



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών
— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 —

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ 8/2018

**Ανοικτός Ηλεκτρονικός διαγωνισμός κάτω των ορίων, μέσω του
Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων
(Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)**

**με σκοπό την ανάδειξη Αναδόχου ή Αναδόχων
για την Προμήθεια:**

*«Επιστημονικών Οργάνων με σκοπό την κάλυψη αναγκών σε
επιστημονικό εξοπλισμό Σχολών, Τμημάτων και Εργαστηρίων
του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών»*

**Εκτιμώμενης αξίας: 120.382,11 Ευρώ
(πλέον ΦΠΑ 24%)**

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
ΕΙΔΟΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ:.....	4
ΚΥΡΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	5
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.4. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	6
1.5. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	8
1.6. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	9
1.7. ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	9
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	11
2.1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	11
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	13
ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	18
2.3. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	26
2.4. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ – ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	26
2.4.2. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	27
2.4.3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»	28
2.4.4 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» / ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	29
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	30
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	30
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	32
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	32
3.2. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	33
3.3. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	35
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	35
3.5. ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	37
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	38
4.1.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	38
4.1.2 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.....	38
4.2. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	40
4.3. ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	40
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	41
4.5. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΤΗΣ.....	41
4.6. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	42
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	43
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	43
5.2. ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	45
5.3. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	46
6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	47
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΕΙΔΩΝ	47
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΙΔΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΕΙΔΩΝ	47
6.3 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	49
6.4 ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ.....	50

6.5. ΡΗΤΡΑ ΕΧΕΜΥΘΕΙΑΣ – ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ν.2472/1997....	50
6.6. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ.....	51
Π Α Ρ Α Ρ Τ Η Μ Α Τ Α	52
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	53
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	55
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	100
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV: - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	101
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	127
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	131
Σ Υ Μ Β Α Σ Η.....	131
ΆΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΙΣΧΥΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	132
ΆΡΘΡΟ 2: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	132
ΆΡΘΡΟ 3: ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	134
ΆΡΘΡΟ 4: ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	134
ΆΡΘΡΟ 5: ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΕΣ.....	136
ΆΡΘΡΟ 6: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	136
ΆΡΘΡΟ 7: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	137
ΆΡΘΡΟ 8: ΕΙΔΙΚΟΙ ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: ΤΙΜΗΜΑ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ.....	137
ΆΡΘΡΟ 9: ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	139
ΆΡΘΡΟ 10: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	140
ΆΡΘΡΟ 11: ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ: ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ, ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΙΔΩΝ – ΧΡΟΝΟΣ & ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΕΙΔΩΝ, ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	140
ΆΡΘΡΟ 12: ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ.....	143
ΆΡΘΡΟ 13: ΡΗΤΡΑ ΕΧΕΜΥΘΕΙΑΣ – ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ν. 2472/1997.....	144
ΆΡΘΡΟ 14: ΔΙΕΠΟΝΤΑ ΈΓΓΡΑΦΑ.....	144
ΆΡΘΡΟ 15: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ.....	145
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΈΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)	146

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

Επωνυμία	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Ταχυδρομική διεύθυνση	Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών ΕΚΠΑ Τμήμα Προμηθειών και Δημοσίων Επενδύσεων Χρήστου Λαδά 6, 3 ^{ος} Όροφος
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κώδικας	105 61
Χώρα	Ελλάδα
Τηλέφωνο	210 3689019, 210 368 9248
Φαξ	210-368 9166
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο	procurements@uoa.gr
Αρμόδιοι για πληροφορίες	Ν. Ρετσίνα - Φ. Μαργαρίτης
Γενική διεύθυνση στο διαδίκτυο	www.uoa.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής:

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, το οποίο αποτελεί Κεντρική Κυβερνητική Αρχή (ΚΚΑ), είναι εποπτευόμενος φορέας Ν.Π.Δ.Δ. του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση.

Κύρια δραστηριότητα Αναθέτουσας Αρχής

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Εκπαίδευση.

Στοιχεία Επικοινωνίας:

α. Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στη διεύθυνση (URL) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

β. Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr.

γ. Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην ηλεκτρονική διεύθυνση:
https://www.uoa.gr/anakoinoseis_kai_ekdiloseis/prokiryxeis/prokiryxeis_diagonismon_tmimat_os_promitheion/

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας – Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει σήμερα και σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας Διακήρυξης και τα επισυναπτόμενα σε αυτήν Παραρτήματα, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο τακτικός προϋπολογισμός του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Η δαπάνη για την προκηρυσσόμενη, με την παρούσα σύμβαση προμήθεια, βαρύνει την με Κ.Α.: 00.7131 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2018 του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Για τη δέσμευση του συνολικού ποσού έχουν ληφθεί οι σχετικές αποφάσεις της Αναδέτουσας Αρχής:

Η υπ'αριθμ. 2018005246/30-3-2018 με ΑΔΑ: 7ΖΛΤ46ΨΖ2Ν-ΩΟΕ και ΑΔΑΜ: 18REQ002892348/2-4-2018, Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης οικονομικού έτους 2018 (ΚΑΕ 00.7131), όπως καταχωρήθηκε με αριθμό εγγραφής 194, στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολής πληρωμής της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης**1.3.1. Φυσικό Αντικείμενο**

Αντικείμενο της Σύμβασης είναι η προμήθεια «Επιστημονικών Οργάνων, με σκοπό την κάλυψη αναγκών σε επιστημονικό εξοπλισμό, Σχολών, Τμημάτων και Εργαστηρίων του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών».

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους εξής κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV):

24100000-5	38000000-5	38341000-7	38436000-0	39711120-6
31161900-1	38126200-6	38341320-6	38436200-2	39711123-7
33123100-9	38200000-7	38341400-1	38436500-5	39711360-0
33123230-9	38311000-8	38433000-9	38513100-5	42931100-2
33152000-0	38311100-9	38433300-2	38634000-8	42931120-8
34999100-7	38340000-0	38434540-3 37481000-3	38951000-6	42943200-0

1.3.2. Εκτιμώμενη αξία της σύμβασης

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται σε ευρώ (€): **εκατόν είκοσι χιλιάδες, τριακόσια ογδόντα δύο ευρώ και έντεκα λεπτά (120.382,11 €) πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ**, ήτοι **εκατόν σαράντα εννέα χιλιάδες, διακόσια εβδομήντα τρία ευρώ και ογδόντα δύο λεπτά (149.273,82 €) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%**

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα είδη ή για το σύνολο των ειδών.

1.3.3. Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται έως την **31-12-2018**, αρχομένης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης με τον Ανάδοχο/τους Αναδόχους.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς με βάση μόνο την τιμή ανά είδος.

1.4. 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:

α. Τις διατάξεις:

1. Του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως ισχύει σήμερα με τις σχετικές τροποποιήσεις αυτού.
2. Του ν.4485/2017 για την «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 114/04-08-2017),
3. Του ν. 4009/2011 για τη «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (Φ.Ε.Κ. Α' 195/06-09-2011), όπως ισχύει σήμερα.

4. Τις διατάξεις του ν. 4076/2012 «Ρυθμίσεις θεμάτων Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων» (Φ.Ε.Κ. 159/10-08-2012).
 5. Του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
 6. Του ν. 4250/2014 (Α' 74) «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.
 7. Της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
 8. Του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...».
 9. Του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
 10. Του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
 11. Του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15.
 12. Του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα».
 13. Το ν. 2198/1994 (ΦΕΚ Α' 43/22-3-1994), άρθρο 24 (παρακράτηση φόρου στο εισόδημα από εμπορικές επιχειρήσεις).
 14. Του ν. 4325/2015 (ΦΕΚ 47/Α/11.05.2015) «Εκδημοκρατισμός της Δημόσιας Διοίκησης – Καταπολέμηση Γραφειοκρατίας και Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση. Αποκατάσταση αδικιών και άλλες διατάξεις».
 15. Του π.δ. 25/2014 (ΦΕΚ 44/Α/25.02.2014) «Ηλεκτρονικό Αρχείο και Ψηφιοποίηση Εγγράφων».
 16. Του π.δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
 17. Του π.δ. 80/2016 (Α'145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
 18. Του ν.δ. 496/1974 « Περὶ λογιστικού των Ν.Π.Δ.Δ.» (Α' 204) ιδίως δε το άρθρο 7 παρ.2
 19. Του π.δ. 38/2017 (ΦΕΚ 63) «Κανονισμός Λειτουργίας της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».
 20. Του π.δ. 39/2017 (ΦΕΚ 64) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».
- 6. Τις αποφάσεις:**
21. Την υπ' αριθ. 1108437/2565/ΔΟΣ/15-11-2005 απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών «Καθορισμός Χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρείες» (Φ.Ε.Κ. Β' 1590/16-11-2005).
 22. Την ΥΑΠ/Φ40.4/1/989/2012 (ΦΕΚ Β' 1301/12.04.2012) «Κύρωση Πλαισίου Παροχής Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης».
 23. Την εγκύκλιο Π1/542/2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
 24. Της με αρ. 56902/215 (ΦΕΚ 1924/Β/2-6-2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)».
 25. Της με αρ. 57654 (ΦΕΚ 1781/Β/23.05.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
 26. Την υπ' αριθμ. Π1/4232/22-9-2007 Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης.

γ. Τα έγγραφα;

1. Το με αριθμ. πρωτ. **2018003177/27-2-2018** και με ΑΔΑΜ: **18REQ002725047/27-02-18** υποβληθέν πρωτογενές αίτημα.
2. Την με αριθμ. πρωτ. **1718022751/22-3-18** και με ΑΔΑ: **9ΩΙΞ46ΨΖ2Ν-Λ5Β** Απόφαση της Πανεπιστημιακής Συγκλήτου (συνεδρία της 16^{ης}-3-2018, ακαδημαϊκού έτους 2017-18.) για την έγκριση της δαπάνης.
3. Την με αριθμ. πρωτ. **2018005246/30-3-18** και με ΑΔΑ: **7ΖΛΤ46ΨΖ2Ν-ΩΟΕ** και ΑΔΑΜ: **18REQ002892348/2-4-2018** Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης οικονομικού έτους 2018 (ΚΑΕ 00.7131) με αριθμό εγγραφής: **194**.
4. Την με αριθμ. πρωτ. **1718027246/10-5-18** και με ΑΔΑ: **6Ζ4Δ46ΨΖ2Ν-Ξ2Π** Απόφαση της Πανεπιστημιακής Συγκλήτου (14^η Συνεδρία ακαδημαϊκού έτους 2017-18 της 30-4-2018) με την οποία εγκρίνεται η διενέργεια ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων και η έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών.

και των σε εκτέλεση 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.

1.5. Προδεσμία Παραλαβής Προσφορών και Διενέργεια Διαγωνισμού

1. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης <https://www.promitheus.gov.gr> του Συστήματος, ύστερα από κανονική προδεσμία **είκοσι δύο (22) ημερών**, από την ημερομηνία αποστολής της διακήρυξης αυτής στο Κεντρικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.), που τηρείται στη διαδικτυακή πύλη <https://www.promitheus.gov.gr> και στον ιστοχώρο του Προγράμματος Διαύγεια (<https://diavgeia.gov.gr>).
2. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης <https://www.promitheus.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 στα άρθρα 37 «Πολιτική ασφαλείας Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.» του ν. 4412/16, την Υπουργική Απόφαση με αριθμ. 56902/215 (ΦΕΚ 1924/Β/2-6-2017), του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), τις διατάξεις της ΥΑΠ/Φ.40.4/163/2013 (Β' 401) και τα καθοριζόμενα στην παρούσα Διακήρυξη.
3. Ως καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών στη Διαδικτυακή πύλη του <https://www.promitheus.gov.gr> του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. ορίζεται η **19/7/2018** ημέρα Πέμπτη και ώρα **13:30** μ.μ. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Προσφορές που θα κατατεθούν μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα με επιστολή, εκτός του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. θα θεωρούνται μη κανονικές.
4. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος, βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις της ΥΑΠ/Φ.40.4/163/2013(Β' 401), και το άρθρο 9 της με αρ.56902/215 (ΦΕΚ 1924/Β/2-6-2017) Απόφασης του Υπουργού

Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.).

5. Τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή, θα κατατίθενται εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την υποβολή της ηλεκτρονικής προσφοράς, στην Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών, Τμήμα Προμηθειών, οδός Χρήστου Λαδά 6, Τ.Κ. 10561, Αθήνα, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 9:00 – 15:00 (πληροφορίες: κα. Ν. Ρετσίνα τηλ. 210 3689248 και κ. Φ. Μαργαρίτης τηλ. 3689019).
6. Η αποσφράγιση των προσφορών, θα γίνει ηλεκτρονικά, τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ήτοι στις **25/7/2018** ημέρα Τετάρτη και ώρα **12:00 π.μ.** από το αρμόδιο, πιστοποιημένο στο σύστημα, συλλογικό όργανο (Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του διαγωνισμού).
7. Η ηλεκτρονική διαδικασία αποσφράγισης και αξιολόγησης των προσφορών περιγράφεται στην παράγραφο 3.1 (3.1.1 και 3.1.2) της παρούσας.
8. Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (προσφέροντες) απαιτείται να διαδέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη Αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής, όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και σύμφωνα με το άρθρο 37 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Ο κατάλογος των Αρχών που παρέχουν ψηφιακή υπογραφή και έχουν την έδρα τους στην Ελλάδα, αναφέρεται στην ιστοσελίδα της Αρχής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (www.eett.gr).
9. Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί, σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Αναδέτουσας Αρχής, σχετικά με τους όρους της Διακήρυξης.

1.6. Δημοσιότητα

1.6.1. Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης έχει αναρτηθεί για δημοσίευση:

α. Στο ιστότοπο του προγράμματος «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» (<https://www.diavgeia.gov.gr>), την **27/6/2018**.

1.6.2. Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε:

α. Στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) (<https://www.promitheus.gov.gr>).

β. Στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. (<https://www.promitheus.gov.gr>).

γ. Στην ιστοσελίδα του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ), στη διεύθυνση: <https://www.uoa.gr>, στη διαδρομή:

https://www.uoa.gr/anakoinoseis_kai_ekdiloseis/prokiryxεις/prokiryxεις_diagonismon_tmimat_os_promitheion/.

1.7. Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν δεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α, του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις

αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες, που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους, όπως προβλέπεται στο άρθρο 18, παρ. 2 του ν. 4412/2016,

β) δεν θα ενεργήσουν αδέμιτα, 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.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1. Γενικές Πληροφορίες

2.1.1. Έγγραφα της σύμβασης – Σειρά ισχύος αυτών

1. Η παρούσα Διακήρυξη με τα παραρτήματά της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:

- i. Παράρτημα I: Αναλυτική περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου
- ii. Παράρτημα II: Τεχνικές Προδιαγραφές - Πίνακας Συμμόρφωσης
- iii. Παράρτημα III: Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς
- iv. Παράρτημα IV Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς
- v. Παράρτημα V: Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών
- vi. Παράρτημα VI: Σχέδιο Σύμβασης
- vii. Παράρτημα VII: Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

2. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

3. Τα έγγραφα της σύμβασης με βάση τα οποία θα γίνει η ανάθεση ή/και εκτέλεση της σύμβασης, σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, έχουν την κάτωθι σειρά ισχύος:

1. Η Σύμβαση,
2. Η Διακήρυξη με τα Παραρτήματά της,
3. Τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες, που τυχόν παρέχονται, στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά,
4. Η προσφορά του/των Αναδόχου/ων.

2.1.2. 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), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης <https://www.promitheus.gov.gr> του ως άνω συστήματος.

Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην ακόλουθη διεύθυνση (URL):

https://www.uoa.gr/anakoinoseis_kai_ekdiloseis/prokiryxeis/prokiryxeis_diagonismon_tmimat_os_promitheion/

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

1. Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης <https://www.promitheus.gov.gr>. 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 ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται και δεν απαντώνται από την Αναδέτουσα Αρχή.

2. Σε περίπτωση που ζητηθούν από τους συμμετέχοντες συμπληρωματικές πληροφορίες, σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού, αυτές παρέχονται ηλεκτρονικά σε αυτούς μέσω της εφαρμογής, που παρέχεται από το δικτυακό τόπο του διαγωνισμού στη Διαδικτυακή πύλη: www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., το αργότερο εντός τεσσάρων (4) ημερών πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 67, παρ. 2 του ν. 4412/2016.

3. Η Αναδέτουσα 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 προθεσμιών.

4. Η Αναδέτουσα Αρχή θα απαντήσει συγκεντρωτικά στα ερωτήματα των προσφερόντων, που θα υποβληθούν ηλεκτρονικά στο σύστημα Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και θα φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

2.1.4. 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. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.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.

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.

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 Αναδέτουσα Αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5. Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα. Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την Αναδέτουσα 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 κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης 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.

Επισυνάπτονται στο Παράρτημα V της παρούσας Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών που εκδίδονται από Πιστωτικά Ιδρύματα ή από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.

Σημείωση:

Σύμφωνα με τη διευκρίνιση (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975) επί της Κατευθυντήριας Οδηγίας 12 της ΕΑΑΔΗΣΥ, «...τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ. της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 (Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων). Ως προ το ειδικότερο ζήτημα της μη αναφοράς στο Γραμμάτιο των όρων ότι «η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης διζήσεως», επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με τη Γνωμοδότηση 34/1992 του ΝΣΚ, στις εγγυοδοτικές παρακαταθήκες εκ της φύσεως δεν μπορεί να τεθεί τέτοιος όρος. Σχετικά πρότυπα/υποδείγματα δελτίων σύστασης χρηματικών εγγυοδοτικών παρακαταθηκών υπάρχουν στον ιστότοπο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων».

Η Αναδέτουσα Αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής – Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 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.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή της προσφοράς.

3. Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά επί ποινή αποκλεισμού, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από κοινό εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευδύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

4. Κάθε διαγωνιζόμενος, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, δεν μπορεί να μετέχει με περισσότερες από μία προσφορές, είτε αυτοτελώς είτε ως μέλος ένωσης, σύμπραξης ή κοινοπραξίας, είτε με οποιαδήποτε είδους συνεργασία. Παράβαση της υποχρέωσης αυτής επιφέρει την απόρριψη όλων ανεξαιρέτως των σχετικών προσφορών.

2.2.2. Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες) εγγυητική επιστολή συμμετοχής που ανέρχεται σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ που εκδίδεται υπερ του προσφέροντος. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής περιλαμβάνει όλα τα αναγκαία στοιχεία, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72, του ν. 4412/2016, υπόδειγμα της οποίας προσαρτάται στο Παράρτημα V.

Ειδικότερα η εγγυητική επιστολή υποβάλλεται από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου (*)pdf και προσκομίζεται από αυτόν στο Τμήμα Προμηθειών της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) **εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών** από την ηλεκτρονική υποβολή της προσφοράς. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση υποβολής σε έντυπη μορφή της εγγυητικής επιστολής δεν ισχύει για εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του ΤΜΕΔΕ), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

Δεδομένου ότι σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα είδη της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας (εκτός ΦΠΑ), του/των προσφερόμενου/ων είδους/ειδών, κατά το άρθρο 72, παρ. 1^α του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και 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 της παραγράφου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να

ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον Ανάδοχο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016, με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016, ως ισχύει.

2.2.2.3. 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 2.2.3 ως 2.2.8 της παρούσας, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα, στα έγγραφα της σύμβασης, δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι Αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα 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:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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

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

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

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

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

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

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται 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.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου, αφορά:

- αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,
- ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών Α.Ε., τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,
- γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

Εάν η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, ορίζεται ότι στις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.1, η περίοδος αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση στις περιπτώσεις από το α) έως το στ).

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) όταν ο προσφέρων έχει αδετήσει 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
- β) όταν η Αναδέτουσα Αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αδετήσει 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.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν 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.

ή/και

- γ) Όταν η Αναδέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) 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 αδροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) 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 αδροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

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

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

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, Η Αναδέτουσα 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 λειτουργίας,

(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 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αδέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της Αναδέτουσας Αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αδέμιτο 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.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (η) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

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

2.2.3.5. Ο οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1, 2γ και 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 δηλ. αντιστοίχως των παραγράφων 2.2.3.1., 2.2.3.2.γ και 2.2.3.3 της παρούσας, 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 (αυτοκάθαρση).

Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για τυχόν ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, με τελεσίδικη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης, δεν μπορεί να κάνει χρήση της δυνατότητας που παρέχεται βάσει της παρούσας παραγράφου κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση στο κράτος-μέλος στο οποίο ισχύει η απόφαση.

2.2.3.6. 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.

2.2.3.7. 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.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται μέχρι και την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς τους, να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α΄, του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή σε τρίτες χώρες που έχουν 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 ή να έχουν προβεί σε έναρξη επιτηδεύματος, για επάγγελμα συναφές με το αντικείμενο της παρούσας (για τα φυσικά πρόσωπα).

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν:

Μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τελευταίων τριών ετών (έτη 2017, 2016 2015) ή για όσο διάστημα ασκούν την επιχειρησιακή τους δράση, εφόσον αυτό είναι μικρότερο, κατ'ελάχιστον ίσο, με το 15% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, προ ΦΠΑ, του είδους για το οποίο υποβάλλουν προσφορά.

Με τον όρο μέσο γενικό κύκλο εργασιών εννοείται ο μέσος γενικός κύκλος εργασιών για όλες τις δραστηριότητες του οικονομικού φορέα.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για περισσότερα από ένα είδη, ο οικονομικός φορέας θα πρέπει, επί ποινή απόρριψης, να διαθέτει μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών αδροιστικώς για όλα τα είδη για τα οποία υποβάλλει προσφορά. Εάν δεν συμβεί αυτό, θα απορρίπτεται η προσφορά του για όλα τα είδη.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, δηλαδή γνώση και εμπειρία, για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς:

απαιτείται κατά τη διάρκεια της τελευταίας ζετίας, να έχουν εκτελέσει συμβάσεις προμηθειών, σε ύψους ίσου με το 15% του προϋπολογισμού της σύμβασης μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για τα είδη που υποβάλουν προσφορά.

Ως αποδεικτικά μέσα για την τεχνική και επαγγελματική επάρκεια, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να προσκομίσουν τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, όπως αναλυτικά περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης.

2.2.7. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν Πιστοποιητικά, που εκδίδονται από επίσημα γραφεία ποιοτικού ελέγχου ή αρμόδιες Υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, που να βεβαιώνουν την τήρηση εκ μέρους του προμηθευτή προτύπων διασφάλισης ποιότητας, σχετικών με την ποιότητα των ειδών που προσφέρουν, κατά τα προβλεπόμενα του αρθ. 82, του ν. 4412/2016, όπως αναλυτικά περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης.

2.2.8. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5.) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6.), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

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

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

Σημειώνεται ότι σε περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες τρίτων, υποβάλλεται ξεχωριστό Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υπογεγραμμένο από το νόμιμο εκπρόσωπο του φορέα.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 78 του ν. 4412/2016.

2.2.9 Κανόνες Απόδειξης Ποιοτικής Επιλογής

2.2.9.1. Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα VII, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από τις αναδέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΕΤΒ-ΑΚΗ), όπως συμπληρώθηκε με την Κατευθυντήρια Οδηγία 23/2018 (ΑΔΑ:Ψ3ΗΙΟΕΤΒ-Κ3Ε). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ (www.eaadhsy.gr) και (www.hsppa.gr).

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3 της παρούσας 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 οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.9.2. Αποδεικτικά Μέσα

Α. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105, παρ. 3, περ. Γ, του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση των παραγράφων 2.2.4. – 2.2.8.

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 των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2. και 2.2.3.3.

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

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 ισχύουν.

Β.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

Επισημαίνεται ότι Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων

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

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν θίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επιστημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

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.

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 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 2.2.3.1,

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.3 περίπτωση β' 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 (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές. Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 του ν. 4412/2016 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του υποσυστήματος.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

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 στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3, 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 στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, 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 2.2.3.7. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας 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 υπεύδυνη 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.

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 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) Σε περίπτωση νομικών προσώπων με τη μορφή Αωνύμου Εταιρείας (Α.Ε.) ή Εταιρείας Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.): δημοσιευμένους Ισολογισμούς ή αποσπάσματα δημοσιευμένων ισολογισμών των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων ή για όσο χρόνο δραστηριοποιούνται, εφόσον είναι μικρότερος των τριών ετών, σε περίπτωση που υποχρεούνται στην έκδοση Ισολογισμών ή υπεύδυνη δήλωση περί του συνολικού ύψους του ετήσιου κύκλου εργασιών των τριών (3) προηγούμενων ετών, σε περίπτωση που δεν υποχρεούνται στην έκδοση Ισολογισμών.

Στην περίπτωση κατά την οποία ο ισολογισμός του 2017 δεν έχει δημοσιευθεί, οι Προσφέροντες υποβάλουν, ισοζυγίου μηνός Δεκεμβρίου 2017. Το ισοζύγιο αυτό πρέπει να συνοδεύεται από κατάσταση υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο στην οποία θα εμφανίζεται ο Συνολικός Κύκλος Εργασιών για τη χρήση 2017 και από ποιους λογαριασμούς του ισοζυγίου αποτελείται αυτός. (Πρέπει από τα προσκομιζόμενα να προκύπτει με σαφήνεια η κάλυψη των ελαχίστων απαιτήσεων)

β) Εάν ο προσφέρων δεν είναι Αώνυμη Εταιρεία υποχρεούται να προσκομίσει αντίγραφα, των φορολογικών δηλώσεων ή των εκκαθαριστικών σημειωμάτων ή των εντύπων Ε3 και Ε5 (Έντυπο Ν) εκτυπωμένο από το Taxisnet για το χρονικό διάστημα που αντιστοιχεί στις τρεις (3) χρήσεις ή για όσο διάστημα ασκεί την επιχειρησιακή του δράση εφόσον αυτό είναι μικρότερο.

γ) 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 κρίνει η Αναδέτουσα Αρχή, βάσει του άρθρου 80 παρ.4 εδ. 6 ν.4412/2016.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

Κατάλογο των κυριότερων προμηθειών που πραγματοποιήθηκαν την τελευταία τριετία, κατά μέγιστο όριο, με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη. Οι παραδόσεις αποδεικνύονται, εάν ο αποδέκτης είναι δημόσια αρχή με πιστοποιητικά (βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης) τα οποία έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί

από την αρμόδια αρχή. Εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας με τα αντίστοιχα παραστατικά ή εφόσον δεν προβλέπεται η έκδοσή τους ή τέτοια δεν υπάρχουν, υποβάλλεται υπεύδυνη δήλωση του φορέα και, εάν τούτο δεν είναι δυνατό, υπεύδυνη δήλωση του παρόχου. Ο Πίνακας προμήθειας πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

A/A	ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΗΜ/ΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΚΑΙ ΛΗΞΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 82 ν. 4412/2016:

- **Πιστοποιητικό εν ισχύ** σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο **ISO 9001**, εκδιδόμενο από ανεξάρτητο οργανισμό και πιστοποιημένο από διαπιστευμένο οργανισμό ή ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη – μέλη ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, που να πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

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.

Συγκεκριμένα:

Για Ημεδαπά νομικά πρόσωπα με τη μορφή Ανωνύμου Εταιρείας (Α.Ε.) ή Εταιρείας Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.):

- Πρακτικό απόφασης Δ.Σ. περί εγκρίσεως συμμετοχής στο διαγωνισμό και εξουσιοδότηση σε συγκεκριμένο πρόσωπο να καταθέσει την προσφορά.
- Απόφαση του αρμοδίου για τη διοίκηση νομικού προσώπου, συλλογικού οργάνου σχετικά με την παροχή ειδικής εξουσιοδότησης προς υπογραφή της κατακυρωθείσας υπηρεσίας και επιπλέον της γενικής εκπροσώπησης του εν λόγω νομικού προσώπου

▪ **Σε περίπτωση ΑΕ**

- i) Το κωδικοποιημένο καταστατικό της εταιρείας, όπως ισχύει, σε ακριβές αντίγραφο από το Γ.Ε.Μ.Η.,
- ii) Το ΦΕΚ συστάσεως της εταιρείας,
- iii) Το ΦΕΚ της ισχύουσας εκπροσώπησης της εταιρείας, ή, σε περίπτωση που αυτό δεν έχει εκδοθεί, ακριβές αντίγραφο του πρακτικού του Δ.Σ. για την ισχύουσα εκπροσώπηση της εταιρείας, αντίγραφο της αίτησης υποβολής αυτού στο αρμόδιο Γ.Ε.Μ.Η., με το σχετικό αριθμό πρωτοκόλλου για την καταχώρηση αυτού στο Γ.Ε.Μ.Η. και αντίγραφο του αποδεικτικού ΤΑΠΕΤ για τη δημοσίευσή του στο ΦΕΚ ή την εντολή προς δημοσίευση του αρμόδιου Γ.Ε.Μ.Η. ή ακριβές αντίγραφο της σχετικής ανακοίνωσης του αρμόδιου Γ.Ε.Μ.Η.,
- iv) Πιστοποιητικό από το αρμόδιο Γ.Ε.Μ.Η., όπου θα εμφανίζονται όλες οι καταστατικές τροποποιήσεις.

- **Σε περίπτωση ΕΠΕ**

- i) Το ΦΕΚ σύστασης της εταιρείας,
- ii) Το καταστατικό της εταιρείας, όπως ισχύει, με όλες τις τυχόν τροποποιήσεις του, καθώς και τα σχετικά ΦΕΚ,
- iii) Πλήρη σειρά των εγγράφων που τυχόν απαιτούνται, σύμφωνα με το καταστατικό της εταιρείας, για τον ορισμό διαχειριστή και εκπροσώπου αυτής, καθώς και τα σχετικά ΦΕΚ,
- iv) Πιστοποιητικό από το αρμόδιο Γ.Ε.Μ.Η., όπου θα εμφανίζονται όλες οι καταστατικές τροποποιήσεις.

- **Σε περίπτωση ΙΚΕ**

- i) Ιδιωτικό ή συμβολαιογραφικό έγγραφο σύστασης της εταιρείας (καταστατικό), όπως ισχύει σε ακριβές αντίγραφο από το Γ.Ε.Μ.Η.,
- ii) Πλήρη σειρά εγγράφων από όπου θα προκύπτει η ισχύουσα εκπροσώπηση της εταιρείας σε ακριβή αντίγραφα από Γ.Ε.Μ.Η.,
- iii) Πιστοποιητικό από το αρμόδιο Γ.Ε.Μ.Η., όπου θα εμφανίζονται όλες οι καταστατικές τροποποιήσεις.

- **Σε περίπτωση Προσωπικών Εταιρειών Ο.Ε. και Ε.Ε.**

- i) Το καταστατικό της εταιρείας, όπως ισχύει, με όλες τις τυχόν τροποποιήσεις του, σε αντίγραφα δεωρημένα από Αρμόδια Αρχή (δικαστικής ή διοικητικής),
- ii) Πλήρη σειρά των εγγράφων που τυχόν απαιτούνται, σύμφωνα με το καταστατικό της εταιρείας, για τον ορισμό διαχειριστή και εκπροσώπου αυτής,
- iii) Πιστοποιητικό από Αρμόδια Αρχή (δικαστικής ή διοικητικής) όπου θα εμφανίζονται όλες οι καταστατικές τροποποιήσεις.

- Εάν ο προσφέρων είναι **φυσικό πρόσωπο**, καταδέτει έναρξη Επιτηδεύματος και τις μεταβολές του από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία.

- **Σε περίπτωση Αλλοδαπών Εταιρειών**

Σε περίπτωση αλλοδαπών εταιρειών, και εφόσον στην οικεία χώρα δεν υπάρχει αντίστοιχη υποχρέωση δημοσίευσης στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως των σχετικών στοιχείων των εταιρειών, είναι δυνατόν τα ανωτέρω νομιμοποιητικά έγγραφα να αντικατασταθούν από επίσημες βεβαιώσεις του Αρμοδίου Εμπορικού Επιμελητηρίου για την ισχύουσα εκπροσώπηση της εταιρείας και από ένορκη βεβαίωση των εκπροσώπων του υποψηφίου ενώπιον συμβολαιογράφου, δικαστικής ή διοικητικής Αρχής ή, σε περίπτωση που δεν προβλέπεται από το δίκαιο της οικείας χώρας ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση των ως άνω εκπροσώπων, φέρουσα βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από συμβολαιογράφο, δικαστική ή διοικητική Αρχή. Τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα.

- **Σε περίπτωση Ενώσεων / Κοινοπραξιών**

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά προσκομίζονται, για τον κάθε υποψήφιο, που συμμετέχει σε ένωση ή κοινοπραξία, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους 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.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό, όπως ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε κατάλληλο μέσο, όπως προβλέπεται στα άρθρα 78 παρ. 1 / 80 παρ. 1 ν. 4412/2016.

2.3. Κριτήριο Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο Ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι: **η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση μόνο την τιμή ανά είδος.**

Οι προσφορές υποβάλλονται είτε για ένα ή για περισσότερα είδη ή για το σύνολο των ειδών.

2.4. Κατάρτιση – Περιεχόμενο προσφορών

2.4.1. Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα II και III της Διακήρυξης, ένα ή περισσότερα είδη ή για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναδέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης του έργου, η ευθύνη εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης. Σε περίπτωση που εξ αιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας μέλος της ένωσης δε μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά τον χρόνο αξιολόγησης των προσφορών τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή. Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους. Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση. Η αντικατάσταση πρέπει

να εγκριθεί με απόφαση του αρμόδιου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

2.4.2. Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης <http://www.promitheus.gov.gr> του ΕΣΗΔΗΣ, με ημερομηνία **έναρξης** υποβολής προσφορών στο Σύστημα την **27/6/2018 ημέρα Τετάρτη** και **καταληκτική** ημερομηνία υποβολής προσφορών στο Σύστημα την **19/7/2018 ημέρα Πέμπτη** και ώρα **13:30 μ.μ.**, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

2.4.2.2. 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 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

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

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

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

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

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, 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 μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. 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 ηλεκτρονικά 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.

2.4.2.5. 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 εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

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

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην Αναδέτουσα Αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος φάκελο θα φέρει την ένδειξη:

**Προς τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού
Προσφορά**

του

για την Διακήρυξη : «.....»

με Αναδέτουσα Αρχή

και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών.....

τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά 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 ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η Αναδέτουσα 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.

Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ως ημερομηνία κατάθεσης λογίζεται η ημερομηνία αποστολής που αποδεικνύεται από τη σφραγίδα του ταχυδρομείου.

Σε περίπτωση Ένωσης/Κοινοπραξίας θα πρέπει να αναγράφονται τα στοιχεία όλων των μελών της ένωσης.

2.4.3. Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν: α) το Τυποποιημένο έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και β) την

εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου της κατευθυντήριας οδηγίας 15, όπως συμπληρώθηκε με την κατευθυντήρια οδηγία 23, Απόφαση 161/2016 και παρέχεται αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://www.eprocurement.gov.gr> και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της Διακήρυξης (Παράρτημα VII).

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

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

2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την Αναδέτουσα Αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος II της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται **επί ποινή αποκλεισμού** με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα IV της παρούσας.

A. Τιμές

- Η τιμή δίνεται σε **ευρώ (€)** ανά είδος, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο Παράρτημα IV, Υπόδειγμα Ανάλυσης Οικονομικής Προσφοράς.
- Μειοδότης θα αναδειχθεί ο υποψήφιος με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά είδος.
- Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την προμήθεια στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.
- Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.
- Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.
- Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.
- **Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές** στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την Αναδέτουσα Αρχή στο Παράρτημα II της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **εκατόν ογδόντα (180)** ημερών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την Αναδέτουσα 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 Αναδέτουσα Αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η Αναδέτουσα 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 στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

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 σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσης διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την Αναδέτουσα Αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.3 περ.γ της

παρούσας (περ. γ' της παρ. 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.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) 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.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και Αξιολόγηση Προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την **25/7/2018** και ώρα **12:00 π.μ.**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή.

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων 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.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη

των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην Αναδέτουσα Αρχή προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η Αναδέτουσα Αρχή 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. *[Επισημαίνεται ότι η εκτίμηση και τα σχετικά αιτήματα προς τους προσφέροντες για την παροχή εξηγήσεων σχετικά με το αν μία προσφορά φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή εναπόκεινται στην κρίση είτε της Επιτροπής Διαγωνισμού, κατά την αξιολόγηση των υποβληθεισών προσφορών, είτε του αποφαινομένου οργάνου της Αναδέτουσας Αρχής, κατά τη διαδικασία έγκρισης του πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Αναδέτουσας Αρχής σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην ως κατωτέρω απόφαση].*

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η Αναδέτουσα Αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. *[Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση].*

Στη συνέχεια εκδίδεται από την Αναδέτουσα Αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.2. Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου – Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναδέτουσα 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, είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και 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 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Επισημαίνεται ότι:

α) τα εν λόγω δικαιολογητικά θα πρέπει να είναι σε ισχύ και κατά την ημερομηνία της ως άνω πρόσκλησης.

β) με την επιφύλαξη των αναφερομένων στο άρθρο 2.2.9.2. της παρούσας σχετικά με τα πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας, όσα δικαιολογητικά βάσει των διατάξεων που διέπουν την έκδοσή τους δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος τους θα πρέπει να έχουν εκδοθεί εντός τριών (3) μηνών από την ημερομηνία πρόσκλησης του προσωρινού αναδόχου από την αναδέτουσα αρχή.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό Ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά

περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή 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.

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 Αναδέτουσα 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.

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της Αναδέτουσας 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 προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναδέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της Αναδέτουσας Αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

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% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

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

3.3. Κατακύρωση - Σύναψη Σύμβασης

Η Αναδέτουσα 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 την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

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 στην παράγραφο 3.4 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 της παραγράφου 2.2.9.2. και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Η Αναδέτουσα Αρχή προσκαλεί τον Ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, δέτοντάς του προθεσμία που δεν μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες, από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της Αναδέτουσας 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.

3.4 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 Αναδέτουσας 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 Αναδέτουσας Αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά

του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξη της Αναδέτουσας Αρχής 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.

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

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά - 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.)» - 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.

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, στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α. Το παράβολο 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 Αναδέτουσα Αρχή ΕΚΠΑ 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 αναδέτουσες 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 Αναδέτουσας

Αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

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

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 αναδετούσων αρχών.

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

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

3.5. Ματαίωση Διαδικασίας

Η Αναδέτουσα 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 καθιονδδήποτε τρόπο συμμετέχοντες και οι προσωρινοί Ανάδοχοι δεν θα έχουν δικαίωμα αποζημίωσης για οποιοδήποτε λόγο.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

- 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 στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της 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.
- Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, 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.
- Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της 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 της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.1.2 Εγγύηση καλής λειτουργίας

Πριν από την έναρξη του εγγυημένου χρόνου καλής λειτουργίας των ειδών (και πριν από την επιστροφή της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης), ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής λειτουργίας αυτών υπό μορφή εγγυητικής επιστολής. Η εν λόγω εγγύηση αφορά στην αποκατάσταση των ελαττωμάτων, που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων ή των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, εφόσον από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται η προσκόμιση τέτοιας εγγύησης.

Ο προμηθευτής εγγυάται την καλή λειτουργία του εξοπλισμού μετά την οριστική παραλαβή όλου του αντικειμένου της παρούσας, σύμφωνα με όσα αναλυτικά περιγράφονται στο Παράρτημα II - Τεχνικές Προδιαγραφές (Πίνακας Συμμόρφωσης).

Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας θα έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Θα έχει χρονική ισχύ ίση με το χρονικό διάστημα της παρεχόμενης εγγύησης πλέον τρεις (3) μήνες. Σε περίπτωση παράτασης του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας,

για λόγο προβλεπόμενο από το νόμο ή τη σύμβαση, ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής παρατείνεται ανάλογα.

- Το ποσό της εγγυητικής θα ανέρχεται σε δύο (2) % επί της καθαρής αξίας του συμβατικού αντικειμένου το οποίο καλύπτεται από την παρεχόμενη εγγύηση.

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

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, 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 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 συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας θα επιστραφεί στον αντισυμβαλλόμενο προμηθευτή μετά τη λήξη της και μετά από σχετικό αίτημά του και αφού έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του, όπως αυτές θα απορρέουν από την υπογραφείσα σύμβαση.

4.2. Συμβατικό Πλαίσιο – Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, οι όροι της παρούσας Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3. Όροι εκτέλεσης της σύμβασης – Υποχρεώσεις Αναδόχου

4.3.1. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν δεσπιστεί 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.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο 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.

4.3.2. Υποχρεώσεις Αναδόχου

1. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να υλοποιήσει και να παραδώσει την προμήθεια, της σύμβασης, διαφορετικά καλείται να αποζημιώσει κατά νόμο την Αναδέτουσα Αρχή.
2. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναδέτουσα Αρχή και την αρμόδια Επιτροπή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη της οποιοσδήποτε παρατηρήσεις τους σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.
3. Η Αναδέτουσα Αρχή μπορεί να επιβάλει κυρώσεις σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 5.2 της Διακήρυξης.
4. Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναδέτουσας Αρχής.
5. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρήσει ή μεταβιβάσει τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο.
6. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρο υπεύθυνα έναντι της Αναδέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναδέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
7. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να φέρουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.

4.3.3. Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 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 ΙΙ του άρθρου 46 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 Αναδέτουσα 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 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. 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.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναδέτουσα 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 αναδέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναδέτουσα 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 αναδέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναδέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 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 αδετούνται 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.

4.5. 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 της Επιτροπής της περ. 6 της παρ. II του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης δύναται να παραταθεί μονομερώς από την Αναδέτουσα Αρχή σε περίπτωση μη ολοκλήρωσης της συμφωνηθείσας παραδοτέας προμήθειας, για λόγους οφειλόμενους σε υπαιτιότητα του Αναδόχου, για λόγους που συνιστούν αντικειμενική αδυναμία εμπρόθεσμης παράδοσης ή για λόγους ανωτέρας βίας. Μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης της προμήθειας, αυτή δεν παραλαμβάνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής μέχρι την έκδοση της απόφασης, σχετικά με την αιτηθείσα παράταση.

4.6. Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η Αναδέτουσα 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 στην παράγραφο 2.2.3.1 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 Ε.Ε., στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος Πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την 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.

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον ακόλουθο τρόπο:

1. Με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των ειδών.
2. Η πληρωμή του Αναδόχου, με την απαραίτητη προϋπόθεση παραλαβής της προμήθειας από την αρμόδια επιτροπή του ΕΚΠΑ, θα γίνει από το Ταμείο του Πανεπιστημίου μετά την έκδοση χρηματικού εντάλματος και εφόσον προσκομισθούν από τον Ανάδοχο ταυτόχρονα:
 - I. Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής από την κατά νόμο συγκροτηθησομένη επιτροπή παραλαβής, με το οποίο θα βεβαιώνεται η καλή εκτέλεση της προμήθειας, με επιφύλαξη παντός νομίμου δικαιώματος.
 - II. Τιμολόγιο–Δελτίο Αποστολής εις τριπλούν.
 - III. Πιστοποιητικά φορολογικής ενημερότητας και ασφαλιστικής ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
3. Κατά την πληρωμή του τιμολογίου, θα παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το άρθρο 24 του Ν. 2198/94 φόρος εισοδήματος καθώς και όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και σχετικές Εγκυκλίους του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών.
4. Απαιτήσεις του Αναδόχου για οιαδήποτε πληρωμή δεν θα γίνονται δεκτές άνευ της εκ μέρους του καταδέσεως των αντίστοιχων παραστατικών στοιχείων και εγγράφων (τιμολόγια, αποδείξεις, πιστοποιητικά κ.λπ.) που αφορούν στην εξόφληση των φόρων, ασφαλιστικών εισφορών και λοιπών δαπανών που τον βαρύνουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοδεδειγμένες και κανονιστικές Διατάξεις.
5. Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά/δικαιολογητικά.
6. Μετά την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών, που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και την βεβαίωση της αρμόδιας Επιτροπής Παραλαβής για την καλή εκτέλεση της σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει κατά την πληρωμή και κάθε άλλο δικαιολογητικό, που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, η δε πληρωμή αυτού θα γίνεται σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν γενικώς τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν.4412/2016, καθώς και στην οικεία απόφαση του Υπ. Οικονομικών ΦΕΚ 431/Β/7.5.98.

5.1.2 Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται:

α) με παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4% για την προμήθεια αγαθών (Άρθρο 55 παρ. 1 εδ. στ Ν. 2238/1994 ΦΕΚ/Α/151/1994, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει έως σήμερα),

β) με κράτηση ύψους 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 4 του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ/Α/204/15.09.2011), όπως ισχύει, υπέρ της **Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων**. Επιπλέον, υπάγεται με τέλος χαρτοσήμου 3 % επί της κράτησης 0,06 %. (Δ ΤΕΦ Α' 1087988 ΕΞ 2013/30-5-2013 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας του Υπουργείου Οικονομικών) και ΟΓΑ χαρτοσήμου, που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου,

γ) με κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την Αναθέτουσα Αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

δ) με κράτηση ύψους 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων, της αρχικής, καθώς και κάθε τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 350 παρ.3 του ν. 4412/2016 και την ΥΑ 31619 ΦΕΚ Β'969/22.03.2017 για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της **Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών**.

Σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 13 του Κώδικα Τελών Χαρτοσήμου οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3 % σύμφωνα με το υπ' αριθμ. Δ ΤΕΦ Α' 1087988 ΕΞ 2013/30-5-2013 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας του Υπουργείου Οικονομικών, και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20 %,

ε) με κάθε άλλη νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών η οποία κατά νόμο βαρύνει την Ανάδοχο.

Επισημαίνεται ότι:

α) Τυχόν αύξηση του Φ.Π.Α. ή αύξηση ή επιβολή κρατήσεων βαρύνει τον ανάδοχο, ενώ τυχόν μείωση αυτών λειτουργεί σε όφελος της Αναθέτουσας Αρχής, μειούμενου αναλόγως του συμβατικού τιμήματος.

β) Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

5.2. Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά είδη ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το είδος δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αδραιοτικά, οι παρακάτω κυρώσεις: **ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.**

5.2.2. Αν το είδος φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων ειδών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα είδη που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των ειδών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση-παράδοση ή αντικατάσταση των ειδών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευδύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως, σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3. Διοικητικές Προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης ειδών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών ειδών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου ΙΙ του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου.

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

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης ειδών

6.1.1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα προς προμήθεια είδη μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζεται στην σύμβαση και ειδικότερα:

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται τμηματικά σε χώρους του Πανεπιστημίου που θα υποδεικνύονται κάθε φορά από αυτό ανάλογα με τις διαμορφούμενες ανάγκες του ΕΚΠΑ με φροντίδα, ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Η παραγγελία της εν λόγω προμήθειας θα δίνεται από την αρμόδια Υπηρεσία του Πανεπιστημίου εγγράφως. Στην παραπάνω παραγγελία θα καθορίζεται το είδος, η ποσότητα και ο χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών, καθώς και η Σχολή ή το Τμήμα του Πανεπιστημίου, όπου θα παραδοθούν τα υπό προμήθεια είδη.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ειδών 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.

6.1.2. 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 είδος, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί εγγράφως την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το είδος, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε αποστολή της προμήθειας και παραλαβή αυτής από την αρμόδια Υπηρεσία του Πανεπιστημίου, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει αποδεικτικό, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, τα είδη που προμήθευσε, η ποσότητα και ο ΑΔΑΜ της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή ειδών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής ειδών

6.2.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η παραλαβή της προμήθειας διενεργείται από την Επιτροπή Παραλαβής, η οποία συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής σύμφωνα με την παραρ. II εδ. 6, του άρθρου 221, του ν. 4412/2016. (σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και το Παράρτημα V της παρούσας - σχέδιο σύμβασης).

Η Επιτροπή Παραλαβής εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων ή σε περίπτωση παραλαβής της προμήθειας με έκπτωση σύμφωνα με το άρθρο 219, του ν. 4412/2016. Κατά την διαδικασία παραλαβής των ειδών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η Παραλαβή του έργου θα γίνεται σε δύο στάδια,

- ✓ Προσωρινή Παραλαβή, η οποία αφορά στην παράδοση των ειδών στους χώρους του Πανεπιστημίου,
- ✓ Οριστική Παραλαβή.

Ο προμηθευτής φέρει τον κίνδυνο μέχρι την οριστική παράδοση, εγκατάσταση και αποδοχή των υπό προμήθεια ειδών, εκτός αν η φθορά ή καταστροφή προέλθει αποδεδειγμένα από υπαιτιότητα των εκπροσώπων ή υπαλλήλων του Πανεπιστημίου.

Ο έλεγχος που θα διενεργήσει η Επιτροπή Παραλαβής δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από τις ευθύνες του για παραλείψεις ή αντιστοίχως πραγματικά ελαττώματα στα υπό προμήθεια είδη. Ο Προμηθευτής είναι υπεύθυνος για την αρτιότητα των υπό προμήθεια ειδών που θα παραδώσει. Κάθε παράλειψη ή ελάττωμα στα προσφερόμενα είδη, αίρεται με αντικατάσταση του ελαττωματικού είδους, χωρίς να αποκλείεται και αξίωση του Αγοραστή για αποζημίωση, εφαρμοζόμενων, εν πάση περιπτώσει, των διατάξεων του Αστικού Κώδικα για την πώληση. Στην περίπτωση που ο Προμηθευτής δεν συμμορφωθεί στις σχετικές υποδείξεις της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής, καθώς και σε περίπτωση παραβίασης οποιουδήποτε όρου της παρούσας σύμβασης, όπου όλοι θεωρούνται ουσιούδεις, δικαιούται η Αναθέτουσα Αρχή να κηρύξει τον Ανάδοχο ως έκπτωτο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό-οριστικό-παραλαβής του είδους με παρατηρήσεις-απόρριψης των ειδών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από την επιτροπή παραλαβής κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

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

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των ελέγχων που διενεργήθηκαν από τις επιτροπές 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.

6.2.2. Η παραλαβή των ειδών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας, από την αρμόδια Υπηρεσία της Αναδέτουσας Αρχής.

Τα προσφερόμενα είδη, θα παραδίδονται από τον ανάδοχο συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτια ή άλλα είδη συσκευασίας κατάλληλα για τη μεταφορά.

Στην εξωτερική συσκευασία θα αναγράφονται με ανεξίτηλο και εμφανή τρόπο οι παρακάτω ενδείξεις:

- Η ονομασία του περιεχομένου
- Ο αριθμός των περιεχομένων κάθε συσκευασίας
- Τα στοιχεία του αναδόχου

Αν η παραλαβή των ειδών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε 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 είδη Δελτίο Αποστολής τούτων.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής 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. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Απόρριψη συμβατικών ειδών – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των ειδών, 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.

6.3.2. 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 είδη που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.3.3. Η επιστροφή των ειδών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.4 Ανωτέρα Βία

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

β) Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει αυτόν που την επικαλείται.

γ) Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:

- γενική ή μερική απεργία που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του Αναδόχου
- πλημμύρα
- σεισμός
- πόλεμος
- εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών
- εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγών

δ) Ο Ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά, που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην Αναδέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Αφού εξεταστεί το αίτημα του Αναδόχου από τα αρμόδια όργανα του ΕΚΠΑ, η Αναδέτουσα Αρχή θα κοινοποιήσει εγγράφως στον Ανάδοχο τη σχετική απόφαση.

6.5. Ρήτρα Εχεμύθειας – Εμπιστευτικότητας – Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων Ν.2472/1997

1. Καθ'όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του Ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναδέτουσας Αρχής, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση της, κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών της.

2. Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με το αντικείμενο της παρούσας, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση της Αναδέτουσας Αρχής, ούτε

να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις της απέναντι στην Αναδέτουσα Αρχή και δε δεσμεύει την Αναδέτουσα Αρχή με κανένα τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

3. Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων της, η Αναδέτουσα Αρχή και όλα τα εξουσιοδοτημένα απ'αυτήν πρόσωπα οφείλουν να μην ανακοινώνουν σε κανέναν, παρά μόνο στα πρόσωπα που δικαιούνται να γνωρίζουν, πληροφορίες που περιήλθαν σ'αυτούς κατά τη διάρκεια και με την ευκαιρία της υλοποίησης του αντικειμένου της παρούσας και αφορούν σε τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα του Αναδόχου ή μεθόδους υλοποίησης του αντικειμένου της παρούσας.

4. Ο Ανάδοχος και το προσωπικό του, έχουν υποχρέωση εχεμύθειας αναφορικά με κάθε πληροφορία που περιήλθε σ'αυτούς, στο πλαίσιο υλοποίησης του αντικειμένου της παρούσας («Εμπιστευτική Πληροφορία») και δεσμεύεται να μην αποκαλύψει ή χρησιμοποιήσει οποιαδήποτε Εμπιστευτική Πληροφορία.

5. Ο Ανάδοχος και το προσωπικό του, οφείλουν να απέχουν, από κάθε χρήση, μερική ή ολική, είτε για λογαριασμό τους, είτε για λογαριασμό τρίτων, των στοιχείων και γενικά των προσωπικών δεδομένων των υπαλλήλων και των εξυπηρετούμενων της Αναδέτουσας Αρχής που τα αποκτούν με οποιοδήποτε τρόπο, κατά την υλοποίησης της παρούσας προμήθειας (Ν. 2472/97 περί προστασίας του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα).

6. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να ενημερώνει το προσωπικό του για το περιεχόμενο της υποχρέωσης εχεμύθειας, όπως αυτή προβλέπεται στην παρούσα Διακήρυξη και να ενημερώνει αμέσως την Αναδέτουσα Αρχή, για κάθε απώλεια ή μη εξουσιοδοτημένη αποκάλυψη ή και χρήση στοιχείων που θα υποπέσει στην αντίληψή του.

6.6. Εφαρμοστέο Δίκαιο

Κατά την εκτέλεση εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της σχετικής Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Ο Ανάδοχος και η Αναδέτουσα Αρχή, θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις, κατά τη διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης που θα υπογραφεί.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια Αθηνών, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

**Ο Αναπληρωτής Πρύτανη Οικονομικών Υποθέσεων
του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών**

Καθηγ. κ. Νικ. Μυλωνάς

Ακριβές αντίγραφο εκ του πρωτοτύπου
Η Διευθύντρια Οικονομικών Υπηρεσιών

Σ. Τσίρου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της Σύμβασης αποτελεί η προμήθεια επιστημονικών οργάνων με σκοπό την κάλυψη αναγκών σε επιστημονικό εξοπλισμό Σχολών, Τμημάτων και Εργαστηρίων του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι υποβάλλουν προσφορά για ένα (1) ή περισσότερα είδη ή για το σύνολο των ειδών.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους εξής κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV):

24100000-5	38000000-5	38341000-7	38436000-0	39711120-6
31161900-1	38126200-6	38341320-6	38436200-2	39711123-7
33123100-9	38200000-7	38341400-1	38436500-5	39711360-0
33123230-9	38311000-8	38433000-9	38513100-5	42931100-2
33152000-0	38311100-9	38433300-2	38634000-8	42931120-8
34999100-7	38340000-0	38434540-3 37481000-3	38951000-6	42943200-0

Παρατίθεται αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές και πίνακας συμμόρφωσης στο Παράρτημα ΙΙ.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται έως την **31-12-2018**, αρχομένης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης με τον Ανάδοχο ή τους Αναδόχους.

Ο κάθε Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη σε χώρο του Πανεπιστημίου και σε χρόνο που θα οριστεί, μετά από έγγραφη συνεννόηση με την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του ΕΚΠΑ.

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η παραλαβή της προμήθειας διενεργείται από την Επιτροπή Παραλαβής η οποία συγκροτείται με απόφαση της Αναδέτουσας Αρχής σύμφωνα με το άρθρο 221 του ν. 4412/2016.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό-οριστικό-παραλαβής του είδους με παρατηρήσεις-απόρριψης των ειδών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης.

ΜΕΡΟΣ Β – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο τακτικός προϋπολογισμός του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Η δαπάνη για την προκηρυσσόμενη, με την παρούσα σύμβαση προμήθεια, βαρύνει την με Κ.Α.: 00.7131 σχετική πίστωση του

προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2018 του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται σε ευρώ (€): **εκατόν είκοσι χιλιάδες, τριακόσια ογδόντα δύο ευρώ και έντεκα λεπτά (120.382,11 €) πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ**, ήτοι **εκατόν σαράντα εννέα χιλιάδες, διακόσια εβδομήντα τρία ευρώ και ογδόντα δύο λεπτά (149.273,82 €) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%**.

Ο προϋπολογισμός αποτελεί ένδειξη της προεκτίμησης του κόστους της σύμβασης και ανώτατο όριο προσφοράς.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας, από οικονομική άποψη, προσφοράς με βάση μόνο την τιμή ανά είδος.

Κρατήσεις υπέρ τρίτων: όλες οι νόμιμες κρατήσεις όπως αυτές περιγράφονται στο άρθρο 5.1 της παρούσας διακήρυξης

Η οικονομική προσφορά για ένα (1) ή περισσότερα είδη ή για το σύνολο των ειδών, αναρτάται ως συνημμένο αρχείο στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», σε μορφή *.pdf και υπογεγραμμένο ψηφιακά.

Η Αναδέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε υποψήφιοι υποχρεούνται να παρέχουν αυτά. Η ευθύνη όμως για την ακρίβεια των αναφερομένων βαρύνει αποκλειστικά τον υποψήφιο Ανάδοχο.

Ο κάθε υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να συμπληρώσει, επί ποινή αποκλεισμού, τον Πίνακα Ανάλυσης Οικονομικής Προσφοράς του παρόντος Παραρτήματος.

Οι τιμές των προσφερομένων ειδών, θα πρέπει να αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως.

Οι συνολικές τιμές θα πρέπει να δοθούν αθροισμένες, ώστε να είναι δυνατή η σύγκριση τιμών. Το άθροισμα θα πρέπει να γράφεται και ολογράφως στο περιθώριο του πίνακα.

Το Φ.Π.Α. θα αναφέρεται μόνο μία φορά στο τέλος της οικονομικής προσφοράς και σε ξεχωριστή γραμμή.

Επιπλέον, οι προμηθευτές υποχρεούνται να ακολουθήσουν τους ίδιους κωδικούς και τις περιγραφές προϊόντων της προσφορά τους, στη σύμβαση, στη διακίνηση και στην τιμολόγηση.

Παράρτημα ΙΙ: Αντικείμενο - Τεχνικές Προδιαγραφές

α/α	ΕΙΔΟΣ	CPV	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (προ ΦΠΑ)	Σύνολο ανά είδος (προ ΦΠΑ)	Σύνολο ανά είδος (με ΦΠΑ)
1	Ψυχόμενη Φυγόκεντρος 0.1Α	42931100-2	1 τεμάχιο	1	7241,94	7241,94	8980,00
2	ΛΥΟΦΙΛΟΠΟΙΗΤΗΣ	38000000-5	1 τεμάχιο	1	9477,00	9477,00	11751,48
3	ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΖΥΓΟΣ	38436500-5	1 τεμάχιο	1	1710,00	1710,00	2120,40
4	ΚΥΚΛΟΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ	38311000-8	1 τεμάχιο	4	230,00	920,00	1140,80
5	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΖΥΓΟΣ	38436500-5	1 τεμάχιο	2	504,00	1008,00	1249,92
6	ΠΟΛΥΠΙΠΕΤΑ 8 καναλιών	38000000-5	1 τεμάχιο	1	470,00	470,00	582,80
7	ΠΙΠΕΤΑ ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΟΓΚΟΥ	38000000-5	1 τεμάχιο	1	215,00	215,00	266,60
8	ΠΙΠΕΤΑ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ ΟΓΚΟΥ 20-200 μL	38000000-5	1 τεμάχιο	1	250,00	250,00	310,00
9	ΠΙΠΕΤΑ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ ΟΓΚΟΥ 100-1000 μL	38000000-5	1 τεμάχιο	2	300,00	600,00	744,00
10	Πλήρες σύστημα περιστροφικού εξατμιστή (rotary evaporator)	38436200-2	1 τεμάχιο	1	4516,13	4516,13	5600,00
11	Φασματοφωτόμετρο	38433000-9	1 τεμάχιο	1	3467,74	3467,74	4300,00
12	Επιτραπέζια Ψυχόμενη Φυγόκεντρος	42931120-8	1 τεμάχιο	1	4032,26	4032,26	5000,00

13	Ψυχόμενος επωαστικός θάλαμος ελεγχόμενων θερμοκρασιών, μικρής χωρητικότητας	33152000-0	1 τεμάχιο	1	1693,55	1693,55	2100,00
14	ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΟ ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ-ΟΡΑΤΟΥ (Spectrophotometer UV-VIS)	38433000-9	1 τεμάχιο	3	2400,00	7200,00	8928,00
α/α	ΕΙΔΟΣ	CPV	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (προ ΦΠΑ)	Σύνολο ανά είδος (προ ΦΠΑ)	Σύνολο ανά είδος (με ΦΠΑ)
15	Θερμικός κυκλοποιητής	38951000-6	1 τεμάχιο	1	3240,00	3240,00	4017,60
16	Υπερκατάψυξη -80 °C	39711123-7	1 τεμάχιο	2	5097,15	10194,30	12640,93
17	Παγομηχανή	38434540-3, 37481000-3	1 τεμάχιο	1	1612,71	1612,71	1999,76
18	Αναλυτικός ζυγός	38311100-9	1 τεμάχιο	1	750,00	750,00	930,00
19	Ανακινήτρας κυματοειδούς τροχιάς 2 διαστάσεων (2D)	38436000-0	1 τεμάχιο	1	800,00	800,00	992,00
20	Πολωτικό Μικροσκόπιο διερχόμενου και ανακλώμενου φωτισμού	38634000-8	1 τεμάχιο	3	6183,00	18549,00	23000,76
21	Γεώφωνα γεωσεισμικής διασκόπησης	38200000-7	1 τεμάχιο	50	112,90	5645,00	6999,80
22	Συμμετρικό τροφοδοτικό	31161900-1	1 τεμάχιο	15	282,26	4233,90	5250,00
23	Γεννήτρια συναρτήσεων σηματος-σάρωσης (function generator)	34999100-7	1 τεμάχιο	10	282,26	2822,60	3500,00
24	Ψηφιοποιητής σήματος / Κάρτα πολυδιαυλικού αναλύτη 14bit	38433300-2	1 τεμάχιο	1	2016,13	2016,13	2500,00
25	Ανιχνευτής ακτινοβολίας Geiger-Mueller	38341400-1	1 τεμάχιο	2	403,23	806,45	1000,00
26	Αναλυτικός ζυγός διπλής κλίμακας (0.01mg, 0.1mg)	38311100-9	1 τεμάχιο	1	2419,35	2419,35	3000,00

27	Λουτρό υπερήχων	42943200-0	1 τεμάχιο	1	1401,31	1401,31	1737,62
28	Καταψύκτης μέχρι -80 °C (193 K)	39711120-6	1 τεμάχιο	1	6804,53	6804,53	8437,62
α/α	ΕΙΔΟΣ	CPV	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (προ ΦΠΑ)	Σύνολο ανά είδος (προ ΦΠΑ)	Σύνολο ανά είδος (με ΦΠΑ)
29	Οριζόντιος σωληνωτός φούρνος υψηλών θερμοκρασιών	39711360-0	1 τεμάχιο	1	2419,36	2419,36	3000,00
30	Ανάστροφο μικροσκόπιο	38513100-5	1 τεμάχιο	1	1225,80	1225,80	1520,00
31	Επιτραπέζιος λυοφιλοποιητής	38000000-5	1 τεμάχιο	1	8144,90	8144,90	10099,67
32	Μετρητής εξαιρετικά μικρών δόσεων ραδιενέργειας (Very Low Dose Rate Probe)	38341000-7	1 τεμάχιο	1	1008,06	1008,06	1250,00
33	Βολτόμετρα Εργ. Ασκ. Ηλεκτροχημείας	38341320-6	1 τεμάχιο	4	161,29	645,16	800,00
34	οξύμετρο δακτύλου	38340000-0	1 τεμάχιο	2	52,42	104,84	130,00
35	Πιεσόμετρο μηχανικό	33123100-9	1 τεμάχιο	2	36,29	72,58	90,00
36	φιάλη οξυγόνου 3lit με εξαρτήματα	24100000-5	1 τεμάχιο	1	145,16	145,16	180,00
37	Φιάλη οξυγόνου 10lit με εξαρτήματα μάσκα νεφελοποιητή	24100000-5	1 τεμάχιο	1	201,61	201,61	250,00
38	Ηλεκτροκαρδιογράφος	33123230-9	1 τεμάχιο	1	967,74	967,74	1200,00
39	Αισθητήρες μέτρησης ηλιακής ακτινοβολίας (συστοιχία)	38126200-6	1 τεμάχιο	3	450,00	1350,00	1674,00

Οι κατωτέρω όροι των τεχνικών προδιαγραφών είναι απαραίτατοι επί ποινή αποκλεισμού. Ο κάθε υποψήφιος Ανάδοχος υποβάλλει προσφορά για ένα (1) ή περισσότερα είδη ή για το σύνολο των ειδών.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ				
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Υποχρ/κή Απαιτηση	Απάντηση προμ/τή	Παρα/μπή
1. Ψυχόμενη Φυγόκεντρος - CPV:42931100-2				
	ΓΕΝΙΚΑ			
1.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	1		
1.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	ΝΑΙ		
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
1.3	Ρότορας υποδοχής 4Χ200ml φιαλών.	ΝΑΙ		
1.4	Καλαδάκια με βιδωτό καπάκι (καλαδάκι για 4Χ50ml σωληνάρια φυγοκέντρου, καλαδάκι για 12Χ15 ml σωληνάρια φυγοκέντρου).	ΝΑΙ		
1.5	Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής άξονα:	6.000 rpm		
1.6	Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής άξονα (RCF):	6,500 xg		
1.7	Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής άξονα με Microtube Rotor:	18,000 rpm		
1.8	Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής άξονα με RCF Microtube Rotor (RCF):	28,980xg		
1.9	Μέγιστο μέγεθος φιαλών:	200ml		
1.10	Έλεγχος ταχύτητας:	1-18,000 rpm (Ακρίβεια 1 rpm)		
1.11	Επιλογή θερμοκρασίας:	-9 °C έως + 40 °C		
2. Λυοφιλοποιητής – CPV: 38000000-5				
	ΓΕΝΙΚΑ			
2.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	1		
2.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	ΝΑΙ		

2.3	Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και παραδώσει το όλο σύστημα σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία και συντήρησή του. Το συνολικό κόστος εγκατάστασης και εκπαίδευσης συμπεριλαμβάνεται στο κόστος του συστήματος.	NAI		
2.4	Το σύστημα θα συνοδεύεται από φυλλάδια και εγχειρίδια για όλα τα μέρη του συστήματος.	NAI		
2.5	Ο κατασκευαστής πρέπει να είναι αναγνωρισμένος Διεθνώς και στην Ελλάδα με αποδεδειγμένη εμπειρία εγκατάστασης παρόμοιων συστημάτων εκπαίδευσης και με αξιόπιστη λειτουργία σε αντίστοιχα συστήματα. Να κατατεθούν σχετικά στοιχεία. Επίσης να κατατεθεί προς αξιολόγηση κατάλογος εγκατεστημένων στην Ελλάδα συστημάτων του ίδιου κατασκευαστή.	NAI		
2.6	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	NAI		
2.7	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των δώδεκα (12) μηνών.	NAI		
2.8	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των δώδεκα (12) μηνών.	NAI		
2.9	Να είναι από τα πιο πρόσφατα μοντέλα του κατασκευαστή Οίκου. Το σύστημα θα πρέπει να είναι απαραίτητως όργανο γενικής αναγνώρισης και αποδοχής στον χώρο του επιστημονικού εξοπλισμού (να δοθούν σχετικά στοιχεία).	NAI		

2.10	Να διασφαλίζεται 10ετής τουλάχιστον πλήρης χρήση και αξιοποίηση του προσφερόμενου οργάνου με γραπτή βεβαίωση του προμηθευτή.	NAI		
2.11	Ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008.	NAI		
2.12	Να κατατεθούν προς αξιολόγηση πλήρη στοιχεία για την οργάνωση – υποδομή ως και τα προσόντα του προσωπικού υποστήριξης του προμηθευτή, το οποίο θα πρέπει να είναι απαραίτητως εκπαιδευμένο στην έδρα του κατασκευαστή. Να κατατεθούν αντίγραφα των σχετικών πιστοποιητικών εκπαίδευσης.	NAI		
2.13	Ο προμηθευτής να έχει απαραίτητα δικό του τμήμα τεχνικής υποστήριξης (όχι συνεργάτες). Να κατατεθούν τα απαραίτητα δικαιολογητικά (θεωρημένες καταστάσεις προσωπικού από αρμόδια αρχή, πιστοποιητικά κ.α.).	NAI		
2.14	Να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την αρχική εγκατάσταση και λειτουργία.	NAI		
2.15	Να συνοδεύεται από πλήρη εγχειρίδια χρήσης λειτουργίας και συντήρησης όλων των μερών του συστήματος στην Αγγλική ή στην Ελληνική γλώσσα σε 2 αντίτυπα.	NAI		
2.16	Να συνοδεύεται από σειρά εργαλείων για την συνήθη συντήρηση του συστήματος (maintenance kit).	NAI		
2.17	Σε περίπτωση βλάβης ο προμηθευτής δεσμεύεται για την έγκαιρη επίσκεψη τεχνικού εντός 24 ωρών.	NAI		
2.18	Η παράδοση του εξοπλισμού θα πρέπει να γίνει εντός εξήντα (60) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.	NAI		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				

2.19	Εργαστηριακή συσκευή λυοφιλοποίησης (freeze dryer) με αυτόματο σύστημα με ψηφιακές ενδείξεις.	NAI		
2.20	Να διαθέτει αυτόματο σύστημα με ψηφιακές ενδείξεις.	NAI		
2.21	Να διαθέτει δυνατότητα συμπύκνωσης:	$\geq 2\text{kg} / 24 \text{ωρο}$		
2.23	Η ισχύς να είναι:	$\geq 0,4 \text{KW}$		
2.24	Η Θερμοκρασία συμπυκνωτή να είναι τουλάχιστον:	$-55 \text{ }^\circ\text{C}$		
2.25	Το σύστημα πρέπει να συνοδεύεται από αντλία κενού ελαίου, κατάλληλης ισχύος, με αυτόματη έναρξη ανάλογα με την λειτουργία της συσκευής.	NAI		
2.26	Ο λυοφιλοποιητής πρέπει να φέρει κατάλληλο κάδο με τρία μη θερμοστατούμενα ράφια που να επιτρέπει λυοφιλοποίηση σε διάφορους περιέκτες.	NAI		
2.27	Επιπλέον να δύναται να δεχτεί κάδο με κατ' ελάχιστο έξι θάνες με βαλβίδες για σύνδεση φιαλιδίων με εσμύρισμα τυποποιημένης διαμέτρου.	NAI		
2.28	Δυνατότητα ελέγχου διεργασίας μέσω λογισμικού.	NAI		
2.29	Δυνατότητα λειτουργίας χωρίς τροποποιήσεις σε τάση	220V/50Hz		
2.30	Το σύστημα να είναι επιτραπέζιο.	NAI		
2.31	Το ψυκτικό αέριο να είναι φιλικό προς το περιβάλλον	NAI		
2.32	Όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης, να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου και να αναφέρονται ρητά οι τυχόν αποκλίσεις.	NAI		
3. Αναλυτικός ζυγός – CPV: 38436500-5				
	ΓΕΝΙΚΑ			
3.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	1		

3.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	ΝΑΙ		
3.3	Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και παραδώσει το όλο σύστημα σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του και συντήρησή του. Το συνολικό κόστος εγκατάστασης και εκπαίδευσης συμπεριλαμβάνεται στο κόστος του συστήματος.	ΝΑΙ		
3.4	Το όργανο θα συνοδεύεται από φυλλάδια και εγχειρίδια για όλα τα μέρη του συστήματος.	ΝΑΙ		
3.5	Ο κατασκευαστής πρέπει να είναι αναγνωρισμένος Διεθνώς και στην Ελλάδα με αποδεδειγμένη εμπειρία εγκατάστασης παρόμοιων συστημάτων, εκπαίδευσης και με αξιόπιστη λειτουργία σε αντίστοιχα συστήματα. Να κατατεθεί προς αξιολόγηση κατάλογος εγκατεστημένων στην Ελλάδα συστημάτων του ίδιου κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
3.6	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
3.7	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των δώδεκα (12) μηνών.	ΝΑΙ		
3.8	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των δώδεκα (12) μηνών.	ΝΑΙ		

3.9	Να είναι τα πιο πρόσφατα μοντέλα του κατασκευαστή Οίκου. Το σύστημα θα πρέπει να είναι απαραίτητως όργανο γενικής αναγνώρισης και αποδοχής στον χώρο του επιστημονικού εξοπλισμού (να δοθούν σχετικά στοιχεία).	NAI		
3.10	Να διασφαλίζεται 5ετής τουλάχιστον πλήρης χρήση και αξιοποίηση του προσφερόμενου οργάνου με γραπτή βεβαίωση του προμηθευτή.	NAI		
3.11	Ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008.	NAI		
3.13	Να κατατεθούν προς αξιολόγηση πλήρη στοιχεία για την οργάνωση – υποδομή ως και τα προσόντα του προσωπικού υποστήριξης του προμηθευτή. Να κατατεθούν αντίγραφα των σχετικών πιστοποιητικών εκπαίδευσης.	NAI		
3.14	Ο προμηθευτής να έχει απαραίτητα δικό του τμήμα τεχνικής υποστήριξης (όχι συνεργάτες). Να κατατεθούν τα απαραίτητα δικαιολογητικά (θεωρημένες καταστάσεις προσωπικού από αρμόδια αρχή, πιστοποιητικά κ.α.).	NAI		
3.15	Να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την αρχική εγκατάσταση και λειτουργία.	NAI		
3.16	Να συνοδεύεται από πλήρη εγχειρίδια χρήσης λειτουργίας και συντήρησης όλων των μερών του συστήματος στην Αγγλική ή στην Ελληνική γλώσσα σε 2 αντίτυπα.	NAI		
3.17	Να συνοδεύεται από τον απαραίτητο εξοπλισμό για την συνήδη συντήρηση του συστήματος (maintenance kit).	NAI		
3.18	Σε περίπτωση βλάβης ο προμηθευτής δεσμεύεται για την έγκαιρη επίσκεψη τεχνικού εντός 24 ωρών.	NAI		

3.19	Όλες οι ζητούμενες προδιαγραφές θα πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία, με φύλλο συμμόρφωσης, να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή Οίκου και να αναφέρονται ρητά οι τυχόν αποκλίσεις.	NAI		
3.20	Η παράδοση του εξοπλισμού θα πρέπει να γίνει εντός εξήντα (60) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.	NAI		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
3.21	Αναλυτικός ζυγός αναγνωσιμότητας 0.1mg και μέγιστου φορτίου ζύγισης τουλάχιστον 200 γραμμαρίων, συνοδευόμενος από πρόγραμμα σε περιβάλλον Windows για την απευθείας μεταφορά δεδομένων ζύγισης και καλώδιο για τη σύνδεση σε ήδη υπάρχοντα Η/Υ του εργαστηρίου.	NAI		
3.22	Να διαθέτει ευρύχωρο κλωβό ζύγισης ύψους τουλάχιστον 230mm με τρεις θύρες (δεξιά – αριστερά – πάνω). Οι πλαϊνές θύρες θα πρέπει να είναι αναδιπλούμενες για εξοικονόμηση χώρου κατά το άνοιγμα. Επιπλέον ο σχεδιασμός τους θα πρέπει να εξασφαλίζει ευκολία στον καθαρισμό.	NAI		
3.23	Να διαθέτει ενιαία και πλήρως αυτόματη κατασκευή της κυψέλης ζύγισης που να εξασφαλίζει σταθερή συμπεριφορά θερμοκρασίας, σύντομο χρόνο προσαρμογής, υψηλή μηχανική αντοχή και υψηλή ασφάλεια γωνιακών φορτίων.	NAI		
3.24	Να φέρει μία θύρα RS232 και δύο θύρες USB για την απευθείας σύνδεση εκτυπωτή ή Η/Υ στο ζυγό ή τη μεταφορά δεδομένων σε USB-stick. Η ρύθμιση των παραμέτρων σύνδεσης να πραγματοποιείται μέσω του πληκτρολογίου του ζυγού.	NAI		

3.25	Να έχει μεγάλη έγχρωμη οθόνη αφής 4.3", ρυθμιζόμενης φωτεινότητας, αλλά και πληκτρολόγιο για την εκτέλεση γρήγορων λειτουργιών (βαθμονόμηση-ρύθμιση, TARE, εκτύπωση κλπ).	NAI		
3.26	Να διαθέτει ένδειξη χωρητικότητας (στην οθόνη του ζυγού να υποδεικνύει το % κατειλημμένο εύρος ζύγισης).	NAI		
3.27	Να διαθέτει πλάκα ζύγισης διαμέτρου:	90mm		
3.28	Μέτρηση τεμαχίων: Δυνατότητα επιλογής αριθμών τεμαχίων αναφοράς. Εναλλαγή ένδειξης από τεμάχια σε βάρος.	NAI		
3.29	Να διαθέτει λειτουργία εσωτερικής βαθμονόμησης.	NAI		
3.30	Ενσωματωμένη αυτόματη λειτουργία ρύθμισης (CAL) σε μεταβολές θερμοκρασίας:	>1.5°C ή χρονικά ελεγχόμενη κάθε 11 ώρες		
3.31	Εφόσον συνδέεται από εκτυπωτή να εκτελεί πρωτοκόλληση δεδομένων ζύγισης κατά GLP/ISO με ημερομηνία, ώρα και αύξοντα αριθμό.	NAI		
3.32	Η λειτουργία του να εξασφαλίζει σύντομο χρόνο σταθεροποίησης:	< 3sec		
3.33	Συνταγή: Ξεχωριστή μνήμη για το βάρος του φιαλιδίου απόβαρου και τα συστατικά της συνταγής (καθαρό-ολικό βάρος).	NAI		
3.34	Ποσοστιαία ανάλυση: Ένδειξη της απόκλισης από το βάρος αναφοράς (100%) σε % αντί για γραμμάρια.	NAI		
3.35	Δυνατότητα εναλλαγής μονάδων π.χ σε μη μετρικές μονάδες με το πάτημα ενός πλήκτρου.	NAI		
3.36	Ζύγιση αναρτημένων φορτίων: Δυνατότητα ανάρτησης φορτίων στην κάτω πλευρά του ζυγού.	NAI		
3.37	Τροφοδοτικό:	230 V/50 Hz		

3.38	Αναλυτικό ζυγό αναγνωσιμότητας 0.1mg και μέγιστου φορτίου ζύγισης τουλάχιστον 200 γραμμαρίων σύμφωνα με τις προδιαγραφές A1 & A2	NAI		
3.39	Να συνοδεύεται από πρόγραμμα σε περιβάλλον Windows για την απευθείας μεταφορά δεδομένων ζύγισης.	NAI		
3.40	Να περιλαμβάνεται καλώδιο για τη σύνδεση σε ήδη υπάρχοντα Η/Υ του εργαστηρίου.	NAI		
4. Εργαστηριακός ζυγός – CPV: 38311000-8				
	ΓΕΝΙΚΑ			
4.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	2		
4.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	NAI		
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
4.3	Εργαστηριακός ζυγός, weighing range:	max 300 g		
4.4	Readout:	0.001 g		
4.5	Linearity:	0,003 g		
5. Κυκλοαναδευτήρας – CPV: 38436500-5				
	ΓΕΝΙΚΑ			
5.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	4		
5.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	NAI		
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
5.3	Κυκλοαναδευτήρας υψηλής ταχύτητας:	> 3000 rpm		
5.4	Επιλογή συνεχούς λειτουργίας ή εκκίνησης.	NAI		
5.5	Δυνατότητα λειτουργίας με αφή.	NAI		
5.6	Δυνατότητα ρύθμισης των στροφών με 4 κεφαλές ανάδευσης για σωληνάρια 50 ml.	NAI		
5.7	Σωληνάρια Eppendorf κ.α.	NAI		

6.Πολυπιπέτα 8 καναλιών – CPV: 38000000-5				
	ΓΕΝΙΚΑ			
6.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	1		
6.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	ΝΑΙ		
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
6.3	Η πιπέτα πρέπει να διαθέτει 8 κανάλια, με εύρος όγκου:	30-300 µL		
7.Ππέτα επαναλαμβανόμενου όγκου – CPV: 38000000-5				
	ΓΕΝΙΚΑ			
7.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	1		
7.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	ΝΑΙ		
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
7.3	Πιπέτα επαναλαμβανόμενου όγκου, ενός καναλιού (Eppendorf repeater plus).	ΝΑΙ		
8.Ππέτα μεταβαλλόμενου όγκου 20-200µL– CPV: 38000000-5				
	ΓΕΝΙΚΑ			
8.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	1		
8.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	ΝΑΙ		
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
8.3	Πιπέτα μεταβαλλόμενου όγκου:	20-200 µL		
9.Ππέτα μεταβαλλόμενου όγκου 100-1000µL– CPV: 38000000-5				
	ΓΕΝΙΚΑ			
9.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	2		
9.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	ΝΑΙ		
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
9.3	Πιπέτα μεταβαλλόμενου όγκου:	100-1000 µL		
9.4	Δυνατότητα αποσυναρμολόγησης, καθαρισμού και προσαρμογής ρυγχών των αντίστοιχων όγκων από διάφορους οίκους προμηθευτών.	ΝΑΙ		
10.Πλήρες σύστημα περιστροφικού εξατμιστή (rotary evaporator) – CPV: 38436200-2				
	ΓΕΝΙΚΑ			
10.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	1		
10.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	ΝΑΙ		

10.3	Να έχει εγγύηση δύο ετών τουλάχιστον και κάλυψη ανταλλακτικών για πέντε έτη.	NAI		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
10.3	Το σύστημα περιστροφικού εξατμιστή πρέπει, εκτός της κύριας μονάδας, να περιλαμβάνει 2 φιάλες του 1lit για δείγμα και απόσταγμα, αντλία 8mbar και μανόμετρο.	NAI		
10.4	Πρέπει να είναι ψηφιακό.	NAI		
10.5	Η ταχύτητα περιστροφής να κυμαίνεται από:	20 έως 280 rpm		
10.6	Το δοχείο θέρμανσης να είναι τουλάχιστον:	5lit		
10.7	Με την θερμοκρασία να μπορεί να φτάσει έως τους:	180 °C		
11.Φασματοφωτόμετρο – CPV: 38433000-9				
ΓΕΝΙΚΑ				
11.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	1		
11.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	NAI		
11.3	Εγγύηση ενός έτους, Εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης και λειτουργίας. Με την παράδοση του οργάνου να γίνει εγκατάσταση και επίδειξη λειτουργίας.	NAI		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
11.4	Να καλύπτει φάσμα:	325-1100 nm.		
11.5	Να επιτρέπει βασικές φασματοφωτομετρικές μετρήσεις: Single wavelength absorbance, Single wavelength % transmittance, Concentration with factor, Concentration with single standard, Kinetics.	NAI		
11.6	Να αποθηκεύει δεδομένα σε USB.	NAI		
11.7	Να περιλαμβάνεται λογισμικό PVC (PrintVia Computer) που να επιτρέπει τη μεταφορά δεδομένων απευθείας από το όργανο.	NAI		

11.8	Η τυπική θήκη να δέχεται κυψελίδες 10 χιλιοστών και γυάλινες και να αφαιρείται εύκολα για καθαρισμό και επιπλέον θήκη που να δέχεται και δοκιμαστικούς σωλήνες έως 18 mm.	NAI		
11.9	Light source:	Pulsed Tungsten halogen		
11.10	Optical system:	Single beam, monochromator		
11.11	Εύρος μήκους κύματος, nm:	325–1100nm		
11.12	Εύρος απορρόφησης A:	-0.3–2.500		
11.13	Bandwidth:	<7 nm		
11.14	Stray light:	<1%T at 340 nm		
11.15	Αποθήκευση μεθόδων:	72 with pin number protection		
11.16	Ακρίβεια μήκους κύματος:	± 2 nm		
11.17	Το όργανο να συνοδεύεται από: PVC λογισμικό, starter pack με πλαστικές κυβέτες, κάλυμμα προστασίας από τη σκόνη, καλώδιο USB.	NAI		
12.Επιτραπέζια ψυχόμενη φυγόκεντρος – CPV: 42931120-8				
ΓΕΝΙΚΑ				
12.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	1		
12.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	NAI		
12.3	Να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τους Διεθνείς Κανονισμούς Ασφαλείας και Κατασκευής.	NAI		
12.4	Να έχει εγγύηση δύο ετών τουλάχιστον και κάλυψη ανταλλακτικών για πέντε έτη.	NAI		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
12.5	Η φυγόκεντρος πρέπει να είναι επιτραπέζια ψυχόμενη, τελευταίας τεχνολογίας, κατασκευασμένη από ανθεκτικό πλαίσιο, να διαθέτει αντικραδαμική βάση, και να έχει αθόρυβη λειτουργία.	NAI		
12.6	Να αναφερθεί η στάθμη δορύβου προς αξιολόγηση.	NAI		

12.7	Με κεφαλή swing out και αντάπτορες για:	15ml και 50ml Falcon type tubes.		
12.8	Να έχει οθόνη LCD με δυνατότητα ανάγνωσης παραμέτρων φυγοκέντρησης.	NAI		
12.9	Να έχει επιλογή και ρύθμιση ταχύτητας φυγοκέντρησης από:	0-4.000 RPM ή καλύτερη (υψηλότερη)		
12.10	Να έχει χρόνο φυγοκέντρησης από 1-60 λεπτά και με δέση συνεχούς φυγοκέντρησης.	NAI		
12.11	Με πρόγραμμα δέσεων μνήμης.	NAI		
12.12	Με ανίχνευση έλλειψης ισορροπίας.	NAI		
12.13	Να διαθέτει κάλυμμα ασφαλείας το οποίο δεν θα ανοίγει όσο θα διαρκεί η φυγοκέντρηση και η περιστροφή δεν θα ξεκινάει αν δεν κλείσει το κάλυμμα.	NAI		
13. Ψυχόμενος επωαστικός θάλαμος ελεγχόμενων θερμοκρασιών μικρής χωρητικότητας – CPV: 33152000-0				
	ΓΕΝΙΚΑ			
13.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	1		
13.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	NAI		
13.3	Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) έτη.	NAI		
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
13.4	Να είναι κατάλληλος για μεγάλο εύρος εφαρμογών και κυρίως για διατήρηση δειγμάτων σε σταθερή θερμοκρασία.	NAI		
13.5	Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον:	200 λίτρων (L)		
13.6	Να έχει εύρος θερμοκρασίας τουλάχιστον από:	+3 έως +40 °C		
13.7	Να έχει ακρίβεια:	≥ ±1 °C		
13.8	Να διαθέτει 2-6 μεταλλικά ράφια με δυνατότητα αλλαγής του ύψους τους.	NAI		
13.9	Να διαθέτει τουλάχιστον δύο (2) εσωτερικές ηλεκτρικές πρίζες με καπάκι σούκο, 230 V/16 A.	NAI		
13.10	Να διαθέτει ψηφιακή οθόνη για απεικόνιση της επιθυμητής θερμοκρασίας και της τρέχουσας θερμοκρασίας εντός του θαλάμου.	NAI		

13.11	Να διαθέτει πληκτρολόγιο για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας.	NAI		
13.12	Να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται μέσω διακόπτη ON/OFF.	NAI		
13.13	Να διαθέτει ανεμιστήρα για βεβιασμένη κυκλοφορία του αέρα.	NAI		
13.14	Να διαθέτει ισχυρή μόνωση στα πλαϊνά τοιχώματα.	NAI		
13.15	Να έχει μικρή κατανάλωση ρεύματος.	NAI		
13.16	Να διαθέτει ψυκτική μονάδα που να φέρει ψυκτικά υγρά φιλικά προς το περιβάλλον.	NAI		
13.17	Να λειτουργεί σε:	220-240 V/ 50Hz		
14.Φασματοφωτόμετρο υπεριώδους - ορατού (Spectrophotometer UV-VIS) – CPV: 38433000-9				
	ΓΕΝΙΚΑ			
14.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	3		
14.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	NAI		
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
14.3	Να είναι μονής δέσμης με μονοχρώματα:	1200 γραμμώσεων/mm		
14.4	Να διαθέτει εύρος μέτρησης μήκους κύματος:	200–1000 nm		
14.5	Εύρος σχισμής:	4 nm		
14.6	Να διαθέτει ακρίβεια μήκους κύματος:	ίση ή καλύτερη από ± 2 nm		
14.7	Να διαθέτει επαναληψιμότητα μήκους κύματος τουλάχιστον:	1 nm		
14.8	Να διαθέτει ανάλυση μήκους κύματος τουλάχιστον:	1 nm		
14.9	Η επιλογή του μήκους κύματος να γίνεται αυτόματα.	NAI		
14.10	Να διαθέτει φωτομετρική ακρίβεια μικρότερη ή ίση με:	$\leq \pm 0.5\%T$ ή $\pm 0.003A @ 1A$		
14.11	Να διαθέτει εύρος μέτρησης απορρόφησης από:	-0.3 έως 3 A, 0-200%T		
14.12	Stray light:	$\leq 0.3\%T$		
14.13	Σταθερότητα:	$\pm 0.002A/h @ 500nm$		

14.14	Να διαθέτει υποδοχέα τεσσάρων (4) ορθογώνιων κυψελίδων οπτικής διαδρομής 10 mm.	NAI		
14.15	Να φέρει δύο λυχνίες: Μία λυχνία Δευτερίου (D2) για μετρήσεις στο υπεριώδες και μία λυχνία Αλογόνου για μετρήσεις στην περιοχή του ορατού.	NAI		
14.16	Να υπάρχει η δυνατότητα αυτόνομης ενεργοποίησης – απενεργοποίησης των λαμπών για την εξοικονόμηση του χρόνου ζωής τους.	NAI		
14.17	Οι λυχνίες να είναι προρυθμισμένες ώστε να είναι δυνατή η αντικατάστασή τους από τον χρήστη.	NAI		
14.18	Να διαθέτει μεγάλη LCD οθόνη με ανάλυση (128x64 dots).	NAI		
14.19	Να διαθέτει ενσωματωμένο λογισμικό, το οποίο να ελέγχει πλήρως την αυτόνομη λειτουργία του φασματοφωτομέτρου και να επεξεργάζεται τα αποτελέσματα των μετρήσεων σε A, T, C.	NAI		
14.20	Να μπορεί να αποθηκεύει 50 groups δεδομένων (προγράμματα) και να μπορεί να εμφανίζει την καμπύλη αναφοράς (standard curve) και την εξίσωση της (curve equation).	NAI		
14.21	Να μπορεί να αποθηκεύσει 200 groups δεδομένων αποτελεσμάτων και 100 καμπύλες αναφοράς με δυνατότητα επανάκτησης τους μετά από κάποια ξαφνική διακοπή ρεύματος.	NAI		
14.22	Να διαθέτει έξοδο USB για σύνδεση με εξωτερικό υπολογιστή και παράλληλη έξοδο για την απ' ευθείας σύνδεση με εξωτερικό εκτυπωτή.	NAI		
14.23	Να διατίθεται μεγάλη ποικιλία σε αξεσουάρ και λογισμικό H/Y για την μελλοντική επέκταση των δυνατοτήτων του φωτομέτρου.	NAI		
14.24	Να διαθέτει CE Mark.	NAI		

14.25	Να συνοδεύεται με 4 γυάλινες κυψελίδες οπτικής διαδρομής 10mm.	NAI		
15.Θερμικός κυκλοποιητής – CPV: 38951000-6				
	ΓΕΝΙΚΑ			
15.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	1		
15.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	NAI		
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
15.3	Να διαθέτει μπλοκ αντίδρασης χωρητικότητας:	96 σωληναρίων των 0,2m		
15.4	Να διαθέτει άδεια για εφαρμογές με χρήση αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR licensed).	NAI		
15.5	Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη για τον εύκολο προγραμματισμό του οργάνου και ηχητικό σήμα τερματισμού της αντίδρασης.	NAI		
15.6	Να διαθέτει θύρα USB για εξαγωγή πρωτοκόλλων με flash drive και θερμαινόμενο καπάκι από:	40-110°C		
15.7	Να διαθέτει δύο τρόπους ελέγχου της θερμοκρασίας: ι) βάση συνάρτησης όγκου δείγματος και ιι) απευθείας μέτρηση θερμοκρασίας του μπλοκ.	NAI		
15.8	Να έχει ρυθμό μεταβολής θερμοκρασίας τουλάχιστον:	4°C/sec, πλήρως ρυθμιζόμενο		
15.9	Θερμοκρασιακό εύρος:	4-100°C ή ευρύτερο		
15.10	Ακρίβεια θερμοκρασίας:	±0.5°C ή καλύτερη		
15.11	Ομοιομορφία θερμοκρασίας:	±0.5°C από well σε well, εντός 30sec από την άφιξη στην προγραμματισμένη θερμοκρασία		
15.12	Να δέχεται όγκους αντίδρασης από:	1-100μl		
15.13	Να έχει δυνατότητα στιγμιαίας επώασης δειγμάτων.	NAI		
15.14	Να δέχεται πλάκες 96 βοθρίων, strips σωληναρίων ή μεμονωμένα σωληνάκια.	NAI		

15.15	Να έχει δυνατότητα εκτέλεσης πρωτοκόλλων θερμοκρασιακής διαβάθμισης στο εύρος 30-100°C και με προγραμματιζόμενο «παράθυρο» 1-25°C τουλάχιστον.	NAI		
15.16	Η λειτουργία θερμοκρασιακής διαβάθμισης να επιτρέπει την παραμονή των δειγμάτων κατά το ίδιο χρονικό διάστημα στις προγραμματισμένες θερμοκρασίες, ανεξάρτητα από το ποια θερμοκρασία επιτυγχάνεται πρώτα και ποια τελευταία.	NAI		
15.17	Να παρατεθούν σχετικά στοιχεία τεκμηρίωσης.	NAI		
15.18	Να διαθέτει ενσωματωμένη μνήμη τουλάχιστον 500 πρωτοκόλλων με δυνατότητα αποθήκευσης επιπλέον πρωτοκόλων σε USB flash drive.	NAI		
15.19	Να υπάρχει δυνατότητα δημιουργίας υποφακέλων για την αποθήκευση των πρωτοκόλλων.	NAI		
15.20	Να έχει δυνατότητα εκτέλεσης πρωτοκόλλων Fast PCR.	NAI		
15.21	Να έχει δυνατότητα έκδοσης αναφορών αντίδρασης μέσω θύρας USB.	NAI		
15.22	Να διαθέτει σύστημα αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, σύστημα αναβάθμισης λογισμικού (firmware) και αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.	NAI		
15.23	Να συνοδεύεται από οκτακάναλη πιπέτα με εύρος όγκου 0,5-10ul η οποία να έχει σχετική συστηματική απόκλιση:	$\pm 4\%$ στα 5ul και $\pm 2\%$ στα 10ul		
15.24	Να έχει δυνατότητα αποστείρωσης και να πληρεί πρότυπα IVD.	NAI		
15.25	Να διαθέτει κεραμικά πιστόνια για μέγιστη αντοχή στο χρόνο.	NAI		
15.26	Να συνοδεύεται από service kit και τουλάχιστον ένα κουτί από συμβατά ρήγξη.	NAI		

15.27	Οι ανωτέρω προδιαγραφές είναι υποχρεωτικές, πρέπει να καλύπτονται κατ' ελάχιστο και να τεκμηριώνονται με παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου με φύλλο συμμόρφωσης.	NAI		
16.Υπερκατάψυξη -80°C – CPV: 39711123-7				
ΓΕΝΙΚΑ				
16.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	2		
16.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	NAI		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
16.3	Να είναι κάδου τύπου, θερμοκρασίας:	-86°C		
16.4	Να έχει χωρητικότητα:	540 λίτρα		
16.5	Οι εξωτερικές διαστάσεις του καταψύκτη, λόγω περιορισμού χώρου, (ύψοςΧπλάτοςΧβάθος) να μην υπερβαίνουν τα:	200 cm X 100 cm X 100 cm, αντίστοιχα.		
16.6	Ο εσωτερικός θάλαμος να χωρίζεται σε δύο χώρους με διαστάσεις μεγαλύτερες από:	>65cm X 60cm X 55cm, ο καθένας.		
16.7	Το εξωτερικό του καταψύκτη να είναι από ειδικά γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, με αντιβακτηριακή βαφή φούρνου.	NAI		
16.8	Το εσωτερικό από ανοξείδωτο χάλυβα SUS304.	NAI		
16.9	Να διαθέτει 2 διαμερίσματα με τουλάχιστον δύο εσωτερικές πόρτες.	NAI		
16.10	Περιοχή ρύθμισης θερμοκρασίας από:	-10°C έως -86°C, ανά 1°C		
16.11	Ακρίβεια θερμοκρασίας:	0,1°C		
16.12	Έλεγχος λειτουργίας με μικροεπεξεργαστή, με μεγάλη LED οθόνη, με ψηφιακή ένδειξη θερμοκρασίας και ενδείξεις στην οθόνη κωδικών, για αντίστοιχες πιθανές βλάβες.	NAI		

16.13	Να διαθέτει οπτικοακουστικό συναγερμό, με δυνατότητα ρύθμισης ορίων της ελάχιστης και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας, σε περίπτωση διακοπής της παροχής τάσης του ρεύματος, ανοικτής πόρτας, ακάθαρτου φίλτρου συμπιεστών και χαμηλής τάσης μπαταρίας.	NAI		
16.14	Η θερμοκρασία των -80°C να επιτυγχάνεται σε χρόνο μικρότερο των 5 ωρών.	NAI		
16.15	Να διαθέτει μία εξωτερική πόρτα με κλείστρο ασφαλείας.	NAI		
16.16	Να διαθέτει λάστιχο με πολλαπλές επιφάνειες εφαρμογής για να επιτυγχάνεται τέλεια μόνωση.	NAI		
16.17	Να γίνεται ανακούφιση του κενού κατά το άνοιγμα της εξωτερικής πόρτας για ευκολότερο άνοιγμα.	NAI		
16.18	Το ψυκτικό σύστημα να διαθέτει δύο συμπιεστές, κλειστού τύπου.	NAI		
16.19	Ο συμπυκνωτής και ο εξατμιστής να είναι κατασκευασμένοι από χαλκό.	NAI		
16.20	Το σύστημα να λειτουργεί με μίγμα ψυκτικών υγρών, CFC-free.	NAI		
16.21	Να διαθέτει άριστη εσωτερική μόνωση, διπλής επίστρωσης:	100~155mm (VIP+, Vacuum Insulation Panel)		
16.22	Να διαθέτει 4 τροχούς και ρυθμιζόμενα πόδια βάσεως για τη σταθερότητα και την οριζοντίωση του καταψύκτη στη μόνιμη θέση εγκατάστασης.	NAI		
16.23	Να διαθέτει ειδική υποδοχή για εξωτερικό αισθητήρα ελέγχου θερμοκρασίας.	NAI		
16.24	Ο καταψύκτης να έχει χαμηλή κατανάλωση ισχύος, όχι πάνω από:	2KW		
16.25	Να λειτουργεί με μονοφασική παροχή:	220V \pm 10%, 50/60Hz		

16.26	Να διαθέτει ενσωματωμένο εκτυπωτή θερμοκρασιών, να έχει δυνατότητα αρχείου καταγραφής με τα δεδομένα 7 ημερών, δυνατότητα backup 72 ωρών για τον εκτυπωτή και την οδόνη του μικροπολογιστή.	NAI		
16.27	Να μπορεί να δεχθεί ειδικές θήκες (racks) αποθήκευσης δειγμάτων.	NAI		
16.28	Να έχει δυνατότητα να δεχθεί CO2 back up σύστημα ανάγκης.	NAI		
16.29	Να διαθέτει σήμανση CE.	NAI		
17.Παγομηχανή – CPV: 38434540-3, 37481000-3				
	ΓΕΝΙΚΑ			
17.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	1		
17.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	NAI		
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
17.3	Να είναι κατάλληλη για συνεχόμενη παραγωγή πάγου και όλες οι διαδικασίες από την είσοδο του νερού έως την αποθήκευση του πάγου να γίνονται αυτόματα και να είναι πλήρως ελεγχόμενες από μικροϋπολογιστή.	NAI		
17.4	Σε περίπτωση διακοπής παροχής νερού ή σε περίπτωση που ο χώρος αποθήκευσης του πάγου έχει γεμίσει, να εμφανίζεται αντίστοιχο προειδοποιητικό σήμα και η λειτουργία να διακόπτεται αυτόματα. Με την αποκατάσταση του προβλήματος η λειτουργία να επανέρχεται αυτόματα.	NAI		
17.5	Να έχει τέτοια διαμόρφωση ώστε να εμποδίζεται το λιώσιμο του πάγου.	NAI		
17.6	Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο νερό βρύσης όσο και υπερκαθαρό νερό και το υπόλοιπο του νερού που δεν έχει χρησιμοποιηθεί να επαναχρησιμοποιείται για λόγους οικονομίας.	NAI		
17.7	Ο μηχανισμός παραγωγής πάγου να έχει υποστεί αντιβακτηριδιακή επεξεργασία.	NAI		

17.8	Να μπορεί να παράγει παγοτρίμα.	ΝΑΙ		
17.9	Να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι.	ΝΑΙ		
17.10	Να έχει δυνατότητα παραγωγής τουλάχιστον:	40 κιλά ημερησίως		
17.11	Να έχει ικανότητα αποθήκευσης:	15 κιλών περίπου		
17.12	Να λειτουργεί με τάση 220 V και να έχει μικρή κατανάλωση ισχύος (μικρότερη από 400W).	ΝΑΙ		
17.13	Να είναι μικρών διαστάσεων (μικρότερη από 400x550x700mm) για εξοικονόμηση χώρου.	ΝΑΙ		
17.14	Να χρησιμοποιεί υγρό ψυκτικού κυκλώματος φιλικό προς το περιβάλλον.	ΝΑΙ		
17.15	Να λειτουργεί αθόρυβα, αξιόπιστα και με ασφάλεια.	ΝΑΙ		
17.16	Να διαθέτει CE Mark.	ΝΑΙ		
18.Αναλυτικός ζυγός – CPV: 38311100-9				
	ΓΕΝΙΚΑ			
18.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	1		
18.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	ΝΑΙ		
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
18.3	Να φέρει μεταλλικό πλαίσιο με γυάλινο κλωβό.	ΝΑΙ		
18.4	Να έχει ευαισθησία μέχρι 0,1 mg και ένδειξη με 4 δεκαδικά ψηφία.	ΝΑΙ		
18.5	Να διαθέτει CE Mark.	ΝΑΙ		
19.Ανακινητήρας κυματοειδούς τροχιάς 2 διαστάσεων (2D) – CPV: 38436000-0				
	ΓΕΝΙΚΑ			
19.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	1		
19.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	ΝΑΙ		
19.3	Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος κατά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 & ISO 13485 και το όργανο να φέρει σήμανση CE.	ΝΑΙ		
19.4	Να έχει εγγύηση 2 έτη.	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
19.3	Ανακινήτjρας κυματοειδούς τροχιάς (2D) για ιδανική ανακίνηση φορτίου έως 5 kg τουλάχιστον.	NAI		
19.4	Να διαθέτει οθόνη LCD στην οποία να φαίνονται οι ενδείξεις της ρυθμισμένης ταχύτητας και του χρόνου. Να έχει ψηφιακή ρύθμιση.	NAI		
19.5	Να έχει τη δυνατότητα επιλογής χρόνου ή συνεχούς λειτουργίας.	NAI		
19.6	Να διαθέτει κινητήρα συνεχούς ρεύματος χωρίς ψήκτρες.	NAI		
19.7	Τάση [VAC]:	100-240		
19.8	Συχνότητα [Hz]:	50/60		
19.9	Εύρος ταχύτητας:	5-100 rpm		
19.10	Λειτουργία:	Συνεχής/ή επιλεγμένη τιμή χρόνου		
19.11	Εύρος χρονομέτρου από:	1min έως τουλάχιστον 119min		
19.12	Εύρος διαστάσεων πλατφόρμας (WxD, cm) από:	27-32 x 27-35		
19.13	Εύρος διαστάσεων (WxDxH, mm) από:	270-360 x 320-420 x 150-200		
19.14	Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας:	4-60°C		
20.Πολωτικό Μικροσκόπιο διερχόμενου και ανακλώμενου φωτισμού – CPV: 38634000-8				
	ΓΕΝΙΚΑ			
20.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	3		
20.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	NAI		
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
20.3	Πολωτικό μικροσκόπιο κατάλληλο για παρατήρηση λεπτών και στιλπνών τομών διαφανών και μη διαφανών παρασκευασμάτων, υπό πολωμένο φως, με μέγιστο ύψος δείγματος:	17mm		
	Να αποτελείται από:			

20.4	Σκελετό πολωτικού μικροσκοπίου για ανακλώμενο και διερχόμενο φωτισμό (ορθοσκοπικής /κονοσκοπικής) με οπτικό σύστημα υπολογισμένο και διορθωμένο στο άπειρο.	NAI		
20.5	Περίστροφο πέντε (5) θέσεων φακών με δυνατότητα επικέντρωσης κάθε αντικειμενικού φακού ξεχωριστά.	NAI		
20.6	Να φέρει σύστημα φακού Bertrand και σύστημα αποπόλωσης, καθώς και συρταρωτό αναλυτή σταθερό για ανακλώμενο και διερχόμενο φωτισμό και πολωτή περιστρεφόμενο 360° για το διερχόμενο φωτισμό και πολωτή για τον ανακλώμενο φωτισμό.	NAI		
20.7	Να διαθέτει σταθεροποιημένο μετασχηματιστή χαμηλής τάσης 12V, με ροοστάτη για την ρύθμιση της έντασης της λυχνίας, διακόπτη ON-OFF.	NAI		
20.8	Ο μετασχηματιστής να λειτουργεί σε ρεύμα:	100 – 240V / 50 – 60 Hz με ισχύ 70VA		
20.9	Να φέρει σύστημα, για την ρύθμιση της αδρής και μικρομετρικής εστίασης.	NAI		
20.10	Να φέρει στρογγυλή τράπεζα πόλωσης περιστρεφόμενη κατά 360°.	NAI		
20.11	Να φέρει ενσωματωμένες φωτιστικές πηγές τύπου LED, με λυχνία φωτεινότητας ισοδύναμης με 50 W HAL lamp για διερχόμενο και ανακλώμενο φωτισμό με φίλτρο 3200 K.	NAI		
20.12	Να φέρει μια διοφθάλμια κεφαλή και να παρέχει ορθό είδωλο, στο προσοφθάλμιο.	NAI		
20.13	Να φέρει πολυδύναμο πυκνωτή πόλωσης, με αχρωματική κεφαλή, κατάλληλη για πόλωση.	NAI		

20.14	Ο οπτικός εξοπλισμός να αποτελείται από ένα ζεύγος προσοφθαλμίων φακών 10x και αντικειμενικούς φακούς διορθωμένους στο άπειρο, αχρωματικούς, επίπεδους, κατάλληλους για διερχόμενο και ανακλώμενο φωτισμό ορατού και πολωμένου φωτός, ως εξής:	NAI		
20.15	Ζεύγος προσοφθαλμίων φακών, τύπου PLAN 10x/20, ευρέως οπτικού πεδίου 20 mm, ρυθμιζόμενοι, από τους οποίους ο ένας να έχει σταυρόνημα με ενσωματωμένη μικρομετρική κλίμακα και αντικειμενικοί φακοί κατάλληλοι για εφαρμογές πόλωσης (POL) ως εξής:	NAI		
20.16	4-5x με αριθμητικό άνοιγμα τουλάχιστο 0.10 με ενδεικτική τιμή απόστασης εργασίας 20 mm, 10x με αριθμητικό άνοιγμα τουλάχιστο 0.23 με ενδεικτική τιμή απόστασης εργασίας 11.1 mm, 20x με αριθμητικό άνοιγμα τουλάχιστο 0.40 με ενδεικτική τιμή απόστασης εργασίας 4.1 mm, > 60x με αριθμητικό άνοιγμα τουλάχιστο 0.65 και ενδεικτική τιμή απόστασης εργασίας 0.3 mm.	NAI		
21.Γεώφωνα γεωσεισμικής διασκόπησης – CPV: 38200000-7				
ΓΕΝΙΚΑ				
21.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	50		
21.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	NAI		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
21.3	Γεώφωνο κατακόρυφο:	4.5 Hz		
21.4	Χρόνος απόκρισης:	160 Hz		
21.5	Εναισθησία:	0.6 V/in/sec		
21.6	Τοποθετημένο σε στεγανή (αδιάβροχη) συμπαγή θήκη, με καρφίδα περίπου 7cm:	NAI		
21.7	Να φέρει καλώδιο που καταλήγει σε ένα ζεύγος συνδετήρων τύπου Mueller, μήκους περίπου 1 m.	NAI		

21.8	Συμβατό με σεισμικό καλώδιο του οίκου Geometrics.	NAI		
22.Συμμετρικό τροφοδοτικό – CPV: 31161900-1				
	ΓΕΝΙΚΑ			
22.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	15		
22.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	NAI		
22.3	Συμμετρικό τροφοδοτικό με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά ή ανώτερα:	NAI		
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
22.4	Επιτραπέζιο, στιβαρής κατασκευής για χρήση στο εργαστήριο, σε κουτί μεταλλικό και λειτουργεί με 230Vac.	NAI		
22.5	Ενδεικτικό όργανο μέτρησης (βολτόμετρο) για ρύθμιση της συμμετρικής τάσης.	NAI		
22.6	Τάσεις εξόδου:	+ 5VDC / 2A		
22.7	Σταθεροποιημένη + 1 έως + 15 VDC / 2A με συνεχή ρύθμιση σταθεροποιημένη.	NAI		
22.8	Σταθεροποίηση φορτίου μικρότερη από:	< 0,2%		
22.9	Ηλεκτρονική προστασία έναντι βραχυκυκλώματος για απεριόριστο χρόνο.	NAI		
22.10	Θερμική προστασία.	NAI		
22.11	Κάθε τάση εξόδου παρέχεται από ξεχωριστό κύκλωμα.	NAI		
22.12	Να συνοδεύεται με όλα τα απαραίτητα σχέδια και πληροφοριακά εγχειρίδια σχετικά με τη λειτουργία του τροφοδοτικού.	NAI		
23.Γεννήτρια συναρτήσεων σήματος-σάρωσης (function generator) – CPV: 34999100-7				
	ΓΕΝΙΚΑ			
23.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	10		
23.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	NAI		

23.3	Γεννήτρια συναρτήσεων σηματος-σάρωσης (function generator), ψηφιακή με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά ή ανώτερα:	NAI		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
23.4	Θα πρέπει να δίνει έξοδο ημίτονο,τριγωνικό,τετραγωνικό, παλμό, ράμπα και έξοδο TT.	NAI		
23.5	Περιοχή συχνοτήτων από:	0.02Hz έως 2MHZ		
23.6	Τάση Εξόδου:	ρυθμιζόμενη μέχρι 20Vpp σε ανοικτό κύκλωμα με εξασθενητή 20 dB		
23.7	Η απεικόνιση της συχνότητας εξόδου να γίνεται σε displayτουλάχιστον 4 ψηφίων.	NAI		
23.8	Ρύθμιση συμμετρίας από:	1:1 έως 4:1 μέχρι 1 MH		
23.9	Σάρωση συχνοτήτων επανάληψης: Γραμμική σε όλη την περιοχή ακουστικών (1:1 έως 1000:1) με ρύθμιση της συχνότητας απο 0.5 HZ - 50HZ,	NAI		
23.10	Έλεγχος συχνότητας με εξωτερική τάση (VCF):	0 έως 10 V με λόγο 100:1		
23.11	Στάθμη συνεχούς (DCoffset):	συνεχώς μεταβαλλόμενη + 10 V		
23.12	Να συνοδεύεται με το απαραίτητο τεχνικό εγχειρίδιο και τους απαιτούμενους ακροδέκτες για την εκτέλεση των πειραμάτων και την συνδεσμολογία της συσκευής.	NAI		
24.Ψηφιοποιητής σήματος / Κάρτα πολυδιαυλικού αναλύτη 14bit – CPV: 38433300-2				
ΓΕΝΙΚΑ				
24.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	1		
24.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	NAI		
24.3	Signal digitizer / Multi-Channel analyzer card 14bit με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά ή ανώτερα:	NAI		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
24.4	Συνδεσιμότητα με υποδοχέα PCI express.	NAI		
24.5	14-bit high resolution ADC, ≤ 200 MS/s sampling, 83 dB SFDR, 62 dB SNR and -81 dB THD.	NAI		
24.6	2-channel input.	NAI		
24.7	Input ranges:	$\pm 0.2V$, $\pm 2V$, or $\pm 10V$		
24.8	Software selectable 50Ω or $1M\Omega$ input impedance.	NAI		
24.9	Variety of triggering options.	NAI		
24.10	Tight synchronization capability.	NAI		
24.11	90 MHz bandwidth.	NAI		
24.12	Dual channel simultaneous data streaming	NAI		
24.13	Built-in memory up to 1 GB for data storage.	NAI		
24.14	Onboard Signal Averaging Technology.	NAI		
24.15	Support for Windows/Linux OS, παροχή DAQ software.	NAI		
25.Ανιχνευτής ακτινοβολίας Geiger-Mueller – CPV: 38341400-1				
ΓΕΝΙΚΑ				
25.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	2		
25.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	NAI		
25.3	Ανιχνευτής τύπου Geiger-Mueller με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά ή καλύτερα:	NAI		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
25.4	Threshold voltage:	$V(\max)=400$ Volt		
25.5	Plateau length:	(min.)= 100		
25.6	Plateau slope:	(max.), % per V 0.2		
25.7	Operating temperature range:	$^{\circ}C$ -40 to +70		
25.8	Dead time:	(max) 120 μs		
25.9	Anode/cathode capacity:	3.5 pF		
25.10	Background shielded with:	50mm lead +3mm aluminium (max.) 30		
25.11	Sensitivity for 1mR/h, ^{137}Cs counts/minute 1200.	NAI		

25.12	Window thickness:	2.5-3 mg/cm ²		
25.13	Electrical connections B2A base.	NAI		
26.Αναλυτικός ζυγός διπλής κλίμακας (0.01mg, 0.1mg) – CPV: 38311100-9				
	ΓΕΝΙΚΑ			
26.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	1		
26.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	NAI		
26.3	Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για τρία (3) τουλάχιστον έτη.	NAI		
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
26.3	Να διαθέτει ευανάγνωστη, οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD), ύψους τουλάχιστον:	14 χιλιοστών		
26.4	Κλίμακα μέτρησης βάρους έως 82 g με αναγνωσιμότητα 0,01 mg (πέντε δεκαδικά) και εναλλακτικά έως 220 g με αναγνωσιμότητα 0.1mg (τέσσερα δεκαδικά).	NAI		
26.5	Γραμμικότητα:	± 0.1mg/± 0.2mg ή και καλύτερη		
26.6	Θερμοκρασία λειτουργίας τουλάχιστον:	10 – 30°C		
26.7	Δυνατότητα αυτόματης ρύθμισης και βαθμονόμησης του ζυγού σε περίπτωση αλλαγής της θερμοκρασίας περιβάλλοντος.	NAI		
26.8	Δυνατότητα επιλογής μονάδας ζύγισης σε γραμμάρια ή τεμάχια ή % μέτρηση.	NAI		
26.9	Ελάχιστο βάρος ζύγισης τουλάχιστον:	1 mg ή και μικρότερο		
26.10	Δυνατότητα αυτόματου μηδενισμού και λήψης απόβαρου σε όλη την περιοχή ζύγισης με το πάτημα ενός πλήκτρου.	NAI		
26.11	Η βαθμονόμηση να γίνεται με εσωτερικό πρότυπο βάρος, απλά και εύκολα.	NAI		
26.12	Απαιτείται πλαίσιο ζύγισης 3 υάλινων παραθύρων για εύκολη και ασφαλή ζύγιση.	NAI		

26.13	Ο χρόνος σταθεροποίησης της μέτρησης σε συνθήκες εργαστηρίου να μην ξεπερνά τα 3 δευτερόλεπτα.	ΝΑΙ		
26.14	Ο δίσκος ζύγισης να έχει διάμετρο τουλάχιστον:	80 χιλιοστά ή και μεγαλύτερη		
26.15	Δυνατότητα αυτόματης αποστολής της μέτρησης σε υπολογιστή ή εκτυπωτή με το πέρας κάθε ζύγισης.	ΝΑΙ		
26.16	Ο προμηθευτής μαζί με το ζυγό θα πρέπει να παραδώσει και τουλάχιστο έξι ειδικά αυτοκαθαριζόμενα φιαλίδια περιβαλλοντικών χρήσεων όγκου 10ml. Πιο ειδικά τα φιαλίδια θα πρέπει έχουν υποστεί ειδική κατεργασία με φωτοκαταλυτικό υλικό στο εσωτερικό και εξωτερικό τους τοίχωμα που να διασφαλίζει τον αυτοκαθαρισμό τους.	ΝΑΙ		
26.17	Ο προμηθευτής οφείλει να προσκομίσει σχετική έγκριτη και επιστημονική τεκμηρίωση της διεργασίας φωτοκατάλυσης, καθώς και το είδος του γυαλιού.	ΝΑΙ		
27.Λουτρό υπερήχων – CPV: 42943200-0				
ΓΕΝΙΚΑ				
27.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	1		
27.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	ΝΑΙ		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
27.3	Διαστάσεις χώρου τοποθέτησης-εργασίας περίπου:	ΠΛΑΤΟΣ 29-30 εκατ., -ΒΑΘΟΣ 15 εκατ., - ΥΨΟΣ 15 εκατ.		
27.4	Χωρητικότητα:	5,5 - 6,0 λίτρων		
27.5	Υπέρηχοι σε εύρος συχνοτήτων:	37 - 40 KHz		
27.6	Κατασκευή από ανοξείδωτο υψηλής ποιότητας ή από πλαστικό υψηλής αντοχής σε χημικά.	ΝΑΙ		
27.7	Πλήρες κι έτοιμο για λειτουργία στα:	220-240V		

27.8	Να διαθέτει χρονοδιακόπτη ρύθμισης από ένα έως 30 ή 60 ή 99 λεπτά ή απεριορίστου χρόνου.	NAI		
27.9	Να διαθέτει ρύθμιση της θερμοκρασίας σε εύρος από 30 έως πάνω από 60 βαθμούς Κελσίου.	NAI		
27.10	Να παραδίδεται με κατάλληλο καπάκι.	NAI		
27.11	Απαιτείται δυνατότητα απορροής (drainsystem).	NAI		
28.Καταψύκτης μέχρι -80 °C (193 K) – CPV:39711120-6				
ΓΕΝΙΚΑ				
28.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	1		
28.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	NAI		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
27.3	Χωρητικότητα:	486 L		
29.Οριζόντιος σωληνωτός φούρνος υψηλών θερμοκρασιών – CPV:39711360-0				
ΓΕΝΙΚΑ				
29.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	1		
29.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	NAI		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
29.3	Οριζόντιος σωληνωτός φούρνος υψηλών θερμοκρασιών με δυνατότητα ανοίγματος κατά μήκος του σωλήνα (High temperature horizontal Split Tube Furnace), φούρνος μίας θερμοκρασιακής ζώνης (one zone).	NAI		
29.4	Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας:	1200°C		
29.5	Μέγιστη εξωτερική διάμετρος εσωτερικού σωλήνα εργασίας:	60-70 mm		
29.6	Μήκος θερμαινόμενης ζώνης:	300mm		
29.7	PID controller θερμοκρασίας με κατάλληλα προγράμματα ελέγχου και θέρμανσης (PID temperature controller with single ramp to set point and process timer).	NAI		

30.Ανάστροφο μικροσκόπιο – CPV:38513100-5				
ΓΕΝΙΚΑ				
30.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	1		
30.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	NAI		
30.3	Ανάστροφο μικροσκόπιο, με οπτικά στοιχεία διορθωμένα στο άπειρο, κατάλληλο για διερεύνηση παρασκευασμάτων σε φωτεινό πεδίο και αντίθεση φάσης.	NAI		
	<i>Να διαδέτει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:</i>	NAI		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
30.4	Διοφθάλμια κεφαλή με γωνία παρατήρησης 45°, με σύστημα μεταβολής του ύψους παρατήρησης, με ρύθμιση της διακορικής απόστασης του παρατηρητή από 55 έως 75mm.	NAI		
30.5	Ενσωματωμένο περίστροφο αντικειμενικών φακών (revolver) τεσσάρων (4) θέσεων.	NAI		
30.6	Δύο διπλούς κοχλίες εκατέρωθεν του κορμού, για τη ρύθμιση της αδρής και μικρομετρικής εστίασης, επί ομόκεντρου άξονα (ο μικρομετρικός κοχλίας να επιδρά σε όλο το μήκος διαδρομής του περίστροφου των αντικειμενικών φακών).	NAI		
30.7	Ισχυρή φωτιστική πηγή διερχομένου φωτός με λυχνία αλογόνου 6V/30W και κατάλληλο μετασχηματιστή 100...240VAC/50...60Hz. Να μπορεί να εξοπλιστεί με φωτισμό LED.	NAI		

30.8	Πολυδύναμο πυκνωτή με αριθμητικό άνοιγμα N.A. 0.3, ιριδοδιάφραγμα και ελεύθερο χώρο εργασίας 72mm, ο οποίος να είναι κατάλληλος για φωτεινό πεδίο και αντίθεση φάσης. Να ακολουθείται από υποδοχέα δακτυλίων 2 θέσεων και δακτύλιο αντίθεσης φάσης Ph1/0.3. Να διαδέτει ζεύγος κλειδιών επικέντρωσης.	NAI		
30.9	Μεγάλη τράπεζα διαστάσεων 200x239mm με δυνατότητα αμφίπλευρης επέκτασης κατά 66mm σε κάθε πλευρά καθώς και δυνατότητα υποδοχής συστήματος μετακίνησης πλαισίων.	NAI		
	Ο οπτικός εξοπλισμός να αποτελείται από:			
30.10	Ζεύγος προσοφθάλμιων φακών 10x/20 Br., ευρέως οπτικού πεδίου, ρυθμιζόμενοι, με δυνατότητα και οι δύο υποδοχής μικρομετρικής κλίμακας, οι οποίοι να είναι κατάλληλοι και για διοπτροφόρους.	NAI		
30.11	Αντικειμενικούς φακούς Plan-Achromat 4x/0.10, με απόσταση εργασίας τουλάχιστον 12.0mm και Plan-Achromat 10x/0.25 Ph1 με απόσταση εργασίας τουλάχιστον 4,5mm,	NAI		
30.12	Να είναι εστιασμένοι στο άπειρο, αχρωματικοί, επίπεδοι, μεγάλης φωτεινότητας, κατάλληλοι για φωτεινό πεδίο και αντίθεση φάσης.	NAI		
30.13	Να συνοδεύεται από φορέα 2 θέσεων για φίλτρα και σετ έγχρωμων φίλτρων μπλε φωτός ημέρας, πράσινο, κίτρινο, καθώς και από κάλυμμα σκόνης.	NAI		
31.Επιτραπέζιος λυοφιλοποιητής – CPV:38000000-5				
	ΓΕΝΙΚΑ			
31.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	1		
31.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	NAI		

31.3	Επιτραπέσιος λυοφιλοποιητής για τις ανάγκες ερευνητικού εργαστήριου.	NAI		
31.4	Το σύστημα να διαθέτει CE και ο κατασκευαστικός οίκος ISO.	NAI		
31.5	Θα εκτιμηθεί θετικά αν κατατεθεί κατάλογος με εγκαταστάσεις ή service μηχανημάτων του ίδιου οίκου, με τον οποίο συνεργάζεται ο προμηθευτής, από το τεχνικό τμήμα.	NAI		
31.6	Εγγύηση τουλάχιστον 1 έτος.	NAI		
31.7	Ο προμηθευτής να διαθέτει τμήμα service στην Αθήνα, ώστε να υπάρχει τεχνική υποστήριξη σε περίπτωση βλάβης εντός 48 ωρών.	NAI		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
31.8	Να διαθέτει ικανότητα εξάχνωσης τουλάχιστον:	2,5 λίτρων νερού/24ωρο		
31.9	Το κιβώτιο να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα ή/και χάλυβα με επικάλυψη εποξειδικού ή άλλου ισοδυνάμου τύπου, ανθεκτικό στη διάβρωση και εύκολο στον καθαρισμό.	NAI		
31.10	Να διαθέτει συλλέκτη με σπείρωμα από ανοξείδωτο χάλυβα με δυνατότητα συλλογής έως 2,5 λίτρων πάγου.	NAI		
31.11	Να διαθέτει σύστημα ψύξης που να περιλαμβάνει συμπιεστή ισχύος τουλάχιστον 1/3 hp και συμπυκνωτή με δυνατότητα ψύξης του συλλέκτη τουλάχιστον στους -50οC. Το ψυκτικό μέσο να είναι σύμφωνο με την ισχύουσα ευρωπαϊκή νομοθεσία (CFC free).	NAI		
31.12	Να διαθέτει δυνατότητα είτε ανεξάρτητης ενεργοποίησης της ψύξης και του κενού από τον χρήστη είτε αυτόματης διαδοχικής εκκίνησης ψύξης και κενού.	NAI		

31.13	Να διαθέτει ενσωματωμένο ρευματολήπτη για την τροφοδοσία της αντλίας κενού ώστε να είναι δυνατή η αυτόματη διαδοχική εκκίνηση ψύξης και κενού.	ΝΑΙ		
31.14	Να διαθέτει αισθητήρα υγρασίας που να εμποδίζει την ψύξη ή την εκκίνηση κενού όταν εντοπίζεται υγρασία στη γραμμή αποστράγγισης.	ΝΑΙ		
31.15	Να διαθέτει βαλβίδα ελέγχου κενού που να διατηρεί το σημείο ρύθμισης της στάθμης κενού.	ΝΑΙ		
31.16	Να διαθέτει βαλβίδα διακοπής κενού που να διοχετεύει αέρα στο σύστημα όταν διακόπτεται ή απενεργοποιείται από την αντλία κενού. Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος μικρότερης των 5 λεπτών περίπου, να ξεκινά ξανά η λειτουργία του λυοφιλοποιητή και να πραγματοποιείται επανεκκίνηση μόλις αποκατασταθεί η ισχύς. Εάν η διακοπή ρεύματος είναι περισσότερο από περίπου 5 λεπτά και ο συλλέκτης θερμοανθεί πάνω από τα ασφαλή ούρια να μην πραγματοποιείται αυτόματη επανεκκίνηση.	ΝΑΙ		
31.17	Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής 5” για την απεικόνιση της θερμοκρασίας του ψυκτικού συστήματος, του επιπέδου κενού, των προγραμματισμένων παραμέτρων και των παραμέτρων λειτουργίας, των συνολικών ωρών λειτουργίας του ψυκτικού συστήματος, προειδοποιητικά σήματα, κτλ.	ΝΑΙ		
31.18	Να διαθέτει θύρα USB και σύνδεση Ethernet.	ΝΑΙ		
31.19	Να συνοδεύεται από manifold τουλάχιστον 4-Port, από ανοξείδωτο χάλυβα με τουλάχιστον 4 βαλβίδες.	ΝΑΙ		
31.20	Βάρος:	<50 Kg		

31.21	Να συνοδεύεται από κατάλληλη αντλία κενού:	>98 L/min		
31.22	Επιθυμητή η προσφορά κατάλληλων υάλινων φιαλών για σύνδεση με το παραπάνω σύστημα.	NAI		
32.Μετρητής εξαιρετικά μικρών δόσεων ραδιενέργειας (Very Low Dose Rate Probe) – CPV:38341000-7				
ΓΕΝΙΚΑ				
32.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	1		
32.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	NAI		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
32.3	DISPLAY UNITS: Sv/h, Sv or rem/h, rem depending on meter connected, H*(10) ambient gamma dose rate equivalent according to ICRP60.	1		
32.4	Gamma detection based on energy compensated CsI(Tl) scintillator.	NAI		
32.5	SENSITIVITY:	70 c/s per $\mu\text{Sv/h}$ (137Cs)		
32.6	MEASUREMENT RANGE:	10 nSv/h to 1 mSv/h (1 $\mu\text{rem/h}$ to 100 mrem/h)		
32.7	IEC APPROVED RANGE:	100 nSv/h to 1 mSv/h (10 $\mu\text{rem/h}$ to 100 mrem/h)		
32.8	IEC ENERGY RANGE – Within:	$\pm 40\%$ for Gamma from 59 keV to 1.5 MeV		
32.9	BACKGROUND – Ambient ≤ 100 nGy/h (10 $\mu\text{R/h}$): < 5 c/s (< 300 cpm), typical = 3 c/s.	NAI		
32.10	DISPLAY – Provided by meter or host system.	NAI		
32.11	ALARM SETPOINTS – 10 values for each unit to display. Saved in probe memory. They can be changed with COPS and PC.	NAI		
32.12	Default alarm threshold is chosen in a list by use of survey meter keypad.	NAI		

32.13	POWER – +5 V supplied by host instrument (low voltage only); CONSUMPTION – 30 mA maximum.	NAI		
32.14	Machined Delrin housing, easy to decontaminate.	NAI		
32.15	Probe dimensions: Length (with connector) x width x height: 104.4 x 80 x 26 mm (4.11 x 3.14 x 1 in.) to fit the host instrument.	NAI		
32.16	Lockable waterproof Fisher type connector.	NAI		
32.17	OPERATING TEMPERATURE:	-10 °C to +45 °C (+14 to +113 °F)		
32.18	STORAGE TEMPERATURE:	-25 °C to +50 °C (-13 °F to 122 °F)		
32.19	RELATIVE HUMIDITY:	40% to 95% at 35 °C		
32.20	INGRESS PROTECTION:	IP55		
32.21	The probe should conform with CE requirements, be designed to meet IEC 60846:2009 and ANSI N42.17A.	NAI		
33.Βολτόμετρα Εργ. Ασκ. Ηλεκτροχημείας – CPV:38341320-6				
	ΓΕΝΙΚΑ			
33.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	4		
33.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	NAI		
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
33.3	Εύρος:	1-2000 Mv		
33.4	Ακρίβεια 1 mV και δυνατότητα μέτρησης θερμοκρασίας.	NAI		
34.Οξύμετρο δακτύλου – CPV:38340000-0				
	ΓΕΝΙΚΑ			
34.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	2		
34.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	NAI		

34.3	Το φορητό οξύμετρο να είναι ανθεκτικής κατασκευής, σύγχρονης τεχνολογίας Led με αισθητήρα δακτύλου χωρίς καλώδιο. Να συνοδεύεται από κορδόνι συγκράτησης ή/και δήκη για εύκολη μεταφορά.	NAI		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
34.4	Σήμανση CE, σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC.	NAI		
34.5	Βάρος:	≤ 100 gr		
34.6	Διαστάσεις (να αναφερθούν).	NAI		
34.7	Λειτουργία με μπαταρίες, η αντικατάστασή τους να γίνεται εύκολα από μη εξειδικευμένο προσωπικό.	NAI		
34.8	Αυτονομία μπαταριών (να αναφερθεί).	NAI		
34.9	Ένδειξη χαμηλής μπαταρίας .	NAI		
34.10	Αυτόματο κλείσιμο της συσκευής.	NAI		
34.11	Ψηφιακή ένδειξη % κορεσμού οξυγόνου.	NAI		
34.12	Εύρος μέτρησης κορεσμού:	30%-99% περίπου		
34.13	Ακρίβεια μέτρησης (να δοθούν στοιχεία):	≤ 3%		
34.14	Ψηφιακή ένδειξη σφυγμού:	NAI		
34.15	Εύρος μέτρησης σφυγμών:	40-200 bpm περίπου		
34.16	Ακρίβεια μέτρησης (να δοθούν στοιχεία):	≤ ± 2%.		
34.17	Ένδειξη καρδιακού ρυθμού, σε μπάρα ή κυματομορφή.	NAI		
35.Πιεσόμετρο μηχανικό – CPV:33123100-9				
ΓΕΝΙΚΑ				
35.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	2		
35.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	NAI		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
35.3	Περιχειρίδα με αυτοκόλλητη ταινία.	NAI		
35.4	Αναλογικό Μανόμετρο (0-300 m.m).	NAI		
35.5	Η βαλβίδα ελεγχόμενης διέλευσης αέρα να έχει τερματικό στο OF.	NAI		
35.6	Ακρίβεια μέτρησης:	1-0 m.m Hg		
35.7	Να είναι συμβατό με τις οδηγίες της Ε.Ε. για ιατρικές συσκευές.	NAI		

35.8	Να προσκομιστεί δείγμα και αναλυτικό φυλλάδιο για την επιβεβαίωση των τεχνικών προδιαγραφών.	ΝΑΙ		
36.Φιάλη οξυγόνου 3lit με εξαρτήματα – CPV:24100000-5				
ΓΕΝΙΚΑ				
36.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	1		
36.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	ΝΑΙ		
36.3	Οι προδιαγραφές αυτές αφορούν αγορά ή διακίνηση φιαλών.	ΝΑΙ		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
36.4	Οι φιάλες που θα περιέχουν ιατρικό οξυγόνο θα είναι από ειδικό χάλυβα, κυλινδρικές για την αποθήκευση του αερίου.	ΝΑΙ		
36.5	Θα φέρουν ειδικά κλείστρα ασφαλή και σημάνσεις (χρωματισμένες και αναγραφόμενες ενδείξεις) σχετικές με την τυποποίηση των φιαλών και τα αέρια που περιέχουν, όπως ορίζονται από τον νόμο και τους αρμόδιους φορείς, όπως το Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας & Ναυτιλίας, Υπουργείο Υγείας, Ε.Λ.Ο.Τ., Τ.Ο.ΤΕ.Ε.	ΝΑΙ		
36.6	Για την σήμανση των φιαλών ισχύει το άρθρο 3 της Υ.Α 1045/929/88 (Φ.Ε.Κ 370/Β/9-6-88), ενώ οι χρωματισμοί και τα κλείστρα των φιαλών θα είναι σύμφωνα και με τα άρθρα 15 και 17 της ίδιας Υπουργικής Απόφασης (Φ.Ε.Κ 370/Β/9-6-88).	ΝΑΙ		
36.7	Η πίεση στις φιάλες ιατρικού οξυγόνου που βρίσκονται σε αέρια μορφή καθορίζεται για κάθε είδος ιατρικού αερίου στην τεχνική οδηγία ΤΕΕ 2491/86.	ΝΑΙ		
36.8	Όλες οι φιάλες που ενδέχεται να αγοραστούν, θα είναι καινούργιες και θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό EBETAM του τελευταίου δωδεκαμήνου.	ΝΑΙ		

37.Φιάλη οξυγόνου 10lit με εξαρτήματα μάσκα νεφελοποιητή – CPV:24100000-5				
ΓΕΝΙΚΑ				
37.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	1		
37.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	ΝΑΙ		
37.3	Οι προδιαγραφές αυτές αφορούν αγορά ή διακίνηση φιαλών.	ΝΑΙ		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
37.4	Οι φιάλες που θα περιέχουν ιατρικό οξυγόνο θα είναι από ειδικό χάλυβα, κυλινδρικές για την αποθήκευση του αερίου.	ΝΑΙ		
37.5	Θα φέρουν ειδικά κλείστρα ασφαλή και σημάνσεις (χρωματισμένες και αναγραφόμενες ενδείξεις) σχετικές με την τυποποίηση των φιαλών και τα αέρια που περιέχουν, όπως ορίζονται από τον νόμο και τους αρμόδιους φορείς, όπως το Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας & Ναυτιλίας, Υπουργείο Υγείας, Ε.Λ.Ο.Τ., Τ.Ο.ΤΕ.Ε.	ΝΑΙ		
37.6	Για την σήμανση των φιαλών ισχύει το άρθρο 3 της Υ.Α 1045/929/88 (Φ.Ε.Κ 370/Β/9-6-88), ενώ οι χρωματισμοί και τα κλείστρα των φιαλών θα είναι σύμφωνα και με τα άρθρα 15 και 17 της ίδιας Υπουργικής Απόφασης (Φ.Ε.Κ 370/Β/9-6-88).	ΝΑΙ		
37.7	Η πίεση στις φιάλες ιατρικού οξυγόνου που βρίσκονται σε αέρια μορφή καθορίζεται για κάθε είδος ιατρικού αερίου στην τεχνική οδηγία ΤΕΕ 2491/86.	ΝΑΙ		
37.8	Όλες οι φιάλες που ενδέχεται να αγορασθούν θα είναι καινούργιες και θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό ΕΒΕΤΑΜ του τελευταίου δωδεκαμήνου.	ΝΑΙ		

38.Ηλεκτροκαρδιογράφος – CPV:33123230-9				
ΓΕΝΙΚΑ				
38.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	1		
38.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	NAI		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
38.3	Ο ηλεκτροκαρδιογράφος να είναι τρικάναλος, πλήρης, καινούργιος, αμεταχειρίστος, φορητός, σύγχρονης ψηφιακής τεχνολογίας με μικροϋπολογιστή, κατασκευασμένος σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές ασφάλειας, με δυνατότητα ανάλυσης των ηλεκτροκαρδιογραφημάτων, εργονομικό πληκτρολόγιο.	NAI		
38.4	Όλες οι αναφερόμενες τεχνικές προδιαγραφές του, να τεκμηριώνονται με συνημμένα πρωτότυπα έντυπα (prospectus) του κατασκευαστή ή άλλα επίσημα έγγραφα.	NAI		
38.5	Να λειτουργεί με τάση δικτύου 220 [V] & με επαναφορτιζόμενη μπαταρία Li-ion τάσης 14.4 [V] για συνεχή λειτουργία τουλάχιστον 3 ωρών και να έχει ένδειξη της μπαταρίας για δυνατότητα ενημέρωσης του χρήστη σε περίπτωση αποφόρτισης της κατά την λειτουργία.	NAI		
38.6	Να έχει συνολικό βάρος μικρότερο των:	<3kg		
38.7	Να καταγράφει και να αναλύει ταυτόχρονα και τις 12 απαγωγές του, σε αυτόματη και χειροκίνητη λειτουργία προσφέροντας πολλαπλές παραμέτρους στο χρήστη.	NAI		

38.8	Να διαθέτει θύρα USB & Ethernet για εκτύπωση και των 12 απαγωγών σε εξωτερικό εκτυπωτή και μνήμη τουλάχιστον 100 εγγραφών, οι οποίες να μπορούν να μεταφερθούν σε H/Y ή σε εξωτερική μονάδα αποθήκευσης δεδομένων (USB Stick).	NAI		
38.9	Να συνοδεύεται από λογισμικό H/Y κατάλληλο για μεταφορά εγγραφών ΗΚΓ σε H/Y και αποστολή τους σε μορφή PDF & JPG.	NAI		
38.10	Να κατατεθούν η συμβατότητα, οι λειτουργίες, τα formats για το λογισμικό προς αξιολόγηση.	NAI		
38.11	Να έχει ενσωματωμένη LCD οδόνη, πολλαπλών παραμέτρων, ικανή για προβολή γραφημάτων και καρδιογραφημάτων σε κυματομορφές, καθώς επίσης και η προβολή του καρδιογραφήματος, των παραμέτρων και των στοιχείων του ασθενή ταυτόχρονα (ημερομηνία, ώρα και όνομα).	NAI		
38.12	Να εμφανίζει ταυτόχρονα και τις 12 απαγωγές στην οδόνη.	NAI		
38.13	Να διαθέτει προγράμματα μετρήσεων και διάγνωσης για νεογνά, παιδιά και ενήλικες.	NAI		
38.14	Να διαθέτει ενσωματωμένο θερμικό εκτυπωτή υψηλής ανάλυσης για εκτύπωση των κυματομορφών ανά μία ή ανά τρεις, με αυτόματη λειτουργία στοίχισης και ευθυγράμμισης των εκτυπώσιμων χαρακτήρων αλλά και χειροκίνητη ρυθμιζόμενη από το χρήστη.	NAI		
38.15	Με δυνατότητα επιλογής διαφόρων επιπέδων ταχύτητας καταγραφής.	NAI		
38.16	Να διαθέτει πλήρως ψηφιακά φίλτρα (AC, EMG - ηλεκτρομυογράφο).	NAI		

38.17	Να διαθέτει οπτική & ηχητική ένδειξη στον χρήστη για τυχόν σφάλματα κατά την καταγραφή (πχ. αποκόλληση ή μη καλής επαφής ηλεκτροδίων).	NAI		
38.18	Η μονάδα να συνοδεύεται από καλώδιο ασθενούς, τροχήλατο τραπεζάκι μεταφοράς & βραχίονα στήριξης των καλωδίων του ασθενούς.	NAI		
39.Αισθητήρες μέτρησης ηλιακής ακτινοβολίας (συστοιχία) – CPV:38126200-6				
	ΓΕΝΙΚΑ			
39.1	Αριθμός ζητούμενων μονάδων:	1		
39.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	NAI		
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
39.3	Φασματική απόκριση:	280-400 nm		
39.4	Ευαισθησία:	<0.7 mV/W/m ²		
39.5	Απόκριση θερμοκρασίας:	< 0.2 % ανά C		
39.6	Χρόνος απόκρισης:	<1 s		
39.7	Μη γραμμικότητα:	<1%		
39.8	Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας:	-40 to +70 °C		
39.9	Κατευθυντική απόκριση:	±10 % στις 75° ξενιθία γωνία		
39.10	Οπτικό πεδίο:	180°		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς

Πίνακας Ανάλυσης Τεχνικής Προσφοράς

A/A	ΠΡΟΪΟΝ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ

Αθήνα, __/__/_____

Για το Διαγωνιζόμενο

(Όνομ/μο - Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: - Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Πίνακας Ανάλυσης Οικονομικής Προσφοράς

A/A	ΠΡΟΪΟΝ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ)	ΚΟΣΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)	ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ)	ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)
	Συνολικό Κόστος								
	ΦΠΑ (...%)								
	Σύνολο Αριθμητικώς								
	Σύνολο Ολογράφως								

Αθήνα, __/__/____
 Για το Διαγωνιζόμενο
 (Όνομ/μο - Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών**Ια. ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος).....

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: **ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**

Χρήστου Λαδά 6, Τ.Κ. 105 61 Αθήνα

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο),

ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:

(διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

.....

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

.....

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

.....

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη της Αναδέτουσας Αρχής, για την ανάδειξη αναδόχου, για την ανάθεση της σύμβασης: **«Προμήθεια επιστημονικών οργάνων, με σκοπό την κάλυψη αναγκών σε επιστημονικό εξοπλισμό Σχολών, Τμημάτων και Εργαστηρίων του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου»**, για

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη) ή

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

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο 2.2.2.1 και 2.4.5 της Διακήρυξης, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

16. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / Ημερομηνία έκδοσης

Προς: **ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**
Χρήστου Λαδά 6, Τ.Κ. 105 61 Αθήνα

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας) ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των .. / της υπ αριθμ. σύμβασης που αφορά: **«Προμήθεια επιστημονικών οργάνων, με σκοπό την κάλυψη αναγκών σε επιστημονικό εξοπλισμό Σχολών, Τμημάτων και Εργαστηρίων του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. _____ Διακήρυξη»**, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη της Αναδέτουσας Αρχής.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης) ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

Ιγ. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Εκδότης: _____

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς: **ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ****Χρήστου Λαδά 6, Τ.Κ. 105 61 Αθήνα****Εγγύηση μας υπ' αριθμόν _____ για ευρώ _____**

Πληροφορηθήκαμε ότι η Εταιρεία ή η Ένωση Εταιριών _____, οδός _____, αριθμός _____, σαν Ανάδοχος πρόκειται να συνάψει μαζί σας, την υπ' αρ.σύμβαση, που θα καλύπτει την ανάθεση _____, συνολικής αξίας _____ και ότι σύμφωνα με σχετικό όρο στη σύμβαση αυτή η Εταιρεία ή Ένωση υποχρεούται να καταδέσει εγγύηση καλής λειτουργίας, ποσού ίσου προς 2% της συμβατικής αξίας της προυπολογισμένης αξίας της υπηρεσίας δηλαδή Ποσού _____

Μετά τα παραπάνω, η Τράπεζα _____ παρέχει την απαιτούμενη εγγύηση υπέρ της Εταιρείας (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών 1) _____, 2) _____ ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης προμηθευτών) και εγγυάται προς εσάς με την παρούσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενη του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, να καταβάλει σε σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες, ανεξάρτητα από τυχόν αμφισβητήσεις, αντιρρήσεις ή ενστάσεις της εταιρείας και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαίτησής σας, με απλή δήλωσή σας ότι η εταιρεία παρέβη ή παρέλειψε να εκπληρώσει οποιοδήποτε όρο της σύμβασης, κάθε ποσό που θα ορίζετε στη δήλωσή σας και που δεν θα ξεπερνά το οριζόμενο στη εγγύηση αυτή.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την _____

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης 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 εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

Σ Υ Μ Β Α Σ Η

ΜΕΤΑΞΥ
ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ
(ΕΚΠΑ)

ΚΑΙ

ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ «.....»

ΓΙΑ ΤΗΝ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ, ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ
ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΣΧΟΛΩΝ,
ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ»

Ποσό€
Πλέον ΦΠΑ

Σ Υ Μ Β Α Σ Η

Στην Αθήνα σήμερα την/...../2018, μεταξύ:

Αφενός, του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, εφεξής καλούμενη «ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ», που εδρεύει στην Αθήνα, Πανεπιστημίου 30, Τ.Κ. 106 79 Αθήνα, με ΑΦΜ 090010689 και Δ.Ο.Υ. Δ' Αθηνών και νόμιμα εκπροσωπείται για

την υπογραφή της παρούσας, από την υπογραφή της παρούσας από τον Αναπλ. Πρύτανη Οικονομικών Υποθέσεων, Καθηγητή κ. Νικόλαο Μυλωνά, σύμφωνα με την από 20.04.2015 πράξη Πρύτανη (180^η/2014-2015), η οποία εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. ΣΙ 748/27.02.2015 (ΑΔΑ: ΩΘ4746ΨΖ2Ν-Σ0Ν) απόφαση του Συμβουλίου του Ιδρύματος και κυρώθηκε με τη δημοσίευσή της στο ΦΕΚ Β' 314/06.03.2015,

Αφετέρου, της εταιρείας με την επωνυμία «.....», εφεξής καλούμενη «ΑΝΑΔΟΧΟΣ», που εδρεύει στην οδό, στην, με ΑΦΜ, Δ.Ο.Υ. και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ....., δυνάμει, συνολολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Έχοντας υπόψη:

1.
2.
3.

Άρθρο 1: Αντικείμενο - Ισχύς της Σύμβασης

Αντικείμενο της παρούσας αποτελεί η ανάθεση από μέρους του Αναδόχου της προμήθειας: «**Επιστημονικών οργάνων με σκοπό την κάλυψη αναγκών σε επιστημονικό εξοπλισμό Σχολών, Τμημάτων και Εργαστηρίων του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών**», για διάστημα από την ημερομηνία υπογραφής της συμβάσεως, σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές που αναφέρονται στην αριθ. πρωτ. Διακήρυξη του, **Ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων**, η οποία επισυνάπτεται στην παρούσα σύμβαση και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της (Παράρτημα 1), της με αριθμ. πρωτ. προσφοράς του Αναδόχου (Παράρτημα 2), η οποία επισυνάπτεται στην παρούσα σύμβαση και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της, αντί συνολικού τιμήματος ευρώ (.....€), πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ.

Συγκεκριμένα:....

Το αντικείμενο θα υλοποιηθεί με βάση τους όρους της παρούσας σύμβασης, καθώς και των Παραρτημάτων της, τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας, καθώς και τις οδηγίες, εντολές και υποδείξεις της Αναθέτουσας Αρχής.

Η παρούσα σύμβαση τίθεται σε ισχύ από 201... .

Άρθρο 2: Εγγυήσεις (Καλής εκτέλεσης και Καλής λειτουργίας)

2.1 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

Για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος κατέθεσε στην Αναθέτουσα Αρχή την:

με αριθμ. και ημερομηνία έκδοσης Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης της Τράπεζας, η οποία ισχύει μέχρι την επιστροφή της

- Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα, στην παράγραφο 2.1.5., στοιχεία της Διακήρυξης και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της 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 Αναδέτουσας Αρχής έναντι του αναδόχου.
- Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.
- Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της 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 της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

2.2 Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας

Πριν από την έναρξη του εγγυημένου χρόνου καλής λειτουργίας των ειδών (και πριν από την επιστροφή της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης), ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής λειτουργίας αυτών υπό μορφή εγγυητικής επιστολής. Η εν λόγω εγγύηση αφορά στην αποκατάσταση των ελαττωμάτων, που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων ή των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, εφόσον από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται η προσκόμιση τέτοιας εγγύησης.

Ο προμηθευτής εγγυάται την καλή λειτουργία του εξοπλισμού μετά την οριστική παραλαβή όλου του αντικειμένου της παρούσας, σύμφωνα με όσα αναλυτικά περιγράφονται στο Παράρτημα II - Τεχνικές Προδιαγραφές (Πίνακας Συμμόρφωσης) της Διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας θα έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Θα έχει χρονική ισχύ ίση με το χρονικό διάστημα της παρεχόμενης εγγύησης πλέον τρεις (3) μήνες. Σε περίπτωση παράτασης του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας, για λόγο προβλεπόμενο από το νόμο ή τη σύμβαση, ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής παρατείνεται ανάλογα.
- Το ποσό της εγγυητικής θα ανέρχεται σε δύο (2) % επί της καθαρής αξίας του συμβατικού αντικειμένου το οποίο καλύπτεται από την παρεχόμενη εγγύηση.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευδύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης

λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλην 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 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 συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας θα επιστραφεί στον αντισυμβαλλόμενο προμηθευτή μετά τη λήξη της και μετά από σχετικό αίτημά του και αφού έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του, όπως αυτές θα απορρέουν από την υπογραφείσα σύμβαση.

Άρθρο 3: 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.

Άρθρο 4: Όροι εκτέλεσης της σύμβασης – Υποχρεώσεις Αναδόχου

4.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν δεσπιστεί 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.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο 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.

4.2 Υποχρεώσεις Αναδόχου

1. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να υλοποιήσει και να παραδώσει την προμήθεια, της σύμβασης, διαφορετικά καλείται να αποζημιώσει κατά νόμο την Αναδέτουσα Αρχή.

2. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναδέτουσα Αρχή και την αρμόδια Επιτροπή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη της οποιοσδήποτε παρατηρήσεις τους σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.
3. Η Αναδέτουσα Αρχή μπορεί να επιβάλει κυρώσεις σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 5.2 της Διακήρυξης.
4. Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναδέτουσας Αρχής.
5. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρήσει ή μεταβιβάσει τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο.
6. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρο υπεύθυνα έναντι της Αναδέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναδέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
7. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να φέρουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.

4.3 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.1 της Διακήρυξης, 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 II του άρθρου 46 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 Αναδέτουσα 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 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 5: Υπεργολαβίες

5.1 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.

5.2 Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.. 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.

5.3 Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης, 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 αδετούνται 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.

Άρθρο 6: Τροποποίηση της 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 της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης δύναται να παραταθεί μονομερώς από την Αναθέτουσα Αρχή σε περίπτωση μη ολοκλήρωσης της συμφωνηθείσας παραδοτέας προμήθειας, για λόγους οφειλόμενους σε υπαιτιότητα του Αναδόχου, για λόγους που συνιστούν αντικειμενική αδυναμία εμπρόθεσμης παράδοσης ή για λόγους ανωτέρας βίας. Μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης της προμήθειας, αυτή δεν παραλαμβάνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής μέχρι την έκδοση της απόφασης, σχετικά με την αιτηθείσα παράταση.

Άρθρο 7: Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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 στην παράγραφο 2.2.3.1 της Διακήρυξης 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 Ε.Ε., στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

Άρθρο 8: Ειδικοί Όροι Εκτέλεσης της Σύμβασης: Τίμημα – Τρόπος πληρωμής – Κρατήσεις

1. Το συνολικό τίμημα για την υλοποίηση της παρούσας σύμβασης, ανέρχεται στο ποσό των Ευρώ (..... €) πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ, ήτοι εν συνόλω (..... €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

2. Η σχετική δαπάνη βαρύνει τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Ε.Κ.Π.Α. Οικονομικού Έτους 2018 και συγκεκριμένα τον ΚΑΕ 00.7131 σύμφωνα με την με ΑΔΑ: 7ΖΛΤ46ΨΖ2Ν-ΩΟΕ και ΑΔΑΜ: 18REQ002892348/2-4-2018, Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης οικονομικού έτους 2018, όπως καταχωρήθηκε με αριθμό εγγραφής 194, στο βιβλίο εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Δ.Ο.Υ: Δ'Αθηνών.

3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την 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.

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον ακόλουθο τρόπο:

- 1. Με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των ειδών.
- 2. Η πληρωμή του Αναδόχου, με την απαραίτητη προϋπόθεση παραλαβής της προμήθειας από την αρμόδια επιτροπή του ΕΚΠΑ, θα γίνει από το Ταμείο του Πανεπιστημίου μετά την έκδοση χρηματικού εντάλματος και εφόσον προσκομισθούν από τον Ανάδοχο ταυτόχρονα:
 - I. Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής από την κατά νόμο συγκροτηθησομένη επιτροπή παραλαβής, με το οποίο θα βεβαιώνεται η καλή εκτέλεση της προμήθειας, με επιφύλαξη παντός νομίμου δικαιώματος.
 - II. Τιμολόγιο-Δελτίο Αποστολής εις τριπλούν.
 - III. Πιστοποιητικά φορολογικής ενημερότητας και ασφαλιστικής ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

3. Κατά την πληρωμή του τιμολογίου, θα παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το άρθρο 24 του Ν. 2198/94 φόρος εισοδήματος καθώς και όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και σχετικές Εγκυκλίους του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών.
4. Απαιτήσεις του Αναδόχου για οιαδήποτε πληρωμή δεν θα γίνονται δεκτές άνευ της εκ μέρους του καταθέσεως των αντίστοιχων παραστατικών στοιχείων και εγγράφων (τιμολόγια, αποδείξεις, πιστοποιητικά κ.λπ.) που αφορούν στην εξόφληση των φόρων, ασφαλιστικών εισφορών και λοιπών δαπανών που τον βαρύνουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές και κανονιστικές Διατάξεις.
5. Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά/ δικαιολογητικά.
6. Μετά την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών, που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και την βεβαίωση της αρμόδιας Επιτροπής Παραλαβής για την καλή εκτέλεση της σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει κατά την πληρωμή και κάθε άλλο δικαιολογητικό, που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, η δε πληρωμή αυτού θα γίνεται σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν γενικώς τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν.4412/2016, καθώς και στην οικεία απόφαση του Υπ. Οικονομικών ΦΕΚ 431/Β/7.5.98.

4. Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται:

α) με παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4% για την προμήθεια αγαθών (Άρθρο 55 παρ. 1 εδ. στ Ν. 2238/1994 ΦΕΚ/Α/151/1994, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει έως σήμερα),

β) με κράτηση ύψους 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 4 του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ/Α/204/15.09.2011), όπως ισχύει, υπέρ της **Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων**. Επιπλέον, υπάγεται με τέλος χαρτοσήμου 3 % επί της κράτησης 0,06 %. (Δ ΤΕΦ Α' 1087988 ΕΞ 2013/30-5-2013 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας του Υπουργείου Οικονομικών) και ΟΓΑ χαρτοσήμου, που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου,

γ) με κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την Αναθέτουσα Αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

δ) με κράτηση ύψους 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων, της αρχικής, καθώς και κάθε τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 350 παρ.3 του ν. 4412/2016 και την ΥΑ 31619 ΦΕΚ Β'969/22.03.2017 για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της **Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών**.

Σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 13 του Κώδικα Τελών Χαρτοσήμου οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3 % σύμφωνα με το υπ' αριθμ. Δ ΤΕΦ Α' 1087988 ΕΞ 2013/30-5-2013 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας του Υπουργείου Οικονομικών, και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20 %,

ε) με κάθε άλλη νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων

οργανισμών η οποία κατά νόμο βαρύνει την Ανάδοχο.

Επισημαίνεται ότι:

α) Τυχόν αύξηση του Φ.Π.Α. ή αύξηση ή επιβολή κρατήσεων βαρύνει τον ανάδοχο, ενώ τυχόν μείωση αυτών λειτουργεί σε όφελος της Αναδέτουσας Αρχής, μειούμενου αναλόγως του συμβατικού τιμήματος.

β) Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Άρθρο 9: Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

9.1 Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναδέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά είδη ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016. Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το είδος δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αδρυστικά, οι παρακάτω κυρώσεις: **ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.**

9.2 Αν το είδος φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων ειδών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα είδη που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των ειδών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση-παράδοση ή αντικατάσταση των ειδών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως, σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Άρθρο 10: Διοικητικές Προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων της Διακήρυξης: 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης ειδών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών ειδών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου ΙΙ του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου.

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

Άρθρο 11: Ειδικοί όροι εκτέλεσης: Χρόνος Παράδοσης, Παραλαβή Ειδών – Χρόνος & Τρόπος Παραλαβής Ειδών, Απόρριψη Συμβατικών Ειδών - Αντικατάσταση

11.1 Χρόνος παράδοσης ειδών

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα προς προμήθεια είδη μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζεται στην σύμβαση και ειδικότερα:

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται τμηματικά σε χώρους του Πανεπιστημίου που θα υποδεικνύονται κάθε φορά από αυτό ανάλογα με τις διαμορφούμενες ανάγκες του ΕΚΠΑ με φροντίδα, ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Η παραγγελία της εν λόγω προμήθειας θα δίνεται από την αρμόδια Υπηρεσία του Πανεπιστημίου εγγράφως. Στην παραπάνω παραγγελία θα καθορίζεται το είδος, η ποσότητα και ο χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών, καθώς και η Σχολή ή το Τμήμα του Πανεπιστημίου, όπου θα παραδοθούν τα υπό προμήθεια είδη.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ειδών 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.

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 είδος, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί εγγράφως την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το είδος, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε αποστολή της προμήθειας και παραλαβή αυτής από την αρμόδια Υπηρεσία του Πανεπιστημίου, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει αποδεικτικό, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, τα είδη που προμήθευσε, η ποσότητα και ο ΑΔΑΜ της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

11.2 Παραλαβή ειδών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής ειδών

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η παραλαβή της προμήθειας διενεργείται από την Επιτροπή Παραλαβής, η οποία συγκροτείται με απόφαση της Αναδέτουσας Αρχής σύμφωνα με την παραρ. II εδ. β, του άρθρου 221, του ν. 4412/2016. (σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και το Παράρτημα V της παρούσας - σχέδιο σύμβασης).

Η Επιτροπή Παραλαβής εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων ή σε περίπτωση παραλαβής της προμήθειας με έκπτωση σύμφωνα με το άρθρο 219, του ν. 4412/2016. Κατά την διαδικασία παραλαβής των ειδών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η Παραλαβή του έργου θα γίνεται σε δύο στάδια,

- ✓ Προσωρινή Παραλαβή, η οποία αφορά στην παράδοση των ειδών στους χώρους του Πανεπιστημίου,
- ✓ Οριστική Παραλαβή.

Ο προμηθευτής φέρει τον κίνδυνο μέχρι την οριστική παράδοση, εγκατάσταση και αποδοχή των υπό προμήθεια ειδών, εκτός αν η φθορά ή καταστροφή προέλθει αποδεδειγμένα από υπαιτιότητα των εκπροσώπων ή υπαλλήλων του Πανεπιστημίου.

Ο έλεγχος που θα διενεργήσει η Επιτροπή Παραλαβής δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από τις ευθύνες του για παραλείψεις ή αντιστοίχως πραγματικά ελαττώματα στα υπό προμήθεια είδη. Ο Προμηθευτής είναι υπεύθυνος για την αρτιότητα των υπό προμήθεια ειδών που θα παραδώσει. Κάθε παράλειψη ή ελάττωμα στα προσφερόμενα είδη, αίρεται με αντικατάσταση του ελαττωματικού είδους, χωρίς να αποκλείεται και αξίωση του Αγοραστή για αποζημίωση, εφαρμοζόμενων, εν πάση περιπτώσει, των διατάξεων του Αστικού Κώδικα για την πώληση. Στην περίπτωση που ο Προμηθευτής δεν συμμορφωθεί στις σχετικές υποδείξεις της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής, καθώς και σε περίπτωση παραβίασης οποιουδήποτε όρου της παρούσας σύμβασης, όπου όλοι θεωρούνται ουσιούδεις, δικαιούται η Αναδέτουσα Αρχή να κηρύξει τον Ανάδοχο ως έκπτωτο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό-οριστικό-παραλαβής του είδους με παρατηρήσεις-απόρριψης των ειδών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από την επιτροπή παραλαβής κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

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

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των ελέγχων που διενεργήθηκαν από την 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.

Η παραλαβή των ειδών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας, από την αρμόδια Υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής.

Τα προσφερόμενα είδη, θα παραδίδονται από τον ανάδοχο συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτια ή άλλα είδη συσκευασίας κατάλληλα για τη μεταφορά.

Στην εξωτερική συσκευασία θα αναγράφονται με ανεξίτηλο και εμφανή τρόπο οι παρακάτω ενδείξεις:

- Η ονομασία του περιεχομένου
- Ο αριθμός των περιεχομένων κάθε συσκευασίας
- Τα στοιχεία του αναδόχου

Αν η παραλαβή των ειδών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε 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 είδη αποδεικτικό προσκόμισης τούτων.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποιήσει την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής 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. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

11.3 Απόρριψη συμβατικών ειδών – Αντικατάσταση

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των ειδών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου 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.

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 είδη που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

Άρθρο 12: Ανωτέρα Βία

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

β) Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει αυτόν που την επικαλείται.

γ) Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:

- γενική ή μερική απεργία που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του Αναδόχου
- πλημμύρα
- σεισμός
- πόλεμος
- εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών
- εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγών

δ) Ο Ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά, που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά

στοιχεία. Αφού εξεταστεί το αίτημα του Αναδόχου από τα αρμόδια όργανα του ΕΚΠΑ, η Αναδέτουσα Αρχή θα κοινοποιήσει εγγράφως στον Ανάδοχο τη σχετική απόφαση.

Άρθρο 13: Ρήτρα Εχεμύθειας – Εμπιστευτικότητας – Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων ν. 2472/1997

1. Καθ'όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του Ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναδέτουσας Αρχής, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση της, κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών της.

2. Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με το αντικείμενο της παρούσας, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση της Αναδέτουσας Αρχής, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις της απέναντι στην Αναδέτουσα Αρχή και δε δεσμεύει την Αναδέτουσα Αρχή με κανένα τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

3. Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων της, η Αναδέτουσα Αρχή και όλα τα εξουσιοδοτημένα απ'αυτήν πρόσωπα οφείλουν να μην ανακοινώνουν σε κανέναν, παρά μόνο στα πρόσωπα που δικαιούνται να γνωρίζουν, πληροφορίες που περιήλθαν σ'αυτούς κατά τη διάρκεια και με την ευκαιρία της υλοποίησης του αντικειμένου της παρούσας και αφορούν σε τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα του Αναδόχου ή μεθόδους υλοποίησης του αντικειμένου της παρούσας.

4. Ο Ανάδοχος και το προσωπικό του, έχουν υποχρέωση εχεμύθειας αναφορικά με κάθε πληροφορία που περιήλθε σ'αυτούς, στο πλαίσιο υλοποίησης του αντικειμένου της παρούσας («Εμπιστευτική Πληροφορία») και δεσμεύεται να μην αποκαλύψει ή χρησιμοποιήσει οποιαδήποτε Εμπιστευτική Πληροφορία.

5. Ο Ανάδοχος και το προσωπικό του, οφείλουν να απέχουν, από κάθε χρήση, μερική ή ολική, είτε για λογαριασμό τους, είτε για λογαριασμό τρίτων, των στοιχείων και γενικά των προσωπικών δεδομένων των υπαλλήλων και των εξυπηρετούμενων της Αναδέτουσας Αρχής που τα αποκτούν με οποιοδήποτε τρόπο, κατά την υλοποίησης της παρούσας προμήθειας (Ν. 2472/97 περί προστασίας του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα).

6. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να ενημερώνει το προσωπικό του για το περιεχόμενο της υποχρέωσης εχεμύθειας, όπως αυτή προβλέπεται στην παρούσα Διακήρυξη και να ενημερώνει αμέσως την Αναδέτουσα Αρχή, για κάθε απώλεια ή μη εξουσιοδοτημένη αποκάλυψη ή και χρήση στοιχείων που θα υποπέσει στην αντίληψή του.

Άρθρο 14: Διέποντα Έγγραφα

Τα έγγραφα που διέπουν την παρούσα σύμβαση, τα οποία υπογράφονται από αμφότερα τα συμβαλλόμενα μέρη, προσαρτώνται στην παρούσα σύμβαση και αποτελούν ένα ενιαίο και αναπόσπαστο σύνολο με τη σύμβαση, οι όροι τους μάλιστα ισχύουν το ίδιο με τους όρους της παρούσας σύμβασης και συμφωνούνται όλοι ουσιώδεις. Είναι δε τα εξής:

1.

2.

Άρθρο 15: Εφαρμοστέο Δίκαιο

Κατά την εκτέλεση εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της σχετικής Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Ο Ανάδοχος και η Αναδέτουσα Αρχή, θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις, κατά τη διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης που θα υπογραφεί.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια Αθηνών, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

Αφού συμφώνησαν αυτά οι συμβαλλόμενοι, συνετάγη το παρόν σε τρία πρωτότυπα και αφού διαβάστηκαν και υπογράφηκαν από τους συμβαλλόμενους, τα δύο κατατέθηκαν στην Αναδέτουσα Αρχή, το άλλο έλαβε ο Ανάδοχος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την Αναδέτουσα Αρχή

Για τον Ανάδοχο

Εθνικό και Καποδιστριακό
Πανεπιστήμιο Αθηνών

Ο Αναπλ. Πρύτανης Οικονομικών Υποθέσεων
Καθηγητής Νικ. Μυλωνάς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)**ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)**

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών**Μέρος I: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης****Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:****A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)**

- Ονομασία: **Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών**
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : **99203020**
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: **Χρήστου Λαδά 6, (3^{ος} όροφος), ΤΚ:105 61 Αθήνα**
- Αρμόδιος για πληροφορίες: **κα Νεκταρία Ρετσίνα, κ. Φώτης Μαργαρίτης**
- Τηλέφωνο: **210 3689248, 210 3689019**
- Ηλ. ταχυδρομείο: **procurements@uoa.gr**
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): **www.uoa.gr**

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): **Προμήθεια επιστημονικών οργάνων με σκοπό την κάλυψη αναγκών σε επιστημονικό εξοπλισμό Σχολών, Τμημάτων και Εργαστηρίων του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.**

CPV: 42931100-2, 42931120-8, 42943200-0, 38000000-5, 38436500-5, 38311000-8, 38436200-2, 38433000-9, 38340000-0, 38951000-6, 38434540-3, 38436000-0, 38634000-8, 38200000-7, 38433300-2, 38341400-1, 38311100-9, 38513100-5, 38341000-7, 38341320-6, 38126200-6, 39711123-7, 39711120-6, 39711360-0, 37481000-3, 34999100-7, 31161900-1, 33123100-9, 33123230-9, 33152000-0, 24100000-5

Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: ΑΔΑΜ: **18REQ002725047**

- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : **Προμήθειες**
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων :[]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [.....]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱⁱ : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο ^{iv} : δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u> ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....] δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

<p>παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Τρόπος συμμετοχής:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</p>	
<p>Εάν ναι:</p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>

B: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

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

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Όνοματεπώνυμο συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....] [.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ^{vi}

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις **ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα** από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

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

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{vii}**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**^{viii}.
2. **δωροδοκία**^{ix,x}.
3. **απάτη**^{xi}.
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**^{xii}.
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**^{xiii}.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων^{xiv}.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου ^{xv} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ^{xvi}
Εάν ναι , αναφέρετε ^{xvii} : α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ^{xviii}
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

(«αυτοκάθαρση» ^{xix} ;	
Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{xx} :	[.....]

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

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xxi} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;^{xxii}</p>	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
	<p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>	<p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): ^{xxiii} [.....][.....][.....]	

<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων^{xxviii}, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης^{xxix};</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxx} 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;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

<p>αρχή/αναθέτονα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτονα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	
--	--

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	Απάντηση
<p>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής^{xxxι}; του: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[...]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	Απάντηση:
<p>1α) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης :</p> <p>και/ή,</p> <p>1β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής^{xxxii}:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...]νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:</p>	<p>[.....]</p>
<p>6) Όσον αφορά τις λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις, οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση που ενδέχεται να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:								
<p>1β) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xxxiii}, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς^{xxxiv}:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [.....] <table border="1" data-bbox="767 544 1343 607"> <thead> <tr> <th>Περιγραφή</th> <th>ποσά</th> <th>ημερομηνίες</th> <th>παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table></p>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
<p>10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας^{xxxv} το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>11) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών : Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>								
<p>12) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ιστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>								

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Συστήματα διασφάλισης ποιότητας	Απάντηση:
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;</p> <p>Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται^{xxxvi}, 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^{xxxvii}.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

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

i

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

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

iii Βλέπε **σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36)**. Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.

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

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

vi Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 “Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”

- vii Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
- viii 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).
- ix Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".
- x Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «*Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου*» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).
- xi Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "*Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων*."
- xii 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.
- xiii Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (**ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15**) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "*Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις*".
- xiv Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) "*Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις*".
- xv Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)
- xvi Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xvii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xviii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xix Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)
- xx Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.
- xxi Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

^{xxii} Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

^{xxiii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

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

^{xxvi} Άρθρο 73 παρ. 5.

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

^{xxviii} Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

^{xxix} Πρβλ άρθρο 48.

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

^{xxxi} Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

^{xxxii} Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

^{xxxiii} Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

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

^{xxxv} Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **έχει** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

^{xxxvi} Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

^{xxxvii} Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.