του ποσού των ευρώ (5% επί της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. των προσφερομένων ομάδων ειδών), για την καλή εκτέλεση των όρων της μεταξύ σας σύμβασης, που αφορά στο διαγωνισμό της 14/11/2018 με αντικείμενο την «Προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού (OMIC-ENGINE-MBG) στα πλαίσια του έργου: «**SYNTHETIC BIOLOGY: FROM OMICS TECHNOLOGIES TO GENOMIC ENGINEERING (OMIC-ENGINE)**», Κωδικός MIS 5002636 KE82019/82022 σύμφωνα με την με αριθμό 22087/01-10-2018 Διακήρυξή σας και καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών 09/11/2018, στα πλαίσια του οποίου έχει αναλάβει χρέη αναδόχου για τις ομάδες ή τα τμήματα (πλήρης ονομασία των ομάδων ειδών) 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 τρεις (3) 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 κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης 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)

Γ. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής “Καλής Λειτουργίας”

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ: _____

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς: Τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ.: _____

Ύψος εγγύησης: _____ ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ της Εταιρίας (ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υποχρέων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας), (Πλήρης επωνυμία και Διεύθυνση αυτού υπέρ του οποίου εκδίδεται η Εγγυητική Επιστολή) και μέχρι του ποσού των ευρώ (5% επί της αναφερόμενης συνολικής συμβατικής αξίας των ειδών χωρίς Φ.Π.Α.), για την καλή λειτουργία των ειδών/υπηρεσιών (ονομασία ειδών, όπως επακριβώς αναφέρεται στην προκήρυξη) που σας προμήθευσε βάση της μεταξύ σας σύμβασης, που αφορά στο διαγωνισμό της 14/11/2018 με αντικείμενο την «Προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού (OMIC-ENGINE-MBG) στα πλαίσια του έργου: «**SYNTHETIC BIOLOGY: FROM OMICS TECHNOLOGIES TO GENOMIC ENGINEERING (OMIC-ENGINE)**», Κωδικός MIS 5002636 (ΚΕ82019/82022) σύμφωνα με την με αριθμό 22087/01-10-2018_Διακήρυξή σας και καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών 09/11/2018, στα πλαίσια του οποίου έχει αναλάβει χρέη αναδόχου για τα είδη [ή υπηρεσίες] (πλήρης ονομασία των ειδών όπως επακριβώς αναφέρεται στην προκήρυξη) συνολικής συμβατικής αξίας _____ ευρώ πλέον Φ.Π.Α.

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

Η παρούσα εγγύηση αποτελεί αυτοτελή σύμβαση και το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά, χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη, μονομερή δήλωση και ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την (λήξη των υποχρεώσεων που ο ανάδοχος έχει αναλάβει σύμφωνα με την προσφορά του).

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

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)

Επισημαίνεται ότι:

1. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται σ' αυτόν μεν που κατακυρώθηκε ο διαγωνισμός μετά την κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, στους δε λοιπούς υποψηφίους μέσα σε 5 ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης. Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στην περίπτωση απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ένδικων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.
2. Η Εγγυητική Επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του επιστημονικού εξοπλισμού που αναφέρονται στη σύμβαση και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δυο συμβαλλόμενους.

3. Η **Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας** θα πρέπει να κατατεθεί από τον Ανάδοχο, πριν την ημέρα επιστροφής της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης και επιστρέφεται μετά την λήξη των υποχρεώσεων των σχετικών με την εγγύηση καλής λειτουργίας, που ο ανάδοχος έχει αναλάβει με Υπεύθυνη Δήλωση.

Παράρτημα V: ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ**



DEMOCRITUS
UNIVERSITY OF THRACE
**SPECIAL ACCOUNT
FOR RESEARCH FUNDS**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ημερομηνία:/...../ 201...

Αρ.Πρωτοκ.

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Στην Ξάνθη σήμερα οι κάτωθι **συμβαλλόμενοι**:

A. Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ, με ΑΦΜ: 999975749/ Δ.Ο.Υ.: Ξάνθης, που νομίμως εκπροσωπείται, σύμφωνα με το Π.Δ. 432/81, την Υπουργική Απόφαση ΚΑ/679/22.08.96, και 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)

(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
Αρ. Δελτ. Ταυτότητας:

(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:	κ. Μαρία Ε Γρηγορίου Καθηγήτρια του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής του Δ.Π.Θ
Τίτλος Έργου :	«SYNTHETIC BIOLOGY: FROM OMICS TECHNOLOGIES TO GENOMIC ENGINEERING (OMIC-ENGINE)» , Κωδικός MIS 5002636
Κωδικός έργου ΕΛΚΕ ΔΠΘ:	ΚΕ82019/82022

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

1. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α'147/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
2. Τις διατάξεις του **Ν.2286/1995** (ΦΕΚ 19/Α/1995) «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» καθώς και τις διατάξεις Ν. 2741/99, άρθρο 8, «Κρατικές προμήθειες», όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 2 του Ν.3060/2002 («Έλεγχος νομιμότητας συμβάσεων προμηθειών, παροχής υπηρεσιών και δημοσίων έργων») και το **Π.Δ. 118/2007** «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου (ΦΕΚ Α 150/10.07.2007) όπως ισχύει, καθώς και το Π.Δ. 394/1996 (ΦΕΚ Α 266/04.12.1996) «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου» όπως ισχύει σήμερα.
3. Το Ν.4386/2016 (ΦΕΚ Α' 83/11-05-2016) με θέμα "Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις"
4. Τις διατάξεις του Ν. 3021/2002 (ΦΕΚ 143/Α'/2002) «διαδικασία διασταύρωσης στοιχείων» (άρθρο 4) που αντικαταστάθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3310/05 (ΦΕΚ 30/Α'/14-02-2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/05 (ΦΕΚ 279/Α'/10-11-2005) «Τροποποίηση του Ν. 3310/05 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων».
5. Το Ν.3310/2005 (Α' 30) "*Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων*" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του Π.Δ/τος 82/1996 (Α' 66) «*Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα*»⁹⁶, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "*Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005*", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "*Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες*", [συμπληρώνεται κατά περίπτωση]
6. Το Ν.2859/2000 (Α' 248) «*Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας*»
7. Το Ν.2121/1993 (Α' 25) "*Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα*"
8. Το Π.Δ 28/2015 (Α' 34) "*Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία*"
9. Την με αρ. 20977/23.08.2007 κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας «*Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005*» (ΦΕΚ 1673/Β')
10. Το Ν. 2198/94 (ΦΕΚ 43/τ. Α' /94) άρθρο 24 σχετικά με την παρακράτηση φόρου εισοδήματος.
11. Το Ν. 4270/2014 ΦΕΚ/Α 143/28.6.2014) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*», όπως ισχύει.
12. Το Ν.4314/2014 (Α' 265)⁹⁷, "*Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν.*

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

⁹⁷ Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»

13. Την υπ' αριθμ. ΥΑ 110427/ΕΥΘΥ/1020 «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.07.2015 (ΦΕΚ Β' 1822) υπουργικής απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 - 2020 - Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς - Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων»
14. 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).
15. Τις διατάξεις της ΚΥΑ/679/22.08.96 (ΦΕΚ 826/Β/22.8.1996) «Τροποποίηση και αντικατάσταση της απόφασης με αρ. Β1/819 "Σύσταση Ειδικών Λογαριασμών για τη χρηματοδότηση Ερευνητικών Έργων και σχετικών Υπηρεσιών ή δραστηριοτήτων που εκτελούνται στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα ή Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Χώρας", που εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του εδαφίου γ' παρ. 10 του άρθρου 2 του Ν.2233/1994, η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 36 του Ν.3794/2009 (ΦΕΚ Α' 156/2009) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του Ν.3848/2010.
16. 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»
17. Το Ν.3548/2007 περί «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», όπως αυτός ισχύει σήμερα.
18. Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α 204/15.9.2011), «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/07 (πρωχθευτικός κώδικας) - Προπρωχθευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις
19. Το Ν. 2690/1999 [ΦΕΚ Α' 45/9.3.1999] – Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
20. Το Ν.4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74/26.03.2014) "Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις" και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1 «Κατάργηση της υποχρέωσης επικυρώσεων αντιγράφων εγγράφων»
21. Το άρθρο 3 «Απλούστευση διαδικασιών προμηθειών Δημοσίου» του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74/26.03.2014) "Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις", και ειδικά την παράγρ. 3, σύμφωνα με την οποία «Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ, ακόμα και αν άλλως ορίζεται στην εκάστοτε προκήρυξη»
22. Το Ν.4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
23. Τις διατάξεις του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
24. Το Ν.3861/2010 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010): «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «**Πρόγραμμα Διαύγεια**» και άλλες διατάξεις»
25. Το Ν.3469/2006 (Α' 131) «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις»

26. Το Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ 141/Α) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη».
27. Τις διατάξεις του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του άρθρου 1 του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α).
28. Την **Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-10-2013)** «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»
29. Την **Υ.Α. Π1/2380/2012 (ΦΕΚ 3400/2012 τ.Β')** «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων»
30. Την με αριθμ. πρωτ. Π1/542/4.3.2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
31. 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).
32. 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).
33. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης & Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΦΕΚ Β' 416/2009) και τις σχετικές αποφάσεις της Επιτροπής Ερευνών του ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ.
34. 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/της, ως Αναπληρωτή Πρύτανη Έρευνας & Καινοτομίας, και (ii) τη μεταβίβαση σ' αυτόν, των αρμοδιοτήτων του Πρύτανη του ΔΠΘ που αφορά στην Προεδρία της Επιτροπής Ερευνών του ΔΠΘ
35. Την απόφαση που ελήφθη στην Συνεδρίαση υπ' αριθμ: 394/05-12-2017 της Επιτροπής Ερευνών του Δ.Π.Θ. περί Αποδοχής της διαχείρισης και εκτέλεσης της Πράξης με τίτλο «Synthetic Biology: From OMICS technologies to genomic engineering (OMIC-ENGINE) » (MIS5002636) που χρηματοδοτείται από Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020».
36. Την με αριθμό Πρωτ.: 5532/1664/A2/31-10-2017 Απόφαση ένταξης Πράξης «Synthetic Biology: From omics technologies to genomic engineering (OMIC-ENGINE)» με Κωδικό ΟΠΣ 5002636 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» έργου από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης (ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ) και την Α.Π.: 2788/Β1/548 16.05.2018 Τροποποιημένη Απόφαση ένταξης της Πράξης «Synthetic Biology: From omics technologies to genomic engineering (OMIC-ENGINE)» με Κωδικό ΟΠΣ 5002636

στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» έργου από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης (ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ).

37. Την με αριθμ. Πρωτοκόλλου 5678/Β1/1213/19-09-2018 (Α.Π. ΕΛΚΕ 21327/21-09/2018) σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας Διαχείρισης για τη δημοπράτηση του παρόντος διαγωνισμού.
38. Την απόφαση της Επιτροπής Ερευνών, για την έγκριση διενέργειας και της διακήρυξης του παρόντος διαγωνισμού (βλ. Πίνακα Α1)
39. Την απόφαση της Επιτροπής Ερευνών, για την έγκριση (i) της συγκρότησης των **συλλογικών οργάνων** του διαγωνισμού [ήτοι των επιτροπών διενέργειας & αξιολόγησης προσφορών και παρακολούθησης & παραλαβής, κατόπιν κληρώσεως (Ν.4024/2011, άρθρο 26)] και (ii) των αποτελεσμάτων της κλήρωσης (βλ. Πίνακα Α1)
40. Κάθε άλλη νομοθετική διάταξη των σε εξειδίκευση, εκτέλεση και εφαρμογή των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
41. Το πλαίσιο διενέργειας του διαγωνισμού και ορισμού επιτροπών, με τα κάτωθι στοιχεία:

Αναθέτουσα Αρχή (Α.Α.):	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛΚΕ ΔΠΘ)
Είδος/Τύπος Αναθέτουσας Αρχής:	Ν.Π.Δ.Δ. (Π.Δ.432/81, ΥΑ/Β1/819/88, ΚΥΑ/679/22.08.96, Ν.4485/2017)
Κύρια Δραστηριότητα Α.Α.:	Υπηρεσίες Τριτοβάθμιες Εκπαίδευσης (ΚΑΔ 85421000)
Στοιχεία Α.Α.:	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΠΘ 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 Διαγωνιστικής Διαδικασίας:	Ανοικτός Ηλεκτρονικός Δημόσιος Διεθνής Διαγωνισμός Προμήθειας Επιστημονικού Εξοπλισμού, <u>άνω των ορίων</u> (διενεργούμενη διαδικασία βάσει του άρθρου 27 του Ν.4412/2016)
Τύπος Προμήθειας ειδών :	Προμήθειας αγαθών
Τίτλος Διαγωνισμού:	Προμήθεια Επιστημονικού Εξοπλισμού (OMIC-ENGINE-MBG)
Συνολική εκτιμώμενη αξία (=προϋπολογιζόμενη δαπάνη) σε ευρώ (€), ήτοι καθαρή αξία χωρίς ΦΠΑ:	147.580,64 €
Φ.Π.Α.	Πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. (ποσό: 35.419,35 €)
Τίτλος Έργου στο οποίο εντάσσεται ο Δημόσιος Διαγωνισμός :	«SYNTHETIC BIOLOGY: FROM -OMICS TECHNOLOGIES TO GENOMIC ENGINEERING (OMIC-ENGINE)», Κωδικός MIS 5002636
Πρόγραμμα στο οποίο εντάσσεται το Έργο:	Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία».
Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης:	Συγχρηματοδοτούμενο από Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ-Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) & Εθνικούς Πόρους
Κωδικός έργου ΕΛΚΕ ΔΠΘ:	ΚΕ 82019/82022
Κωδικός έργου του Φορέα Χρηματοδότησης:	-
Κωδικός MIS :	MIS 5002636
Κωδικός ΣΑΕ:	2017ΣΕ14510051
Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.):	κα Γρηγορίου Μαρία, Καθηγήτρια Τμήμα Μοριακής

	Βιολογίας & Γενετικής ΔΠΘ, τηλ. επικοινωνίας: 25510-30657 email: mgrigor@mbg.duth.gr
Αρ. Πρωτοκ. (i) της Διακήρυξης, και (ii) της Απόφασης Έγκρισης Αποτελέσματος, του διαγωνισμού:	(i) (Αριθ. Πρωτοκ. / Ημερομηνία) (ii) (Αριθ. Πρωτοκ. / Ημερομηνία) (ΑΔΑ:)
Κριτήριο ανάθεσης (ή κατακύρωσης):	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά (βάσει τιμής ανά ομάδα ειδών.
Ημερομηνία Διενέργειας Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού (αποσφράγισης ηλεκτρονικών προσφορών): (από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού & Αξιολόγησης Προσφορών/Ε.Δ.Α.Π.)	14/11/2018, ημέρα: Τετάρτη, ώρα: 10:00 π.μ..
Αρ. Πρωτοκ. της Διακήρυξης του παρόντος δημόσιου διαγωνισμού :	22087/01-10-2018
Έγκριση αποτελέσματος διαγωνισμού:	Στη Συνεδρίαση με αριθμό/.....-201..... της Επιτροπής Ερευνών του ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ

Συμφώνησαν και έκαναν αποδεκτά τα παρακάτω:

ΑΡΘΡΟ 1. ΟΡΙΣΜΟΙ

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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

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

Ομάδα	CPV (COMMON)	Είδος/δη προς	Ποσότητα	Κόστος	Ποσοστό	ΦΠΑ (€)	Συνολική
-------	--------------	---------------	----------	--------	---------	---------	----------

Είδων α/α	PROCUREMENT VOCABULARY)	προμήθεια		(χωρίς ΦΠΑ) (€)	ΦΠΑ (%)		αξία (€)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1
2
...
Σύνολο			

Τόπος και διεύθυνση παράδοσης:	Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης & Μοριακής Νευροβιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής του Δ.Π.Θ, στην Αλεξανδρούπολη 68100, Πανεπιστημιούπολη Δραγάνα Κτίριο Φώτης Καφάτος
--------------------------------	--

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

ΑΡΘΡΟ 3. ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΕΙΔΩΝ – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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

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

Τα συμβατικά είδη [ή υπηρεσίες] θα φορτωθούν, θα μεταφερθούν και θα παραδοθούν ελεύθερα με ευθύνη του Αναδόχου, στο Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης & Μοριακής Νευροβιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής του Δ.Π.Θ, στην Αλεξανδρούπολη, Πανεπιστημιούπολη Δραγάνα Κτίριο Φώτης Καφάτος.

Η κάθε παράδοση θα γίνεται εντός 60 ημερών από την έγγραφη παραγγελία του Ε.Υ. και ο ανάδοχος θα πρέπει να ειδοποιεί τον Επιστημονικά Υπεύθυνο, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα συμβατικά είδη [ή υπηρεσίες] τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

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

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

ΑΡΘΡΟ 4. ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ

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

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

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 5. ΕΓΓΡΑΦΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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

- I. Η παρούσα σύμβαση
- II. Η Διακήρυξη του Δημόσιου Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού.
- III. Η Προσφορά του Αναδόχου (Τεχνική και Οικονομική Προσφορά).

ΑΡΘΡΟ 6. ΑΜΟΙΒΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ, ΟΡΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ, ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η αμοιβή του Αναδόχου προσδιορίζεται στο άρθρο 2 της παρούσας και θα καταβάλλεται μετά την οριστική παραλαβή των συμβατικών ειδών (συνολικά ή τμηματικά) και αφού έχει καταβληθεί στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας ΔΗΜΟΚΡΑΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ_η χρηματοδότηση του έργου με τίτλο «SYNTHETIC BIOLOGY: FROM OMICS TECHNOLOGIES TO GENOMIC ENGINEERING (OMIC-ENGINE)», Κωδικός MIS 5002636 KE82020, από το Φορέα Χρηματοδότησης και θα καλύπτει την καθαρή τους αξία και ακόμη τα έξοδα μεταφοράς, φορτοεκφορτώσεως μέχρι το εργαστηριακό χώρο που θα εγκατασταθούν, καθώς και το Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει τις πιστώσεις του έργου αν δεν απαλλάσσεται (Άρθρο 2 της παρούσης).

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

- 1) Τιμολόγιο του αναδόχου εις τριπλούν που να αναφέρει την ένδειξη “εξοφλήθηκε” και να αναγράφει πάνω τα στοιχεία του Διαγωνισμού, ως εξής:
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΠΘ
ΑΦΜ: 999975749
Βασιλ. Σοφίας 12, 67132 Ξάνθη
Κωδικός έργου: KE82019/82022
Επιστημονικά Υπεύθυνη: **Ε.Υ. κ. Γρηγορίου**
Αριθμός Προκήρυξης: **Α.Π. 22087/01-10-2018**
- 2) Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας.
- 3) Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας.

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

Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά/ δικαιολογητικά. Από κάθε τιμολόγιο του Αναδόχου θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά νόμους και σχετικές εγκυκλίους του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών.

Με την εξόφληση του τιμήματος της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται στην έκδοση εξοφλητικής απόδειξης.

Όλες οι ανωτέρω πληρωμές θα γίνονται υπό την αίρεση της απαρέγκλιτης τήρησης των όρων και περιορισμών του άρθρου 6 της παρούσας.

Επιπλέον για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, σύμφωνα με το άρθρο 4, παρ.3 αυτού (όπως όμως τροποποιήθηκε με την παρ. 7 του άρθρου 375, του Ν.4412/2016), ύψους μεγαλύτερου ή ίσου των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ και ανεξαρτήτως πηγής προέλευσης χρηματοδότησης, και οι οποίες συνάπτονται μετά την έναρξη ισχύος του, επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,06%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων (και ΦΠΑ) και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επιπλέον, σύμφωνα με το Α.Π. Δ ΤΕΦ Α' 1087988 ΕΞ 2013/30.5.2013 έγγραφο της Διεύθυνσης Τελών και Ειδικών Φορολογιών, επί της κράτησης 0,06% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).

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

ΑΡΘΡΟ 7. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Ο Ανάδοχος, κατά την υπογραφή της Σύμβασης κατέθεσε την υπ' αριθμ εγγυητική επιστολή ύψους **Ευρώ**, η οποία καλύπτει το 5% του συμβατικού τιμήματος χωρίς Φ.Π.Α των συμβατικών ειδών/υπηρεσιών, ως **εγγύηση καλής εκτέλεσης** της σύμβασης, η οποία έχει εκδοθεί από και το κείμενο της οποίας έχει γίνει απολύτως δεκτό από τον Αναθέτοντα.

Η παραπάνω εγγυητική επιστολή θα ισχύει μέχρις ότου αυτή επιστραφεί στον Ανάδοχο ή μέχρις ότου ο Ανάδοχος λάβει έγγραφη δήλωση από τον Αναθέτοντα, ότι η Τράπεζά του θεωρείται απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση και ύστερα από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των Ειδών/υπηρεσιών σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6 και την εκκαθάριση του συνόλου των τυχόν απαιτήσεων αμφότερων των συμβαλλομένων.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει συνολικά ή μερικά προς όφελος του Αναθέτοντα για την ικανοποίηση αξιώσεώς 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 υπαιτίας 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.

Επίσης ο Ανάδοχος υποχρεούται, μετά την οριστική παραλαβή τους, να καταθέσει εγγυητική επιστολή **καλής λειτουργίας** πριν από την έναρξη του χρόνου καλής λειτουργίας ή διατήρησης, το ύψος της οποίας θα ανέρχεται στο 5 % της συμβατικής τους αξίας, χωρίς Φ.Π.Α. και με χρόνο ισχύος μεγαλύτερο από τη συμβατική περίοδο εγγύησης κατά 12 μήνες. Η παραπάνω εγγυητική επιστολή θα πρέπει να κατατεθεί από τον Ανάδοχο, πριν την ημέρα επιστροφής της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης και επιστρέφεται μετά την λήξη των υποχρεώσεων των σχετικών με την εγγύηση καλής λειτουργίας, που ο ανάδοχος έχει αναλάβει σύμφωνα με την Υπεύθυνη Δήλωση. Η χρονική διάρκειά της πρέπει να είναι ίση με τον χρόνο που έχει δηλωθεί στην Υπεύθυνη Δήλωση.

ΑΡΘΡΟ 8. ΕΚΧΩΡΗΣΗ - ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

Ο Ανάδοχος δύναται να εκχωρεί δικαιώματα και υποχρεώσεις του, που απορρέουν από τη Σύμβαση προς τρίτους, μόνο κατόπιν έγγραφης ρητής συμφωνίας του Αναθέτοντος.

Επιτρέπεται στον Ανάδοχο να αναθέσει, κατόπιν έγγραφης ρητής συμφωνίας του Αναθέτοντος, οποιοδήποτε μέρος των

υπηρεσιών του, που θα προκύπτουν από τη σύμβαση, υπεργολαβικά σε τρίτους. Σε κάθε περίπτωση όμως, ο Ανάδοχος έχει την πλήρη ευθύνη απέναντι στον Αναθέτοντα για την ορθή εκτέλεση του Έργου σύμφωνα με τη Σύμβαση. Στην περίπτωση αυτή, ο Ανάδοχος υποβάλλει έγγραφο αίτημα στον Αναθέτοντα όπου αναφέρει τα τμήματα του Έργου που προτίθεται να αναθέσει υπεργολαβικά σε τρίτους, καθώς και στοιχεία που αφορούν το προφίλ των υπεργολάβων, καθώς και προσφορές από τουλάχιστον τρεις υποψηφίους υπεργολάβους για την εκτέλεση και τον προϋπολογισμό του συγκεκριμένου τμήματος του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 9. ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο Αναθέτων δικαιούται να καταγγείλει αζημίως γι' αυτόν την παρούσα σύμβαση σε κάθε περίπτωση πλημμελούς ή αντίθετης στις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών εκτέλεσης των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου. Ο Αναθέτων θα απευθύνει έγγραφη προειδοποίηση καταγγελίας της Σύμβασης και θα παράσχει προθεσμία είκοσι (20) εργάσιμων ημερών στον Ανάδοχο προκειμένου να αποκατασταθούν τα ελαττώματα που θα αναφέρονται στην προειδοποίηση. Εάν ο Ανάδοχος δεν αποκαταστήσει τα ελαττώματα αυτά ή δεν παράσχει γραπτές διευκρινίσεις σχετικά με τα αναφερόμενα ως ελαττώματα ή πλημμέλειες, στο ανωτέρω χρονικό διάστημα, ο Αναθέτων δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση με την επιφύλαξη των δικαιωμάτων του να απαιτήσει από τον Ανάδοχο τα προβλεπόμενα από την Σύμβαση και την κείμενη νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 10. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Ουδείς των συμβαλλομένων θα ευθύνεται για παράλειψη εκπλήρωσης συμβατικών υποχρεώσεών του, όπως αυτές απορρέουν από την παρούσα σύμβαση, εάν η παράλειψη αυτή είναι απόρροια ανωτέρας βίας, δηλαδή συνθηκών που εκφεύγουν του ελέγχου των συμβαλλομένων, παρά την εκ μέρους τους επίδειξη της προσήκουσας προσοχής και επιμέλειας, και οι οποίες δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν και αποτραπούν από τους συμβαλλόμενους. Γεγονότα ανωτέρας βίας ενδεικτικά συνιστούν θεομηνίες, καταστροφές και δυσλειτουργίες ως προς την εκτέλεση του Έργου που προκαλούνται από πλημμύρες, σεισμούς, πυρκαγιές, απεργίες συνδικαλιστικών οργανώσεων (των συμβαλλομένων μερών και άλλων οργανώσεων), επιβολή στρατιωτικού νόμου, πολεμική σύρραξη και κάθε άλλο γεγονός που δεν μπορούσε εύλογα να προβλεφθεί και δημιουργεί προβλήματα στην προσήκουσα εκτέλεση και ολοκλήρωση του Έργου. Με την επέλευση του γεγονότος που συνιστά ανωτέρα βία και για όσο χρονικό διάστημα διαρκεί αυτό, αναστέλλεται προσωρινά η εκτέλεση της σύμβασης, χωρίς να γεννάται δικαίωμα καταγγελίας εκ μέρους εκάστου των συμβαλλομένων, σύμφωνα με το παρόν άρθρο της παρούσας Σύμβασης. Κατά τη διάρκεια του γεγονότος της ανωτέρας βίας, το μέρος που την επικαλείται οφείλει να λάβει κάθε πρόσφορο μέτρο ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι ζημιογόνες συνέπειές του. Σε περίπτωση που η διάρκεια του γεγονότος ανωτέρας βίας καθιστά την εκτέλεση της σύμβασης υπέρμετρα επαχθή για κάποιο από τα συμβαλλόμενα μέρη, είναι δυνατή η εκ μέρους οιοδήποτε αυτών προσφυγή στα αρμόδια δικαστήρια προς λύση της σύμβασης εξ' ολοκλήρου ή κατά το μέρος που δεν εκτελέστηκε ακόμη.

ΑΡΘΡΟ 11. ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Λύση της παρούσης Σύμβασης επιφέρουν οι παρακάτω λόγοι:

- α. Η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του Έργου σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Σύμβασης.
- β. Η αμοιβαία έγγραφη συμφωνία των συμβαλλομένων μερών.
- γ. Η καταγγελία της παρούσης Σύμβασης, για παραβίαση των όρων της, από τα συμβαλλόμενα μέρη.

Σε περίπτωση λύσης της σύμβασης για οποιοδήποτε λόγο πριν την κάλυψη του παραπάνω συνολικού συμβατικού τμήματος, ο Ανάδοχος απεκδύεται κάθε δικαιώματός του για το υπόλοιπο ποσό.

ΑΡΘΡΟ 12. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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

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.

Η ακυρότητα οποιασδήποτε διάταξης της παρούσης σύμβασης δεν θα επιφέρει ακυρότητα του συνόλου της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 13. ΕΞΟΔΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ

Οι δαπάνες που θα προκύψουν από την Δημοσίευση της Διακήρυξης στις εφημερίδες (του αρχικού και επαναληπτικού διαγωνισμού, εφόσον υπάρξει), βαρύνουν τον Ανάδοχο (ή τους Αναδόχους, αναλογικά με την αξία της σύμβασης του καθενός, εφόσον είναι περισσότεροι από ένας).

ΑΡΘΡΟ 14. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΔΩΣΙΔΙΚΙΑ

Η παρούσα Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Για την επίλυση κάθε διαφοράς ή διαφωνίας που προκύπτει από τη Σύμβαση και αφορά στην εκτέλεση, στην εφαρμογή και στην ερμηνεία της και στις σχέσεις γενικά που δημιουργούνται από αυτή, αρμόδια είναι αποκλειστικά τα Δικαστήρια της **Ξάνθης**. Είναι αυτονόητο ότι, πριν από οποιαδήποτε προσφυγή στα δικαστήρια, σύμφωνα με τα ως άνω οριζόμενα, τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική διευθέτηση των διαφορών που ενδεχόμενα θα αναφύονται μεταξύ τους.

ΑΡΘΡΟ 15. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Για όλα τα λοιπά θέματα της παρούσης σύμβασης ισχύουν οι όροι της Διακήρυξης του Διαγωνισμού, των οποίων ο Ανάδοχος έλαβε γνώση και δέχθηκε αυτούς ανεπιφύλακτα, σε συνδυασμό προς τους όρους της προσφοράς του. Επίσης έχουν ληφθεί υπόψη οι διατάξεις του Ν. 4270/2014.

Οι συμβαλλόμενοι είναι ενήμεροι για την υποχρεωτική ανάρτηση στοιχείων της σύμβασης στο Διαδίκτυο Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α 112) – Πρόγραμμα «Διαύγεια».

ΠΡΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩ

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

Για τον Αναθέτοντα
Ο Πρόεδρος της Επιτροπής
Ερευνών

.....
.....

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

Μ. Γρηγορίου
Καθηγήτρια ΔΠΘ

Για τον Ανάδοχο

.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Σ.1

της με Αριθμό Σύμβασης Προμήθειας ειδών

Α/Α Ομάδας	Τίτλος Ομάδας	Είδη ομάδας	Τεμάχια	Τόπος παράδοσης	Καθαρή Αξία
1					
2					
3					

Παράρτημα VI: Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Συμβάσεων (ΕΕΕΣ)⁹⁸

Επισυνάπτεται.

⁹⁸ Για συμβάσεις άνω των ορίων, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν με τη χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ, στο URL: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd>, ήτοι της διαδικτυακής πλατφόρμας που διαθέτει η ΕΕ (βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016), το πρότυπο ΕΕΕΣ που θα ανταποκρίνεται: α) στις καταστάσεις εκείνες για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή, με βάση τα έγγραφα της σύμβασης, μπορούν να αποκλεισθούν, καθώς και β) στα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που έχουν καθοριστεί με τα ως άνω έγγραφα. Το περιεχόμενο του αρχείου ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, ως αρχείο PDF, ψηφιακά υπογεγραμμένο. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ της ΕΕ τη σχετική απάντησή τους.]

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (ΕΕΕΠ)

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΠ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΠ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Αριθμός της προκήρυξης

18-431559-001

Αριθμός ανακοίνωσης στην ΕΕ:

2018/S 187-423645

URL της ΕΕ

National Official Journal

-

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛΚΕ/ΔΠΘ)

Χώρα:

Ελλάδα

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης συμβάσεων

Type of procedure

Not specified

Τίτλος:

Προμήθεια Επιστημονικού Εξοπλισμού (OMIC-ENGINE-MBG)

Σύντομη περιγραφή:

Προμήθεια Επιστημονικού Εξοπλισμού (OMIC-ENGINE-MBG)

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):

82019/82022/1

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

-

Οδός και αριθμός:

-

Ταχ. κωδ.:

-

Πόλη:

-

Χώρα:

Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):

-

Ηλ. ταχ/μείο:

-

Τηλέφωνο:

-

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

-

Αριθ. ΦΠΑ, εφόσον υπάρχει:

-

Εάν δεν υπάρχει αριθμός ΦΠΑ, να αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει

-

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι

Όχι

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

- Ναι
- Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

-

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

- Ναι
- Όχι

- 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) να αναφέρετε τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, να αναφέρετε:

-

γ) Να αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο:

-

δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

- Ναι
- Όχι

- Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας

ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση 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 διατίθεται αυτή δωρεάν;

- Ναι
- Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, να αναφέρετε:

-

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

- Ναι
- Όχι

- Μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΕΕΕΠ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.

α) Να αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στον όμιλο (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):

-

β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία προμήθειας:

-

γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία του συμμετέχοντος ομίλου:

-

Ανάλογα με την περίπτωση, ένδειξη για την/τις παρτίδα/ες για τις οποίες ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά:

-

**B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα
#1**

- Κατά περίπτωση, να αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης:

Όνομα

-

Επώνυμο

-

Ημερομηνία γέννησης

-

Τόπος γέννησης

-

Οδός και αριθμός:

-

Ταχ. κωδ.:

-

Πόλη:

-

Χώρα:

Ηλ. ταχ/μείο:

-

Τηλέφωνο:

-

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

-

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 οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται

στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

- Ναι
- Όχι

- Παρακαλείστε να υποβάλετε χωριστό έντυπο ΕΕΕΠ, με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα τμήματα Α και Β του παρόντος μέρους, καθώς και το μέρος ΙΙΙ, για κάθε μία από τις σχετικές οντότητες, δεόντως συμπληρωμένα και υπογεγραμμένα από τους ενδιαφερόμενους φορείς. Σημειώσετε ότι αυτό θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνει κάθε τεχνικό προσωπικό ή τεχνικό φορέα, είτε ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που ο οικονομικός φορέας μπορεί να καλέσει για την εκτέλεση των εργασιών.
Εφόσον είναι σχετικές για τη συγκεκριμένη ικανότητα ή τις ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείστε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες σύμφωνα με τα μέρη ΙV και V για κάθε μία από τις σχετικές οντότητες.

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

- (Το τμήμα συμπληρώνεται μόνο αν οι πληροφορίες αυτές ζητούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα).

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

- Ναι
- Όχι

Εάν ναι και στο μέτρο που είναι γνωστοί, παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων:

-

- Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στο μέρος Ι, να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα τμήματα Α και

Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος ΙΙΙ: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση με 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; 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).

Η απάντησή σας

- Ναι
 Όχι

Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης

-

Αιτιολογία

-

Ο οποίος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού.

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

- Ναι
 Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
- Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Διαφθορά

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για διαφθορά με 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; 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 στο άρθρο 2 παράγραφος 1 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). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο της αναθέτουσας αρχής (του αναθέτοντα φορέα) ή του οικονομικού φορέα.

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης

-

Αιτιολογία

-

Ο οποίος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού.

-
Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

- Ναι
 Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
 Όχι

URL

-
Κωδικός

-
Εκδότης

-
Απάτη

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για απάτη με 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; 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).

Η απάντησή σας

- Ναι
 Όχι

Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης

-
Αιτιολογία

-
Ο οποίος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού.

-
Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
- Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες με 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; 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.

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης

-

Αιτιολογία

-

Ο οποίος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού.

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας με 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; 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).

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης

-

Αιτιολογία

-

Ο οποίος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού.

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
- Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων με 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; 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 απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης

-

Αιτιολογία

-

Ο οποίος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού.

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
- Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Στο άρθρο 57 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού

Καταβολή φόρων

Παρέβη ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Η απάντησή σας

- Ναι
 Όχι

Οικεία χώρα ή κράτος μέλος

Ενεχόμενο ποσό

-

Η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με άλλα μέσα εκτός από δικαστική ή διοικητική απόφαση;

- Ναι
 Όχι

Εάν η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση, η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

- Ναι
 Όχι

Να αναφερθεί η ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης της απόφασης.

-

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού

-

Περιγράψτε ποιά μέσα χρησιμοποιήθηκαν

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

- Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Παραβίασε ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Οικεία χώρα ή κράτος μέλος

Ενεχόμενο ποσό

-

Η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με άλλα μέσα εκτός από δικαστική ή διοικητική απόφαση;

Ναι

Όχι

Εάν η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση, η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι

Όχι

Να αναφερθεί η ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης της απόφασης.

-

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού

-

Περιγράψτε ποιά μέσα χρησιμοποιήθηκαν

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Στο άρθρο 57 παράγραφος 4 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού

Παραβίαση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Παραβίαση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του κοινωνικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Παραβίαση των υποχρεώσεων στους τομείς του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του εργατικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Πτώχευση

Έχει κηρύξει ο οικονομικός φορέας πτώχευση;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Αφερεγγυότητα

Αποτελεί ο οικονομικός φορέας αντικείμενο διαδικασίας αφερεγγυότητας ή παύσης δραστηριοτήτων;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου

εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
- Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Διακανονισμός με τους πιστωτές

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε διακανονισμό με πιστωτές;

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
- Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Κατάσταση ανάλογη της πτώχευσης, δυνάμει της εθνικής νομοθεσίας

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη της πτώχευσης κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Περιουσιακά στοιχεία υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή

Είναι τα περιουσιακά στοιχεία του οικονομικού φορέα υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από δικαστήριο;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα; Κατά περίπτωση, βλέπε ορισμούς στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης

Είναι ο οικονομικός φορέας ενήμερος για τυχόν σύγκρουση συμφερόντων, όπως ορίζεται από την εθνική νομοθεσία, τη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Άμεση ή έμμεση συμμετοχή στην κατάρτιση της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης

Έχει ο οικονομικός φορέας, ή συνδεδεμένη με αυτόν επιχείρηση, παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή την συμβαλλόμενη οντότητα ή έχει κατ' άλλον τρόπο εμπλακεί στην κατάρτιση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Πρόωρη λήξη, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχουν επιβληθεί στον οικονομικό φορέα, στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτουσα αρχή ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, πρόωρη καταγγελία της σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα παροχής των απαιτούμενων εγγράφων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα της παρούσας διαδικασίας

Ο οικονομικός φορέας:

α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την ικανοποίηση των κριτηρίων επιλογής,

β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,

γ) δεν ήταν σε θέση, χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσει τα απαιτούμενα από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα δικαιολογητικά, και

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

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι Ικανοποιεί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Λήξη

Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Πληροί τα εφαρμοστέα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή τους κανόνες, ώστε να περιορίζεται ο αριθμός των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο:

Σε περίπτωση που απαιτούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή άλλες μορφές αποδεικτικών εγγράφων, να αναφέρετε για κάθε ένα αν ο οικονομικός φορέας έχει τα απαιτούμενα έγγραφα:

Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε για το καθένα:

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο οικονομικός φορέας, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει στα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο οικονομικός φορέας, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, 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 [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, πρέπει να υπάρχει ανάλογη συγκατάθεση πρόσβασης ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας

2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο οικονομικός φορέας 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 Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Προμήθειας για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

-

Τόπος

-

Υπογραφή