



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9 - ΖΩΓΡΑΦΟΥ ΤΗΛ. 2107723358, FAX
2107721913

Αθήνα, 23-12-2019
Αρ. Πρωτ. 70736

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ
(παρ. 2 περ. α' του άρθρου 32 του ν. 4412/2016)**

για την ανάθεση της σύμβασης/συμβάσεων για την επιλογή αναδόχου/ων για την προμήθεια «Επιστημονικών οργάνων και αναλωσίμων/ανταλλακτικών για την κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών των σχολών του ΕΜΠ», προϋπολογισμού 17.508,90€, πλέον ΦΠΑ 24% (4.202,14€), ήτοι συνολικού προϋπολογισμού 21.711,04€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

Το Τμήμα Προμηθειών της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών του ΕΜΠ:

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 4485/2017 (Α' 114 4.8.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4521/2018 (ΦΕΚ 38 Α 2-3-2018) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Αττικής και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- 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,
- 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»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»,
- 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",
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",

- του π.δ/τος 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- 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.

Και λαμβάνοντας ειδικότερα υπόψη:

- την από 11/11/2019 Απόφαση της 10ης/2019 Συνεδρίασης της Συγκλήτου (Θέμα 2.13.49) περί έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών, διενέργειας Συνοπτικού διαγωνισμού και Όρων Διακήρυξης για την επιλογή αναδόχου/αναδόχων για την Επιστημονικών οργάνων και αναλωσίμων/ανταλλακτικών για την κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών των σχολών του ΕΜΠ» (ΑΔΑ: 640546ΨΖΣ4-ΟΕΓ),
- τις υπ' αριθμ. Πιστ. -1033/2019 και -1346/2019 στον ΚΑΕ 41.21.05.06.00, οι υπ' αριθμ. Πιστ. -1320/2019 και -1162/2019 στον ΚΑΕ 41.21.05.05.00, οι υπ' αριθμ. Πιστ. -1433/2019 στον ΚΑΕ 4129.02.02 και -1451/2019 στον ΚΑΕ 41.21.05.02.00, οι υπ' αριθμ. Πιστ. -1462/2019, -1334/2019, -892/2019, -1340/2019 και -1238/2019 στον ΚΑΕ 41.21.05.07.00, οι υπ' αριθμ. Πιστ. -1314/2019 και -1326/2019 στον ΚΑΕ 41.21.05.01.00, η υπ' αριθμ. Πιστ. -1490/2019 στον ΚΑΕ 41.21.05.08.00, οι υπ' αριθμ. Πιστ. -1353/2019 και -993/2019 στον ΚΑΕ 41.21.05.09.00 και η υπ' αριθμ. Πιστ. -988/2019 στον ΚΑΕ 41.21.05.03.00 αποφάσεις ανάληψης υποχρέωσης Οικονομικού έτους 2019.
- τη με αρ. πρωτ. 16828/21.03.2019 Απόφαση του Αναπληρωτή Πρύτανη Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης του Ε.Μ.Π. περί «συγκρότησης Επιτροπής για τη διενέργεια διαγωνισμών για την προμήθεια υλικών για τις ανάγκες του Ιδρύματος» (ΑΔΑ: ΨΧ1146ΨΖΣ4-2Η5)
- Τη με αριθ. 377^η Πράξη Πρύτανη (Αριθμ. Πρωτ.: 68516/12-12-2019) περί ματαίωσης της διαγωνιστικής διαδικασίας ως προς τα είδη ΑΤΜ1, ΑΤΜ5, ΧΜ30, ΧΜ31, ΧΜ34, ΧΜ35, ΧΜ36, ΜΜ1, ΜΜ2, ΜΜ4, ΜΜ5, ΜΜ7, ΜΜ8, ΠΜ2, ΠΜ5, ΠΜ6, ΠΜ7, ΠΜ8, ΠΜ9, ΠΜ10, ΜΜΜ6, ΜΜΜ7, ΜΜΜ8, ΜΜΜ9, ΜΜΜ10, ΜΜΜ11, ΣΕ1, ΣΕ2 και ΗΜ2 της με Αρ. Διακ. 64534/22-11-2019 Συνοπτικού Διαγωνισμού για την ανάθεση της προμήθειας «Επιστημονικών οργάνων και αναλωσίμων/ανταλλακτικών για την κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών των σχολών του ΕΜΠ», προϋπολογισθείσας δαπάνης 17.508,90€, πλέον ΦΠΑ 24% (4.202,14€), ήτοι συνολικού προϋπολογισμού 21.711,04€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%), τα οποία κηρύχθηκαν άγονα λόγω μη υποβολής προσφορών, και την ανάθεση (ανά είδος) της ανωτέρω προμήθειας με προσφυγή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, σύμφωνα με την παρ. 2 περ. α' του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. [ΑΔΑ: 6ΙΛ846ΨΖΣ4-ΑΒΑ].

Π Ρ Ο Σ Κ Α Λ Ε Ι

Σύμφωνα με την παρ. 2 περ. α' του άρθρου 32 του ν. 4412/2016, κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα σε διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, με σφραγισμένες προσφορές, για την «Επιστημονικών οργάνων και αναλωσίμων/ανταλλακτικών για την κάλυψη αυτής των εκπαιδευτικών αναγκών των σχολών του ΕΜΠ», ανά είδος, εφόσον πληροί τους όρους και τις προϋποθέσεις της παρούσας και των παραρτημάτων.

Η διαπραγμάτευση πραγματοποιείται **χωρίς ουσιαστική τροποποίηση των όρων του προηγθέντος με ΑΔΑΜ: 19PROC005908860 εν μέρει άγονου και εν μέρει**

ματαιωθέντος διαγωνισμού. Στο πλαίσιο αυτό, σημειώνεται ότι:

1. Η παρούσα Πρόσκληση καταχωρείται στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) και, επίσης, αναρτάται στο διαδίκτυο τόσο στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) όσο και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) www.ntua.gr.

2. Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια «Επιστημονικών οργάνων και αναλωσίμων/ανταλλακτικών για την κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών των σχολών του ΕΜΠ». Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

1	31173000-9 (Μετατροπéας μετρήσεων)
2	33124100-6 (Συσκευές διαγνωστικής)
3	35720000-7 (Συστήματα πληροφοριών, επιτήρησης, πρόσκτησης στόχου και αναγνώρισης)
4	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
5	38300000-8 (Όργανα μετρήσεων)
6	38410000-2 (Όργανα μέτρησης)
7	38412000-6 (Θερμόμετρα)
8	38420000-5 (Όργανα μέτρησης της ροής, της στάθμης, και της πίεσης των υγρών και των αερίων)
9	38300000-8 (Όργανα μετρήσεων)
10	38422000-9 (Εξοπλισμός μέτρησης στάθμης)
11	38550000-5 (Μετρητές)
12	38554000-3 (Μετρητές ηλεκτρικής ενέργειας)
13	38624000-5 (Οπτικά βοηθήματα)
14	38636000-2 (Ειδικά οπτικά όργανα)
15	38636100-3 (Λέιζερ)
16	38650000-6 (Φωτογραφικός εξοπλισμός), 38651000-3 (Φωτογραφικές μηχανές), 38651100-4 (Φακοί φωτογραφικών μηχανών)
17	38900000-4 (Ποικίλα όργανα εκτιμήσεων ή δοκιμών)
18	42113310-0 (Συστήματα προσαγωγής αέρα)
19	42122000-0 (Αντλίες)
20	42131140-9 (Βαλβίδες μείωσης της πίεσης, βαλβίδες ελέγχου, ρυθμιστικές και ασφαλιστικές βαλβίδες)
21	42931120-8 (Επιτραπέζια μηχανήματα φυγοκέντρισης)
22	44523300-5 (Εξαρτήματα)
23	42955000-5 (Μέρη μηχανημάτων διήθησης)
24	48326100-0 (Σύστημα ψηφιακής χαρτογράφησης)

3. Τα υπό προμήθεια είδη της παρούσας σύμβασης είναι τα ακόλουθα:

A/A	Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Απαιτούμενα Τεμάχια	Προϋπολογισθείσα τιμή μονάδος μη συμπ. ΦΠΑ 24% (€)	Συνολική προϋπολογισθείσα τιμή μη συμπ. ΦΠΑ 24% (€)
1	ATM1	Φωτογραφική Μηχανή τύπου DSLR	1	2.821,77	2.821,77
5	ATM5	Φορητοί δεκτες GPS	2	400	800

35	XM30	Βελόνα LC MS	1	270	270
36	XM31	Ψηφιακό φορητό (portable) durometer stand)	1	322,58	322,58
39	XM34	Εύκαμπτος σωλήνας (flexibles) για τη μετάγγιση υγρού αζώτου	1	250	250
40	XM35	Οπτικές κυψελίδες	2	145	290
41	XM36	Χωνευτήρια Αλουμινίου 40 μL για το όργανο Mettler DSC 1DSC pans - PK/400	1	300	300
42	MM1	Ηλεκτρονόμος πολυπλέκτης	1	725,81	725,81
43	MM2	Συμπιεστής αέρα 2hp	1	112,9	112,9
45	MM4	Φωτόμετρο	1	48,39	48,39
46	MM5	Αντλία για σύστημα Laser cutter	1	201,61	201,61
48	MM7	Αναλογικός-ψηφιακός μετατροπέας σήματος με οκτώ αναλογικές εισόδους, δύο αναλογικές εξόδους και ψηφιακές εξόδους.	4	234,27	937,1
49	MM8	Περιβαλλοντικός Μετρητής (Environmental Meter)	1	233,87	233,87
51	ΠΜ2	Διαγνωστικά για την εξαγωγή μετρήσεων (OBDS) με Κάρτες μνήμης Sandisk Ultra microSDHC -(απαραίτητες για τη λειτουργία των διαγνωστικών & συμβατές)	10 διαγν ωστικ ά & 10 κάρτες μ ν ή μ η ς	221,774	2.217,74
54	ΠΜ5	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΑΕΡΑ Watson Smith	2	232,21	464,42
55	ΠΜ6	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΑΕΡΑ Norgren	1	342,04	342,04
56	ΠΜ7	DJI Μπαταρία Πτήσης {Intelligent Flight Battery (LiPo)}	10	155	1.550,00
57	ΠΜ8	DJI Κάρτα αντικατάστασης για κάλυψη μικρών ατυχημάτων	1	169,74	169,74
58	ΠΜ9	DJI Προφυλακτήρες προπελών για την προστασία ανθρώπων και αντικειμένων {DJI Propeller Guards + Obsidian Edition}	30	16,6	498
59	ΠΜ10	Φίλτρα για τη Συσκευή Παραγωγής Υπερκάθαρου νερού	(1 πακέτ ο (KIT)	407,26	407,26
65	MMM6	Εξαρτήματα οπτικών ειδών για την ανάπτυξη οργάνου LIBS: 01" CaF2 Plano-Convex Lens, f = 40.0 mm, Uncoated (x1)	1	180	180

66	MMM7	Εξαρτήματα οπτικών ειδών για την ανάπτυξη οργάνου LIBS: 01" CaF2 Plano-Convex Lens, f = 50.0 mm, Uncoated (x1)	1	190	190
67	MMM8	Εξαρτήματα οπτικών ειδών για την ανάπτυξη οργάνου LIBS: 01" CaF2 Plano-Convex Lens, f = 75.0 mm, Uncoated (x1)	1	218	218
68	MMM9	Εξαρτήματα οπτικών ειδών για την ανάπτυξη οργάνου LIBS: Customer Inspired! f = 50 mm, 01" UVFS Plano-Convex Lens, 532/1064 nm V-Coat (x1)	1	130	130
69	MMM10	Εξαρτήματα οπτικών ειδών για την ανάπτυξη οργάνου LIBS: Customer Inspired! 01/2" Harmonic Beamsplitter, Reflects 266 nm and 355 nm, Transmits 532 nm and 1064 nm (x1)	1	130	130
70	MMM11	Εξαρτήματα οπτικών ειδών για την ανάπτυξη οργάνου LIBS: Customer Inspired! f = 75 mm, 01" UVFS Plano-Convex Lens, 532/1064 nm V-Coat (x1)	1	171	171
72	ΣΕ1	Μετρητές Μετατόπισης Τύπου LVDT (Linear Voltage Displacement Transducer) με τα αναγκαία παρελκόμενα.	3	913,98	2.741,94
73	ΣΕ2	Κεφαλή ισχυόμετρου για Laser	1	679,73	679,73
75	ΗΜ2	Πολύμετρα	5	21	105

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα ΕΙΔΗ της διαπραγμάτευσης και αφορούν στο σύνολο των προκηρυχθέντων ποσοτήτων του κάθε ΕΙΔΟΥΣ.

4. Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **17.508,90€, πλέον ΦΠΑ 24% (4.202,14€), ήτοι συνολικού προϋπολογισμού 21.711,04€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)** και η διάρκειά της ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες.
5. Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής.
6. Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **27/12/2019 και ώρα 11:00 π.μ.** Οι προσφορές υποβάλλονται σφραγισμένες στο Πρωτόκολλο του Ε.Μ.Π, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Τ.Κ. 15780, Αθήνα. Η αποσφράγιση και η αξιολόγηση των προσφορών θα διενεργηθεί την **27/12/2019 και ώρα 12:00** από την αρμόδια προς τούτο Επιτροπή της αναθέτουσας αρχής που είχε διενεργήσει και τον με Αρ. Διακ. 64534/22-12-2019 συνοπτικό διαγωνισμό.
7. Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι (6) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαπραγμάτευσης. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται. Οι προσφορές υποβάλλονται, για ένα ή περισσότερα ΕΙΔΗ της

διαπραγμάτευσης, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
(κατατίθεται στο Κεντρικό Πρωτόκολλο - Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη
Ζωγράφου, Τ.Κ. 157 80, Αθήνα)

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

του ... [Όνοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή επωνυμία νομικού προσώπου, ταχυδρομική διεύθυνση, τηλέφωνο, αριθμός τηλεμοιτυπίας και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου]

της πρόσκλησης σε διαπραγμάτευση για την προμήθεια «Επιστημονικών οργάνων και αναλωσίμων/ανταλλακτικών για την κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών των σχολών του ΕΜΠ» (αριθ. πρωτ. πρόσκλησης/.....12.2019)

για τα είδη (να αναγράφεται ο κωδικός του/των προσφερόμενου/ων είδους/ων) που θα διεξαχθεί την .../.../20...

με αναθέτουσα αρχή το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την .../.../2019

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

8. Εντός του κυρίως φακέλου της προσφοράς περιλαμβάνονται οι εξής ξεχωριστοί σφραγισμένοι, επί ποινή απόρριψης σε περίπτωση μη σφράγισής τους, (υπο)φάκελοι:

(α) ξεχωριστός σφραγισμένος (υπό)φάκελος **A**, με την ένδειξη «*Δικαιολογητικά Συμμετοχής*», στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα,

(β) ξεχωριστός σφραγισμένος (υπό)φάκελος **B**, με την ένδειξη «*Τεχνική Προσφορά*», στον οποίο περιλαμβάνεται η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(γ) ξεχωριστός σφραγισμένος (υπό)φάκελος **B**, με την ένδειξη «*Οικονομική Προσφορά*», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο για λογαριασμό του οικονομικού φορέα: α) από τον ίδιο τον προσφέροντα (σε περίπτωση φυσικού προσώπου), β) το νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου (σε περίπτωση νομικού προσώπου).

9. Ο (υπό)φάκελος **A**, με την ένδειξη «*Δικαιολογητικά Συμμετοχής -Τεχνική Προσφορά*» περιλαμβάνει επί ποινή απόρριψης της προσφοράς:

- **Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

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

(1) το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9 της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου .doc, και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα IV). Οι ενώσεις οικονομικών

φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση. Επισημαίνεται ότι, σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, τμήμα/τα της σύμβασης το/α οποίο/α υπερβαίνει/ουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, κατατίθενται χωριστά ΤΕΥΔ, όπου παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του Μέρους ΙΙ και σύμφωνα με το Μέρος ΙΙΙ του ΤΕΥΔ, για κάθε έναν από τους υπεργολάβους.

- **Τεχνική Προσφορά**

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο «Τεχνικές Προδιαγραφές» του Παραρτήματος ΙΙ της διακήρυξης που επισυνάπτεται στην παρούσα, για τα είδη για τα οποία θα υποβληθεί η προσφορά, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα, στοιχεία και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα κριθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα. Επίσης, περιλαμβάνει συμπληρωμένο και κατάλληλα υπογεγραμμένο από τον προσφέροντα τον πίνακα του Παραρτήματος ΙΙ της διακήρυξης που επισυνάπτεται στην παρούσα (για τα είδη που υποβάλλεται η προσφορά) καθώς και τα σχετικά έγγραφα που τεκμηριώνουν τις απαντήσεις του προσφέροντα και αναφέρονται στη στήλη «Παραπομπή». Αν τα έγγραφα και στοιχεία της τεχνικής προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις. Όλοι οι όροι των τεχνικών απαιτήσεων που ορίζονται στην παρούσα και τα παραρτήματά της είναι απαραίτητοι και ουσιώδεις και η οποιαδήποτε μη συμμόρφωση προς οιονδήποτε αυτών συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς. Στα περιεχόμενα της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Ο **(υπό)φάκελος Β**, με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**» περιλαμβάνει τα εξής επί ποινή απόρριψης της προσφοράς:

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το έντυπο οικονομικής προσφοράς, που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ της διακήρυξης που επισυνάπτεται στην παρούσα. Το έντυπο πρέπει να είναι συμπληρωμένο και κατάλληλα υπογεγραμμένο από τον προσφέροντα, κατά τα ανωτέρω. Στην οικονομική προσφορά θα αναφέρεται το/τα Είδος/Είδη για το/τα οποίο/α αυτή υποβάλλεται.

Στην οικονομική προσφορά δίνεται το προσφερόμενο ποσό ολογράφως και αριθμητικά σε ΕΥΡΩ (€) για τα προσφερόμενα είδη.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των υλικών 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%.

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

Ως απαραίτητες 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 συνολικό προϋπολογισμό ανά είδος όπως καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

10. Το πρακτικό της αρμόδιας Επιτροπής για τον έλεγχο και την αξιολόγηση των προσφορών (Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») επικυρώνεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μαζί με αντίγραφο του πρακτικού της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών.

11. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική πρόσκληση στον/στους προσφέροντα/-ντες, στον/στους οποίο/-ους πρόκειται να γίνει η ανάθεση/κατακύρωση, και τον/τους καλεί να υποβάλει/-ουν εντός συγκεκριμένης προθεσμίας από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν/-ους, 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 2.2.10. της διακήρυξης που επισυνάπτεται στην παρούσα, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των προβλεπόμενων λόγων αποκλεισμού (βλ. παρ. 2.2.3. της διακήρυξης που επισυνάπτεται στην παρούσα), καθώς και για την πλήρωση των απαιτούμενων κριτηρίων ποιοτικής επιλογής (βλ. παρ. 2.2.4 - 2.2.8 της διακήρυξης που επισυνάπτεται στην παρούσα). Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται στην αναθέτουσα αρχή σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στο αρμόδιο όργανο αξιολόγησης. Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την αρμόδια Επιτροπή, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών και το οποίο επικυρώνεται με την απόφαση κατακύρωσης/ανάθεσης που εκδίδει το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης/ανάθεσης και ιδίως, η σύναψη της/των σύμβασης/-ων επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά οι προϋποθέσεις του άρθρου 105 ν. 4412/2016. Ακολούθως, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον/τους ανάδοχο/-χους να προσέλθει/-ουν για υπογραφή του/των συμφωνητικού/-ών, θέτοντάς του/τους προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το/τα συμφωνητικό/-α έχει/έχουν αποδεικτικό χαρακτήρα.

12. Όπως ήδη αναφέρθηκε, ως όροι της διαπραγμάτευσης ισχύουν αυτοί που ίσχυαν και στη με ΑΔΑΜ: 19PROC005908860 διακήρυξη, η οποία επισυνάπτεται στην παρούσα πρόσκληση και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα αυτής. Ομοίως, τα Παραρτήματα της ανωτέρω διακήρυξης επισυνάπτονται στην παρούσα πρόσκληση και συνιστούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής ως και παραρτήματα της παρούσας πρόσκλησης.

Ο ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Ε. ΣΑΠΟΥΝΤΖΑΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- Η υπ' αριθμ. Πρωτ. 64534/22-11-2019 διακήρυξη και τα παραρτήματα αυτής.

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Ηρώων Πολυτεχνείου 9
Πόλη	Ζωγράφου
Ταχυδρομικός Κωδικός	15780
Τηλέφωνο	+ 30 210 7723358
Φαξ	+ 30 210 7721913
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	hbatzia@central.ntua.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ελένη Μπατζιά
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.ntua.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Μη Κεντρική Αναθέτουσα Αρχή (ΜΚΑΑ) κατά την έννοια των διατάξεων του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016 και ανήκει στον Υποτομέα της Κεντρικής Κυβέρνησης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 14 του ν. 4270/2014.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Ανώτατη Εκπαίδευση.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στη διεύθυνση (URL) www.ntua.gr του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.
- β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται σφραγισμένες στο Γενικό Πρωτόκολλο του Ε.Μ.Π, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Τ.Κ. 157 80 Αθήνα..
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από τον ανωτέρω αρμόδιο για πληροφορίες, κ. Ελένη Μπατζιά, στην προαναφερθείσα διεύθυνση και στο τηλέφωνο 210 7723358.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με τη διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού του άρθρου 117 του ν. 4412/2016 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού και τους ειδικότερους όρους της παρούσας.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. Η δαπάνη για την εν σύμβαση βαρύνει τις με Κ.Α.Ε. 4121.05.06.00, 4121.05.05.00, 4121.05.02.00, 4129.02.02, 4121.05.01.00, 4121.05.07.00, 4121.05.08.00, 4121.05.09.00, 4121.05.03.00 σχετικές πιστώσεις του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019 του Φορέα.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της/των σύμβασης/συμβάσεων είναι η προμήθεια επιστημονικών οργάνων και αναλωσίμων/ανταλλακτικών για την κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών των σχολών του ΕΜΠ.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους κατωτέρω κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV).

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα ή για το σύνολο των ειδών της παρούσας. Σημειώνεται ότι οι προσφορές θα πρέπει να αφορούν το σύνολο των προκηρυχθέντων ποσοτήτων του/των είδους/ειδών για το/τα οποίο/οποία υποβάλλονται.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής, ανά δημοπρατούμενο είδος.

Οι προσφορές δεν πρέπει να υπερβαίνουν τον προϋπολογισμό ανά είδος όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. **Προσφορά που δίνει τιμή μεγαλύτερη ανά είδος από το ανώτερο ποσό (προϋπολογισμό ανά είδος) θα απορρίπτεται.**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 64.235,17 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 51.802,56 €, ΦΠΑ: 12.432,61€) και αναλύεται ως κατωτέρω:

Πίνακας 1. Αναλυτική κατάσταση των υπό προμήθεια ειδών.

Επιστημονικά όργανα και αναλώσιμα/ανταλλακτικά						
A/A	Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Απαιτούμενα Τεμάχια	Προϋπολογισθείσα τιμή μονάδος μη συμπ. ΦΠΑ (€)	Συνολική προϋπολογισθείσα τιμή μη συμπ. ΦΠΑ (€)	CPV
1	ATM1	Φωτογραφική Μηχανή τύπου DSLR	1	2.821,77	2.821,77	38650000-6 (Φωτογραφικός εξοπλισμός), 38651000-3 (Φωτογραφικές μηχανές), 38651100-4 (Φακοί φωτογραφικών μηχανών)
2	ATM2	πανοραμική κάμερα γρήγορης & υπερυψηλής ακρίβειας συλλογής μεγάλων δεδομένων (big data) & αποτύπωσης σφαιρικών HDR εικόνων (360ο) & - iSTAR Pulsar+ - και 1 άδεια ενός έτους του λογισμικού VR.World για την διαμόρφωση των δεδομένων	1	8.060,48	8.060,48	35720000-7 (Συστήματα πληροφοριών, επιτήρησης, πρόσκτησης στόχου και αναγνώρισης)
3	ATM3	Σακίδιο μεταφοράς πανοραμικής κάμερας για	1			48326100-0 (Σύστημα ψηφιακής)

		την χρήση της σε αποτύπωση σφαιρικών HDR εικόνων (360ο) πεζή		1.379,032	1.379,032	χαρτογράφησης)
4	ATM4	Βάση μαγνητικής στήριξης πανοραμικής κάμερας σε οροφή αυτοκινήτου οχήματος	1	637,097	637,097	48326100-0 (Σύστημα ψηφιακής χαρτογράφησης)
5	ATM5	Φορητοί δεκτες GPS	2	400,00	800,00	38112100-4 (Συστήματα παγκόσμιας πλοήγησης και παγκόσμιου προσδιορισμού θέσης (GPS ή ισοδύναμα)
6	XM1	Ηλεκτρόδιο pH:	1	230,00	230,00	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
7	XM2	Ζυγός ακριβείας: μέγιστο βάρος 250g, ακρίβεια 0,001 g	1	261,00	261,00	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
8	XM3	Ζυγός ακριβείας: μέγιστο βάρος 3Kg, ακρίβεια 0,1 g	1	198,00	198,00	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
9	XM4	Ζυγός ακριβείας: μέγιστο βάρος 1Kg, ακρίβεια 0,01g	1	259,30	259,30	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
10	XM5	Ζυγός ακριβείας: μέγιστο βάρος 3,5Kg, ακρίβειας 0,01g	1	271,50	271,50	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
11	XM6	Κρουσίμετρο σκυροδέματος αναλογικό	1	210,00	210,00	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
12	XM7	Συσκευή ανάδευσης χωρίς θέρμανση	3	75,32	225,97	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
13	XM8	Εργαστηριακός ζυγός ακριβείας: μέγιστο βάρος 3 κιλά	1	200,00	200,00	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός

						και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
14	XM9	Εργαστηριακή παγομηχανή	1	1.612,90	1.612,90	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
15	XM10	Ντουλάπα φύλαξης χημικών αντιδραστηρίων	1	1.612,90	1.612,90	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
16	XM11	Θερμόμετρο (θερμοζεύγος)	1	121,00	121,00	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
17	XM12	Αγωγιμόμετρο	1	787,20	787,20	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
18	XM13	Πεχάμετρο	1	488,15	488,15	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
19	XM14	Splitting tensile test device (C100 και C101) της εταιρείας Matest	1	362,90	362,90	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
20	XM15	Ζυγός ακριβείας: Max βάρος: 250 g Ακρίβεια: 0.001 g	1	260,23	260,23	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
21	XM16	Ζυγός ακριβείας: Max βάρος: 3 kg, Ακρίβεια: 0.1 g	1	223,74	223,74	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
22	XM17	Ηλεκτρόδιο καλομέλανα	2	96,77	193,55	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
23	XM18	Ηλεκτρόδιο- Glass body	2	137,10	274,19	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός

						και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
24	XM19	Ζυγός: Entry level laboratory balance with large weighing plate, Tare range: 6 Kg, Linearity: 300 mg	1	137,10	137,10	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
25	XM20	Αντλία Κενού	1	435,48	435,48	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
26	XM21	<p>Συμπληρωματικά εξαρτήματα εργαστηριακής διάταξης μέτρησης συγκέντρωσης ιόντων σε υγρή φάση της εταιρείας InoLab® Multi 9620 IDS : Τα συμπληρωματικά εξαρτήματα και υλικά αφορούν το όργανο inoLab® Multi 9620 IDS και αναλύονται ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Na 61: Glass shaft, platinum junction, electrolyte KCl 3 mol/l, Silamid®-reference system, sphere membrane, Na-glass, measuring range pNa 0...6, length 170mm, 12 mm ϕ, 0...+80°C (Τεμ.1) - L 1 A: Coaxial electrode plug, 1 m coaxial cable, DIN instrument plug (Τεμ.1) - ELY/BR/503: Universal bridge electrolyte (except for nitrate and potassium measurements) for reference electrode 503, 1 bottle, contents 250 ml (Τεμ.1) - ISA/Na: Total ionic strength buffer solution pH 11, 1 bottle with 1 L (Τεμ.1) - ES/Na: Standard solution: 10 g/L sodium, 1 bottle with 1 L (Τεμ.1) - Ηλεκτρόδιο pH συνδυασμού SenTix 41 πλαστικό ME ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας NTC 30kΩ, καλώδιο σύνδεσης σε όργανο με DIN plug & banana plug, 0...80°C, 0...14pH (Τεμ.1) - Κορεσμένο δ/μα KCl συγκέντρωσης 3 mol/L, Ag/AgCl saturated (σε πρότυπες συσκευασίες) (Τεμ.1) 	1	1.270,00	1.270,00	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)

		- 1 πακέτο set Buffer pH (4,7,10): 1 τεμάχιο από το καθένα σε συσκευασία του 1 λίτρου το καθένα (1 σετ)				
27	XM22	Ηλεκτρόδιο γυάλινο με καλώδιο BNC	1	140,00	140,00	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά))
28	XM23	Μετατροπέας θύρας GPIB σε USB	1	586,26	586,26	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά))
29	XM24	Φίλτρα συσκευής υπερκαθαρού νερού EASYPURE LF II Barstead : Αναλώσιμα της συσκευής νερού EASYPURE LF II Barstead	1,00	500,00	500,00	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά))
30	XM25	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	1,00	879,00	879,00	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά))
31	XM26	Σύριγγα Hamilton βαθμονομημένη για HPLC	1,00	100,00	100,00	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά))
32	XM27	Λειαντικά μέσα για προετοιμασία δειγμάτων για ηλεκτρονική μικροσκοπία	1,00	209,68	209,68	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά))
33	XM28	Δίσκος κοπής/ precision blade	1,00	550,80	550,80	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά))
34	XM29	Οπτικές κυψελίδες , Disposable capillary cell 1DTS 1070	1,00	200,00	200,00	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά))
35	XM30	Βελόνα LC MS	1,00	270,00	270,00	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά))

36	XM31	Ψηφιακό φορητό (portable) durometer stand)	1,00	322,58	322,58	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
37	XM32	Χωνευτήρια Αλουμινίου 100 μL για το όργανο Mettler DSC 1	1,00	810,00	810,00	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
38	XM33	Αναλώσιμα καπάκια χωνευτηρίων αλουμινίου για το όργανο Mettler DSC 1	1,00	345,00	345,00	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
39	XM34	Εύκαμπτος σωλήνας (flexibles) για τη μετάγγιση υγρού αζώτου	1,00	250,00	250,00	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
40	XM35	Οπτικές κυψελίδες	2,00	145,00	290,00	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
41	XM36	Χωνευτήρια Αλουμινίου 40 μL για το όργανο Mettler DSC 1DSC pans - PK/400	1,00	300,00	300,00	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
42	MM1	Ηλεκτρονόμος πολυπλέκτης	1	725,81	725,81	38410000-2 (Όργανα μέτρησης)
43	MM2	Συμπιεστής αέρα 2hp	1	112,90	112,90	42113310-0 (Συστήματα προσαγωγής αέρα)
44	MM3	Θερμόμετρο LASER	1	72,58	72,58	38412000-6 (Θερμόμετρα)
45	MM4	Φωτόμετρο	1	48,39	48,39	38636000-2 (Ειδικά οπτικά όργανα)
46	MM5	Αντλία για σύστημα Laser cutter	1	201,61	201,61	42122000-0 (Αντλίες)
47	MM6	Μετρητικό (Παχύμετρο επικάλυψης)	1	477,42	477,42	38300000-8 (Όργανα μετρήσεων)
48	MM7	Αναλογικός-ψηφιακός μετατροπέας σήματος με οκτώ αναλογικές εισόδους, δύο αναλογικές εξόδους και ψηφιακές εξόδους.	4	234,27	937,10	31173000-9 (Μετατροπέας μετρήσεων)
49	MM8	Περιβαλλοντικός Μετρητής (Environmental Meter)	1	233,87	233,87	38420000-5 (Όργανα μέτρησης της ροής, της

						στάθμης, και της πίεσης των υγρών και των αερίων)
50	ΠΜ1	Εργαστηριακό όργανο Doppler για τη μέτρηση ταχύτητας 3-διευθύνσεων (x-y-z)	1	3.600,00	3.600,00	38410000-2 (Όργανα μέτρησης)
51	ΠΜ2	Διαγνωστικά για την εξαγωγή μετρήσεων (OBDs) με Κάρτες μνήμης Sandisk Ultra microSDHC -(απαραίτητες για τη λειτουργία των διαγνωστικών & συμβατές)	10 διαγ νωστικ ά & 10 κάρτες μνήμη ς	221,774	2.217,74	33124100-6 (Συσκευές διαγνωστικής)
52	ΠΜ3	Επιτραπέζια συσκευή φυγοκέντρισης	1	1.500,00	1.500,00	42931120-8 (Επιτραπέζια μηχανήματα φυγοκέντρισης)
53	ΠΜ4	Διάταξη για τη δοκιμή σε διάρρηξη δοκιμών σκυροδέματος	2	403,225	806,45	38900000-4 (Ποικίλα όργανα εκτιμήσεων ή δοκιμών)
54	ΠΜ5	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΑΕΡΑ Watson Smith	2	232,21	464,42	42131140-9 (Βαλβίδες μείωσης της πίεσης, βαλβίδες ελέγχου, ρυθμιστικές και ασφαλιστικές βαλβίδες)
55	ΠΜ6	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΑΕΡΑ Norgren	1	342,04	342,04	42131140-9 (Βαλβίδες μείωσης της πίεσης, βαλβίδες ελέγχου, ρυθμιστικές και ασφαλιστικές βαλβίδες)
56	ΠΜ7	DJI Μπαταρία Πτήσης {Intelligent Flight Battery (LiPo)}	10	155,00	1.550,00	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
57	ΠΜ8	DJI Κάρτα αντικατάστασης για κάλυψη μικρών ατυχημάτων	1	169,74	169,74	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
58	ΠΜ9	DJI Προφυλακτήρες προπελών για την προστασία ανθρώπων και αντικειμένων {DJI Propeller Guards + Obsidian Edition}	30	16,60	498,00	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
59	ΠΜ10	Φίλτρα για τη Συσκευή Παραγωγής Υπερκάθαρου νερού	(1 πακέτ ο (KIT)	407,26	407,26	42955000-5 (Μέρη μηχανημάτων διήθησης)

60	MMM1	Εργαστηριακή συσκευή ανάδευσης	1	1.128,00	1.128,00	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
61	MMM2	Σφυρί ταξινόμησης βραχομάζας (κρουσίμετρο Schmidt -Schmidt test	1	340,75	340,75	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
62	MMM3	Πενετρόμετρο	1	235,00	235,00	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
63	MMM4	Σταθμήμετρο	1	1.062,00	1.062,00	38422000-9 (Εξοπλισμός μέτρησης στάθμης)
64	MMM5	Λουτρό υπερήχων	1	600,00	600,00	38000000-5 (Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
65	MMM6	Εξαρτήματα οπτικών ειδών για την ανάπτυξη οργάνου LIBS: Ø1" CaF2 Plano-Convex Lens, f = 40.0 mm, Uncoated (x1)	1	180,00	180,00	38624000-5 (Οπτικά βοηθήματα)
66	MMM7	Εξαρτήματα οπτικών ειδών για την ανάπτυξη οργάνου LIBS: Ø1" CaF2 Plano-Convex Lens, f = 50.0 mm, Uncoated (x1)	1	190,00	190,00	38624000-5 (Οπτικά βοηθήματα)
67	MMM8	Εξαρτήματα οπτικών ειδών για την ανάπτυξη οργάνου LIBS: Ø1" CaF2 Plano-Convex Lens, f = 75.0 mm, Uncoated (x1)	1	218,00	218,00	38624000-5 (Οπτικά βοηθήματα)
68	MMM9	Εξαρτήματα οπτικών ειδών για την ανάπτυξη οργάνου LIBS: Customer Inspired! f = 50 mm, Ø1" UVFS Plano-Convex Lens, 532/1064 nm V-Coat (x1)	1	130,00	130,00	38624000-5 (Οπτικά βοηθήματα)
69	MMM10	Εξαρτήματα οπτικών ειδών για την ανάπτυξη οργάνου LIBS: Customer Inspired! Ø1/2" Harmonic Beamsplitter, Reflects 266 nm and 355 nm, Transmits 532 nm and 1064 nm (x1)	1	130,00	130,00	38624000-5 (Οπτικά βοηθήματα)
70	MMM11	Εξαρτήματα οπτικών ειδών για την ανάπτυξη οργάνου LIBS: Customer Inspired! f = 75 mm, Ø1" UVFS Plano-Convex Lens,	1	171,00	171,00	38624000-5 (Οπτικά βοηθήματα)

		532/1064 nm V-Coat (x1)				
71	NMM1	Πολυμετρικό όργανο μέτρησης ηλεκτρικών μεγεθών σε τριφασικά κυκλώματα.	2	161,00	322,00	38554000-3 (Μετρητές ηλεκτρικής ενέργειας)
72	ΣΕ1	Μετρητές Μετατόπισης Τύπου LVDT (Linear Voltage Displacement Transducer) με τα αναγκαία παρελκόμενα.	3	913,98	2.741,94	38550000-5 (Μετρητές)
73	ΣΕ2	Κεφαλή ισχυόμετρου για Laser	1	679,73	679,73	38636100-3 (Λέιζερ), 44523300-5 (Εξαρτήματα)
74	HM1	Ψηφιακό καπασιτόμετρο 200pF-20μF, 3 1/2 ψηφίων τύπου Mastech MS 6013	3	39,00	117,00	38550000-5 (Μετρητές)
75	HM2	Πολύμετρα	5	21,00	105,00	38554000-3 (Μετρητές ηλεκτρικής ενέργειας)
Σύνολο μη συμπ. ΦΠΑ					51.802,56	
ΦΠΑ					12432,61	
Σύνολο συμπ. ΦΠΑ					64.235,17	

Η κατακύρωση θα πραγματοποιηθεί ανά είδος,

Η διάρκεια της/των Σύμβασης/Συμβάσεων ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της/τους.

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

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:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- του ν. 4485/2017 (Α' 114 4.8.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4521/2018 (ΦΕΚ 38 Α 2-3-2018) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Αττικής και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- 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,
- 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»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»

- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»,
- 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»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ/τος 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- 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.
- την από 11/11/2019 Απόφαση της 10ης/2019 Συνεδρίασης της Συγκλήτου (Θέμα 2.13.49) περί έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών, διενέργειας Συνοπτικού διαγωνισμού και Όρων Διακήρυξης για την επιλογή αναδόχου/αναδόχων για την Επιστημονικών οργάνων και αναλωσίμων/ανταλλακτικών για την κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών των σχολών του ΕΜΠ» (ΑΔΑ: 640546ΨΖΣ4-ΟΕΓ),
- των υπ' αριθμ. Πιστ. -1033/2019 και -1346/2019 στον ΚΑΕ 41.21.05.06.00, οι υπ' αριθμ. Πιστ. -1320/2019 και -1162/2019 στον ΚΑΕ 41.21.05.05.00, οι υπ' αριθμ. Πιστ. -1433/2019 στον ΚΑΕ 4129.02.02 και -1451/2019 στον ΚΑΕ 41.21.05.02.00, οι υπ' αριθμ. Πιστ. -1462/2019, -1334/2019, -892/2019, -1340/2019 και -1238/2019 στον ΚΑΕ 41.21.05.07.00, οι υπ' αριθμ. Πιστ. -1314/2019 και -1326/2019 στον ΚΑΕ 41.21.05.01.00, η υπ' αριθμ. Πιστ. -1490/2019 στον ΚΑΕ 41.21.05.08.00, οι υπ' αριθμ. Πιστ. -1353/2019 και -993/2019 στον ΚΑΕ 41.21.05.09.00 και η υπ' αριθμ. Πιστ. -988/2019 στον ΚΑΕ 41.21.05.03.00 αποφάσεις ανάληψης υποχρέωσης Οικονομικού έτους 2019.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 05/12/2019 και ώρα 14:00.

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί την 06/12/2019 ημέρα Παρασκευή και ώρα 12:00, στο Γραφείο του Τμήματος Προμηθειών, ισόγειο κτιρίου Οικονομικών Υπηρεσιών στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου (Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Ζωγράφου Αθήνα), από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού που ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή.

1.6 Δημοσιότητα

Η παρούσα Διακήρυξη καταχωρείται στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του ν. 3861/2010, αναρτάται στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη καταχωρείται στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) www.ntua.gr στη διαδρομή: Προηγούμενη έκδοση ► Ανακοινώσεις Σχολών και Υπηρεσιών Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών ► Διακηρύξεις.

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

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα, με την κάτωθι σειρά ισχύος:

1. η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματά της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής,
2. η προκήρυξη,
3. το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ],
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά,
5. η/οι τεχνική/ες και οικονομική/ές προσφορά/ες του αναδόχου/ων, και
6. η/οι σύμβαση/συμβάσεις με τα Παραρτήματά της/τους που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής/συτών.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Τα τεύχη είναι διαθέσιμα ηλεκτρονικά στις ανωτέρω διευθύνσεις (βλ. παρ. 1.6.).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται εγγράφως, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται εγγράφως. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται με άλλο τρόπο δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή 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 τέσσερις (4) 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.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις 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 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα 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 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 αναθέτουσα 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 ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13) 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 Ε.Τ.Α.Α. - 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 αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση 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.

Η αναθέτουσα 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 προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής (Διατηρείται για λόγους αριθμησης)

Δεν απαιτείται.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) 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 ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ), η κατά τα ανωτέρω περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν 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.

Δεν αποκλείεται ο 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) η Αναθέτουσα 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 αθροιστικά 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 αθροιστικά 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, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

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

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

(στ) 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 3.2 της παρούσας,

(ζ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

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

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρούσας παραγράφου, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα 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

2.2.3.4. Ο οικονομικός φορέας 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 2.2.3.1, 2.2.3.2.γ) και 2.2.3.3 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. 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, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω 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 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 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 στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια (διατηρείται για λόγους αρίθμησης)

Δεν απαιτείται

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (διατηρείται για λόγους αρίθμησης)

Δεν απαιτείται.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης (διατηρείται για λόγους αρίθμησης)

Δεν απαιτείται.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

2.2.9 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 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) (B/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα IV, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από την αναθέτουσα αρχή 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). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ (www.eaadhsy.gr) και (www.hsppa.gr).

Το ΤΕΥΔ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

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 2.2.3.1 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 εκπροσώπησης 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.

2.2.10 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 παραγράφου και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Επιπλέον, σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, τμήμα/τα της σύμβασης το/α οποίο/α υπερβαίνει/ουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, ο/οι υπεργολάβος/υπεργολάβοι 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.

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.

Όλα τα αποδεικτικά έγγραφα των παραγράφων Β1 έως Β9 της παρούσας υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά, τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

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:

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 απαιτήσεις που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. 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 το οποίο πρέπει να είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, πρέπει να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, καθώς και υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές (στην περίπτωση που ο προσφέρων έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, η υπεύθυνη δήλωση αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης). 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 από τον προσωρινό ανάδοχο.

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2.α, πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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, με εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/Επιχείρησης”, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2.γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, 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.

Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

δ) 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 λόγιο αποκλεισμού.

ε) 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.

B. 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 υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού. Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

B.4. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

B.5. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις 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 οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους 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.

Β.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.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, ανά δημοπρατούμενο είδος.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα ή για το σύνολο των ειδών της παρούσας με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα Παραρτήματα της Διακήρυξης. Σημειώνεται ότι οι προσφορές θα πρέπει να αφορούν το σύνολο των προκηρυχθέντων ποσοτήτων του/των είδους/είδων για το/τα οποίο/οποία υποβάλλονται οι προσφορές.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά 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 (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) του κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται μέσα στην προθεσμία του άρθρου 1.5, με κατάθεσή τους στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του ΕΜΠ (Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Ζωγράφου Αθήνα).

Προσφορές που κατατίθενται μετά την ανωτέρω καταληκτική ημερομηνία και ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται. Ειδικότερα, για όσες προσφορές υποβληθούν εκπρόθεσμα, η Επιτροπή Διαγωνισμού σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή (ακριβή ημερομηνία και ώρα που κατατέθηκε η προσφορά στο πρωτόκολλο της αναθέτουσα αρχής) και τις απορρίπτει ως μη κανονικές.

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

**(κατατίθεται στο Κεντρικό Πρωτόκολλο – Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη
Ζωγράφου, Τ.Κ. 157 80, Αθήνα)**

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

του ... [Όνοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή επωνυμία νομικού προσώπου, ταχυδρομική διεύθυνση, τηλέφωνο, αριθμός τηλεομοιοτυπίας και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου]

για τον διαγωνισμό προμήθειας με τίτλο «...» (αριθ. πρωτ. διακήρυξης ...)

**για τα είδη (να αναγράφεται ο κωδικός του/των προσφερόμενου/ων είδους/ων) που θα
διεξαχθεί την .../.../20...**

με αναθέτουσα αρχή το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την .../.../20.....

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

Εντός του κυρίως φακέλου της προσφοράς περιλαμβάνονται οι εξής **ξεχωριστοί σφραγισμένοι, επί ποιητή απόρριψης σε περίπτωση μη σφράγισής τους, (υπο)φάκελοι:**

(α) ξεχωριστός σφραγισμένος **(υπό)φάκελος Α**, με την ένδειξη **«Δικαιολογητικά Συμμετοχής»**, στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα,

(β) ξεχωριστός σφραγισμένος **(υπό)φάκελος Β**, με την ένδειξη **«Τεχνική Προσφορά»**, στον οποίο περιλαμβάνεται η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(γ) ξεχωριστός σφραγισμένος **(υπό)φάκελος Β**, με την ένδειξη **«Οικονομική Προσφορά»**, στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο για λογαριασμό του οικονομικού φορέα:

α) από τον ίδιο τον προσφέροντα (σε περίπτωση φυσικού προσώπου),

β) το νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου (σε περίπτωση νομικού προσώπου) και

γ) σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά, 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 κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Οι προσφέροντες, με τη συμμετοχή τους στον διαγωνισμό, θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της παρούσας.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται 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.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει

υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, ήτοι μετά την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης της σύμβασης (περίληψης διακήρυξης) στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»

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

(1) το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9 της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου .doc, και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα IV). Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση. Επισημαίνεται ότι, σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, τμήμα/τα της σύμβασης το/α οποίο/α υπερβαίνει/ουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, κατατίθενται χωριστά ΤΕΥΔ, όπου παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του Μέρους ΙΙ και σύμφωνα με το Μέρος ΙΙΙ του ΤΕΥΔ, για κάθε έναν από τους υπεργολάβους.

2.4.3.2 Περιεχόμενα Φακέλου «Τεχνική Προσφορά» για το/τα είδος/είδη [...]

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο «Τεχνικές Προδιαγραφές» του Παραρτήματος ΙΙ της παρούσας διακήρυξης για τα είδη για τα οποία θα υποβληθεί η προσφορά, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα, στοιχεία και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα κριθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα. Επίσης, περιλαμβάνει συμπληρωμένο και κατάλληλα υπογεγραμμένο από τον προσφέροντα τον πίνακα συμμόρφωσης του Παραρτήματος ΙΙ της παρούσας για τα είδη που υποβάλει προσφορά καθώς και τα σχετικά έγγραφα που τεκμηριώνουν τις απαντήσεις του προσφέροντα και αναφέρονται στη στήλη «Παραπομπή». Αν τα έγγραφα και στοιχεία της τεχνικής προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις.

Όλοι οι όροι των τεχνικών απαιτήσεων που ορίζονται στην παρούσα διακήρυξη είναι απαραίτητοι και ουσιώδεις και η οποιαδήποτε μη συμμόρφωση προς οιονδήποτε αυτών συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς. Στα περιεχόμενα της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

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

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» για το/τα είδος/είδη [...]»/ Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το έντυπο οικονομικής προσφοράς, που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ της παρούσας για. Το έντυπο πρέπει να είναι συμπληρωμένο και κατάλληλα υπογεγραμμένο από τον προσφέροντα, κατά τα ανωτέρω .

Στην οικονομική προσφορά δίνεται το προσφερόμενο ποσό ολογράφως και αριθμητικά σε ΕΥΡΩ (€) για τα προσφερόμενα είδη.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των υλικών 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%.

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 συνολικό προϋπολογισμό ανά είδος όπως καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι **(6) μηνών** 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 αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα 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 παρούσας 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 αναθέτουσα 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.

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 Αποσφράγιση προσφορών

Η αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών στην καθορισμένη από την παρούσα ημέρα και ώρα. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές. Οι παριστάμενοι στην διαδικασία επιδεικνύουν αστυνομική ταυτότητα ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο ταυτοποίησης και παραστατικό εκπροσώπησης.

Κατά την αποσφράγιση των προσφορών, η Επιτροπή Διαγωνισμού αποσφραγίζει, καταρχάς, τους κυρίως φακέλους και, στη συνέχεια, τους φακέλους των δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικών προσφορών των υποψηφίων, μονογράφει δε και σφραγίζει όλα τα δικαιολογητικά που υποβλήθηκαν κατά το στάδιο αυτό και τις τεχνικές προσφορές, ανά φύλλο. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο και φυλάσσονται, προκειμένου να αποσφραγισθούν, αφού ολοκληρωθεί η αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

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 αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, εφαρμοζόμενων των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) Οι προσφορές που κατατέθηκαν, καταχωρούνται κατά σειρά κατάθεσής τους στο Κεντρικό Πρωτόκολλο (δηλαδή, με βάση τον αριθμό πρωτοκόλλου εκάστης αυτών) σε σχετικό πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού, στο οποίο ειδικότερα αναφέρονται ο αριθμός πρωτοκόλλου που έλαβε η προσφορά, η επωνυμία του οικονομικού φορέα, ο εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος και ο έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής. Όλοι οι φάκελοι αριθμούνται με τον αύξοντα αριθμό κατάθεσής τους, όπως καταχωρήθηκαν στο πρακτικό, και μονογράφονται από τον Πρόεδρο και τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

β) Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διαγωνισμού 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.

γ) Με την ολοκλήρωση της ανωτέρω διαδικασίας, η Επιτροπή Διαγωνισμού, στην ίδια δημόσια συνεδρίαση ή, αν αυτό δεν είναι δυνατόν, στην αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα, σε ώρα που ανακοινώνει η Επιτροπή ή κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται σε ειδική πρόσκληση, αποσφραγίζει τους (υπο)φακέλους 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. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β', οι (υπο)φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά τηρούνται σφραγισμένοι από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την οριστική επίλυση τυχόν διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν από την ως άνω διαδικασία, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4. της παρούσας, οπότε και

επιστρέφονται στους προσφέροντες. Ακολούθως, η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και, στο οικείο πρακτικό της, εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή την απόρριψή τους, συντάσσει πίνακα τιμών και σειράς κατάταξης των προσφορών και γνωμοδοτεί για την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα 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.

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

Τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με μια απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, στους προσφέροντες μαζί με αντίγραφο του αντίστοιχου πρακτικού της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί ένσταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου/αναδόχων- Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών ανά είδος η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο») του κάθε είδους, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης 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 2.2.10. 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. Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται στην αναθέτουσα αρχή σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στο αρμόδιο όργανο αξιολόγησης.

Τα αποδεικτικά, τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Αν μετά την αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας της παραγράφου 1 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016 αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές. Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδάφιο α' ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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

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

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τ.Ε.Υ.Δ. ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας 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 αποδειξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.3-2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται. Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού, από την Επιτροπή Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω. Η Επιτροπή του Διαγωνισμού στη συνέχεια το διαβιβάζει στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης/συμβάσεων.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως, η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

- παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης της ένστασης του άρθρου 127 και σε περίπτωση άσκησης, η έκδοση απόφασης επί αυτής ή η πάροδος άπρακτης της προθεσμίας του πρώτου εδαφίου της παραγράφου 2 του άρθρου 127 του ν. 4412/2016, και
- κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση της άσκησης ένστασης κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον/τους ανάδοχο/αναδόχους να προσέλθει/προσέλθουν για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς 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 του κάθε είδους δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια ως άνω διαδικασία του άρθρου 103 του ν. 4412/2016 για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4 Ενστάσεις

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησής της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα ή από τη συντέλεση της παράλειψης. Η ένσταση κατά της διακήρυξης υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της παρούσας διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών του άρθρου 1.5 της παρούσας. Για τον υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, ύστερα από γνώμη της Επιτροπής Αξιολόγησης Ενστάσεων, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της ένστασης, η οποία μπορεί να γίνει και με ηλεκτρονικά μέσα σύμφωνα με το άρθρο 376 παρ. 11 ν. 4412/2016. Στην περίπτωση της ένστασης κατά της διακήρυξης, η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου, υπέρ του Δημοσίου, ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Η προθεσμία για την άσκηση ένστασης και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της ένστασης δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την αναστολή εκτέλεσης και την ακύρωση της πράξης ή της παράλειψης της Αναθέτουσας Αρχής που εκδίδεται ή συντελείται επί της ένστασης της προηγούμενης παραγράφου, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, κατά τα οριζόμενα στο π.δ. 18/1989 (Α' 8).

Η άσκηση της ένστασης αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ενδίκων βοηθημάτων του παρόντος. Πέραν από την ενδικοφανή αυτή προσφυγή δεν χωρεί καμία άλλη τυχόν προβλεπόμενη από γενική διάταξη ενδικοφανής προσφυγή ή ειδική προσφυγή νομιμότητας.

Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής υπολογίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 36 του π.δ/τος 18/1989 (Α' 8).

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής 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 εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, καλής λειτουργίας)

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 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 συνόλου αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγυήσεως γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο – Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης/συμβάσεων

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της/των σύμβασης/συμβάσεων ο/οι ανάδοχος/ανάδοχοι τηρεί/τηρούν τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο [Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'](#).

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον/τους ανάδοχο/αναδόχους και τους υπεργολάβους του/τους 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 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 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν. 2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του

αριθμού ΕΜΠΙΑ 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/οι Ανάδοχος/ανάδοχοι δεν απαλλάσσεται/απαλλάσσονται από τις συμβατικές του/τους 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/των σύμβασης/συμβάσεων, 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.

4.4.3. 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 2.2.10 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

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. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης/συμβάσεων

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη/τις σύμβαση/συμβάσεις κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της/τους, 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 Ένωσης 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/των αναδόχου/αναδόχων θα πραγματοποιηθεί τμηματικά, με βάση τα τιμολόγια που εκείνος/εκείνοι θα εκδίδει/εκδίδουν για το εκτελεσθέν και παραληφθέν τμήμα του συμβατικού αντικειμένου.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 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 εξόφληση των εκδιδόμενων τιμολογίων θα γίνεται εντός εξήντα (60) ημερών από την προσκόμιση όλων των ανωτέρω δικαιολογητικών πληρωμής, με χρηματικό ένταλμα πληρωμής που θα εκδίδεται από το ΕΜΠ με δικαιούχο τον ανάδοχο.

5.1.2. Τον/τους Ανάδοχο/Αναδόχους βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται/βαρύνονται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων

β) κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

Πέραν του συμβατικού τιμήματος, ο/οι ανάδοχος/ανάδοχοι δε θα έχει/έχουν καμία απαίτηση κατά του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου για δαπάνες, τις οποίες πραγματοποίησε/πραγματοποίησαν κατά την εκτέλεση της/των Σύμβασης/Συμβάσεων ή εξ αφορμής αυτής/αυτών.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κάθε σύμβασης 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 υλικά 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 υλικό 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, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

5.2.2. Αν το υλικό 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.4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών 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 υλικών, 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.

Η είσπραξη του ανωτέρω προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος κάθε σύμβασης 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 υλικών), 6.3. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη/τις σύμβαση/σεις που συνάπτεται/συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016 . Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος κάθε σύμβασης υποχρεούται να παραδώσει τα είδη μέσα σε διάστημα έξι (6) μηνών από την υπογραφή της/των σύμβασης/συμβάσεων.

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

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

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

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

6.2 Παραλαβή υλικών – Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα, σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής, ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα, σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες 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. 4412/2016.

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

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

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε 30 ημέρες από την παράδοση των ειδών από τον/ανάδοχο/αναδόχους.

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

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από 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 υλικών – Αντικατάσταση

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

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 υλικά 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 υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.4 Καταγγελία της σύμβασης – Υποκατάσταση αναδόχου/αναδόχων

6.4.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.4.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

6.4.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παράδοση των υλικών που δεν παρέδωσε ο έκπτωτος ανάδοχος, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ Γ. ΜΠΟΥΝΤΟΥΒΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η επιλογή αναδόχου/αναδόχων για την προμήθεια Επιστημονικών οργάνων και αναλωσίμων/ανταλλακτικών για την κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών των σχολών του ΕΜΠ.

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές

Οι Απαιτήσεις και οι Τεχνικές Προδιαγραφές αναφέρονται αναλυτικά στο Παράρτημα ΙΙ.

Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης

Η διάρκεια της/των σύμβασης/συμβάσεων ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της/τους. Ο/οι ανάδοχος/ανάδοχοι υποχρεούνται να παραδώσει/παραδώσουν τα είδη εντός έξι (6) μηνών από την υπογραφή της/των σύμβασης/συμβάσεων.

Τόπος παράδοσης των υλικών

Ως τόπος παράδοσης και εγκατάστασης του εξοπλισμού ορίζονται οι εγκαταστάσεις του ΕΜΠ (Πατησίων & Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου), όπως περιγράφονται στο Παράρτημα ΙΙ.

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρηματοδότηση: Τακτικός Προϋπολογισμός (ΚΑΕ 4121.05.06.00, 4121.05.05.00, 4121.05.02.00, 4129.02.02, 4121.05.01.00, 4121.05.07.00, 4121.05.08.00, 4121.05.09.00, 4121.05.03.00)

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ : 51.802,56 €:

Πίνακας 2. Συνολικός προϋπολογισμός.

Επιστημονικά όργανα και αναλώσιμα/ανταλλακτικά					
A/A	Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Απαιτούμενα Τεμάχια	Προϋπολογισθείσα τιμή μονάδος μη συμπ. ΦΠΑ (€)	Συνολική προϋπολογισθείσα τιμή μη συμπ. ΦΠΑ (€)
1	ATM1	Φωτογραφική Μηχανή τύπου DSLR	1	2.821,77	2.821,77
2	ATM2	πανοραμική κάμερα γρήγορης & υπερυψηλής ακρίβειας συλλογής μεγάλων δεδομένων (big data) & αποτύπωσης σφαιρικών HDR εικόνων (360ο) & - iSTAR Pulsar+ - και 1 άδεια ενός έτους του λογισμικού VR.World για την διαμόρφωση των δεδομένων	1	8.060,48	8.060,48
3	ATM3	Σακίδιο μεταφοράς πανοραμικής κάμερας για την χρήση της σε αποτύπωση σφαιρικών HDR εικόνων	1	1.379,032	1.379,032

		(360ο) πεζή			
4	ATM4	Βάση μαγνητικής στήριξης πανοραμικής κάμερας σε οροφή αυτοκινούμενου οχήματος	1	637,097	637,097
5	ATM5	Φορητοί δεκτες GPS	2	400,00	800,00
6	XM1	Ηλεκτρόδιο pH:	1	230,00	230,00
7	XM2	Ζυγός ακριβείας: μέγιστο βάρος 250g, ακρίβεια 0,001 g	1	261,00	261,00
8	XM3	Ζυγός ακριβείας: μέγιστο βάρος 3Kg, ακρίβεια 0,1 g	1	198,00	198,00
9	XM4	Ζυγός ακριβείας: μέγιστο βάρος 1Kg, ακρίβεια 0,01g	1	259,30	259,30
10	XM5	Ζυγός ακριβείας: μέγιστο βάρος 3,5Kg, ακρίβειας 0,01g	1	271,50	271,50
11	XM6	Κρουσίμετρο σκυροδέματος αναλογικό	1	210,00	210,00
12	XM7	Συσκευή ανάδευσης χωρίς θέρμανση	3	75,32	225,97
13	XM8	Εργαστηριακός ζυγός ακριβείας: μέγιστο βάρος 3 κιλά	1	200,00	200,00
14	XM9	Εργαστηριακή παγομηχανή	1	1.612,90	1.612,90
15	XM10	Ντουλάπα φύλαξης χημικών αντιδραστηρίων	1	1.612,90	1.612,90
16	XM11	Θερμόμετρο (θερμοζεύγος)	1	121,00	121,00
17	XM12	Αγωγιμόμετρο	1	787,20	787,20
18	XM13	Πεχάμετρο	1	488,15	488,15
19	XM14	Splitting tensile test device (C100 και C101) της εταιρείας Matest	1	362,90	362,90
20	XM15	Ζυγός ακριβείας: Max βάρος: 250 g Ακρίβεια: 0.001 g	1	260,23	260,23
21	XM16	Ζυγός ακριβείας: Max βάρος: 3 kg, Ακρίβεια: 0.1 g	1	223,74	223,74
22	XM17	Ηλεκτρόδιο καλομέλινα	2	96,77	193,55
23	XM18	Ηλεκτρόδιο- Glass body	2	137,10	274,19
24	XM19	Ζυγός: Entry level laboratory balance with large weighing plate, Tare range: 6 Kg, Linearity: 300 mg	1	137,10	137,10
25	XM20	Αντλία Κενού	1	435,48	435,48
26	XM21	Συμπληρωματικά εξαρτήματα εργαστηριακής διάταξης μέτρησης συγκέντρωσης ιόντων σε υγρή φάση της εταιρείας InoLab® Multi 9620 IDS : Τα συμπληρωματικά εξαρτήματα και υλικά αφορούν το όργανο inoLab® Multi 9620 IDS και αναλύονται ως εξής: - Na 61: Glass shaft, platinum junction,	1	1.270,00	1.270,00

		<p>electrolyte KCl 3 mol/l, Silamid®-reference system, sphere membrane, Na-glass, measuring range pNa 0...6, length 170mm, 12 mm Ø, 0...+80°C (Τεμ.1)</p> <p>- L 1 A: Coaxial electrode plug, 1 m coaxial cable, DIN instrument plug (Τεμ.1)</p> <p>- ELY/BR/503: Universal bridge electrolyte (except for nitrate and potassium measurements) for reference electrode 503, 1 bottle, contents 250 ml (Τεμ.1)</p> <p>- ISA/Na: Total ionic strength buffer solution pH 11, 1 bottle with 1 L (Τεμ.1)</p> <p>- ES/Na: Standard solution: 10 g/L sodium, 1 bottle with 1 L (Τεμ.1)</p> <p>- Ηλεκτρόδιο pH συνδυασμού SenTix 41 πλαστικό ME ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας NTC 30kΩ, καλώδιο σύνδεσης σε όργανο με DIN plug & banana plug, 0...80°C, 0...14pH (Τεμ.1)</p> <p>- Κορεσμένο δ/μα KCl συγκέντρωσης 3 mol/L, Ag/AgCl saturated (σε πρότυπες συσκευασίες) (Τεμ.1)</p> <p>- 1 πακέτο set Buffer pH (4,7,10): 1 τεμάχιο από το καθένα σε συσκευασία του 1 λίτρου το καθένα (1 σετ)</p>			
27	XM22	Ηλεκτρόδιο γυάλινο με καλώδιο BNC	1	140,00	140,00
28	XM23	Μετατροπέας θύρας GPIB σε USB	1	586,26	586,26
29	XM24	Φίλτρα συσκευής υπερκαθαρού νερού EASYPURE LF II Barstead : Αναλώσιμα της συσκευής νερού EASYPURE LF II Barstead	1,00	500,00	500,00
30	XM25	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	1,00	879,00	879,00
31	XM26	Σύριγγα Hamilton βαθμονομημένη για HPLC	1,00	100,00	100,00
32	XM27	Λειαντικά μέσα για προετοιμασία δειγμάτων για ηλεκτρονική μικροσκοπία	1,00	209,68	209,68
33	XM28	Δίσκος κοπής/ precision blade	1,00	550,80	550,80
34	XM29	Οπτικές κυψελίδες , Disposable capillary cell 1DTS 1070	1,00	200,00	200,00
35	XM30	Βελόνα LC MS	1,00	270,00	270,00
36	XM31	Ψηφιακό φορητό (portable) durometer stand)	1,00	322,58	322,58
37	XM32	Χωνευτήρια Αλουμινίου 100 μL για το όργανο Mettler DSC 1	1,00	810,00	810,00
38	XM33	Αναλώσιμα καπάκια χωνευτηρίων αλουμινίου για το όργανο Mettler DSC 1	1,00	345,00	345,00
39	XM34	Εύκαμπτος σωλήνας (flexibles) για τη μετάγγιση υγρού αζώτου	1,00	250,00	250,00
40	XM35	Οπτικές κυψελίδες	2,00	145,00	290,00

41	XM36	Χωνευτήρια Αλουμινίου 40 μL για το όργανο Mettler DSC 1DSC pans - PK/400	1,00	300,00	300,00
42	MM1	Ηλεκτρονόμος πολυπλέκτης	1	725,81	725,81
43	MM2	Συμπιεστής αέρα 2hp	1	112,90	112,90
44	MM3	Θερμόμετρο LASER	1	72,58	72,58
45	MM4	Φωτόμετρο	1	48,39	48,39
46	MM5	Αντλία για σύστημα Laser cutter	1	201,61	201,61
47	MM6	Μετρητικό (Παχύμετρο επικάλυψης)	1	477,42	477,42
48	MM7	Αναλογικός-ψηφιακός μετατροπέας σήματος με οκτώ αναλογικές εισόδους, δύο αναλογικές εξόδους και ψηφιακές εξόδους.	4	234,27	937,10
49	MM8	Περιβαλλοντικός Μετρητής (Environmental Meter)	1	233,87	233,87
50	PM1	Εργαστηριακό όργανο Doppler για τη μέτρηση ταχύτητας 3- διευθύνσεων (x-y-z)	1	3.600,00	3.600,00
51	PM2	Διαγνωστικά για την εξαγωγή μετρήσεων (OBDs) με Κάρτες μνήμης Sandisk Ultra microSDHC -(απαραίτητες για τη λειτουργία των διαγνωστικών & συμβατές)	10 διαγνωσ τικά & 10 κάρτες μνήμης	221,774	2.217,74
52	PM3	Επιτραπέζια συσκευή φυγοκέντρισης	1	1.500,00	1.500,00
53	PM4	Διάταξη για τη δοκιμή σε διάρρηξη δοκιμίων σκυροδέματος	2	403,225	806,45
54	PM5	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΑΕΡΑ Watson Smith	2	232,21	464,42
55	PM6	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΑΕΡΑ Norgren	1	342,04	342,04
56	PM7	DJI Μπαταρία Πτήσης {Intelligent Flight Battery (LiPo)}	10	155,00	1.550,00
57	PM8	DJI Κάρτα αντικατάστασης για κάλυψη μικρών ατυχημάτων	1	169,74	169,74
58	PM9	DJI Προφυλακτήρες προπελών για την προστασία ανθρώπων και αντικειμένων {DJI Propeller Guards + Obsidian Edition}	30	16,60	498,00
59	PM10	Φίλτρα για τη Συσκευή Παραγωγής Υπερκάθαρου νερού	(1 πακέτο (KIT)	407,26	407,26
60	MMM1	Εργαστηριακή συσκευή ανάδευσης	1	1.128,00	1.128,00
61	MMM2	Σφυρί ταξινόμησης βραχομάζας (κρουσίμετρο Schmidt -Schmidt test	1	340,75	340,75

62	MMM3	Πενετρόμετρο	1	235,00	235,00
63	MMM4	Σταθμήμετρο	1	1.062,00	1.062,00
64	MMM5	Λουτρό υπερήχων	1	600,00	600,00
65	MMM6	Εξαρτήματα οπτικών ειδών για την ανάπτυξη οργάνου LIBS: Ø1" CaF2 Plano-Convex Lens, f = 40.0 mm, Uncoated (x1)	1	180,00	180,00
66	MMM7	Εξαρτήματα οπτικών ειδών για την ανάπτυξη οργάνου LIBS: Ø1" CaF2 Plano-Convex Lens, f = 50.0 mm, Uncoated (x1)	1	190,00	190,00
67	MMM8	Εξαρτήματα οπτικών ειδών για την ανάπτυξη οργάνου LIBS: Ø1" CaF2 Plano-Convex Lens, f = 75.0 mm, Uncoated (x1)	1	218,00	218,00
68	MMM9	Εξαρτήματα οπτικών ειδών για την ανάπτυξη οργάνου LIBS: Customer Inspired! f = 50 mm, Ø1" UVFS Plano-Convex Lens, 532/1064 nm V-Coat (x1)	1	130,00	130,00
69	MMM10	Εξαρτήματα οπτικών ειδών για την ανάπτυξη οργάνου LIBS: Customer Inspired! Ø1/2" Harmonic Beamsplitter, Reflects 266 nm and 355 nm, Transmits 532 nm and 1064 nm (x1)	1	130,00	130,00
70	MMM11	Εξαρτήματα οπτικών ειδών για την ανάπτυξη οργάνου LIBS: Customer Inspired! f = 75 mm, Ø1" UVFS Plano-Convex Lens, 532/1064 nm V-Coat (x1)	1	171,00	171,00
71	NMM1	Πολυμετρικό όργανο μέτρησης ηλεκτρικών μεγεθών σε τριφασικά κυκλώματα.	2	161,00	322,00
72	ΣΕ1	Μετρητές Μετατόπισης Τύπου LVDT (Linear Voltage Displacement Transducer) με τα αναγκαία παρελκόμενα.	3	913,98	2.741,94
73	ΣΕ2	Κεφαλή ισχυόμετρου για Laser	1	679,73	679,73
74	HM1	Ψηφιακό καπασιτόμετρο 200pF-20μF, 3 1/2 ψηφίων τύπου Mastech MS 6013	3	39,00	117,00
75	HM2	Πολύμετρα	5	21,00	105,00
Σύνολο μη συμπ. ΦΠΑ					51.802,56
ΦΠΑ					12432,61
Σύνολο συμπ. ΦΠΑ					64.235,17

Τον/τους Ανάδοχο/Αναδόχους βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται/βαρύνονται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων

β) κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

Πέραν του συμβατικού τιμήματος, ο/οι ανάδοχος/ανάδοχοι δε θα έχει/έχουν καμία απαίτηση κατά του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου για δαπάνες, τις οποίες πραγματοποίησε/πραγματοποίησαν κατά την εκτέλεση της/των Σύμβασης/Συμβάσεων ή εξ αφορμής αυτής/αυτών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

Τεχνικές προδιαγραφές - Πίνακας Συμμόρφωσης

Πίνακας 3. Τεχνικές προδιαγραφές - Πίνακας Συμμόρφωσης

Επιστημονικά όργανα και αναλώσιμα/ανταλλακτικά							
α/α	Κωδικός Είδους	Κατηγορία Είδους / Περιγραφή	Τόπος Παράδοσης	Απαιτούμενα Τεμάχια	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή Απάντησης
1	ATM1	<p>Φωτογραφική Μηχανή τύπου DSLR</p> <p>Τύπος αισθητήρα CMOS 36 x 24m, Ανάλυση αισθητήρα 30,4MP, Αναλογίες πλευρών 3:2, Ευαισθησία ISO >32000, Οθόνη αφής, Καθώς και: φακός μεταβλητής εστιακής απόστασης απόστασης (zoom) περίπου 24-105mm, F/4 IS II USM, τσάντα αποθήκευσης του προαναφερόμενου εξοπλισμού</p>	Σχολή Τοπογράφων Μηχανικών	1	ΝΑΙ		
2	ATM2	<p>Πανοραμική κάμερα γρήγορης & υπερυψηλής ακρίβειας συλλογής μεγάλων δεδομένων (big data) & αποτύπωσης σφαιρικών HDR εικόνων (360o) & - iSTAR Pulsar+ - και 1 άδεια ενός έτους του λογισμικού VR.World για την διαμόρφωση των δεδομένων.</p> <p>Η πανοραμική κάμερα είναι ειδικά σχεδιασμένη για γρήγορη και υπερυψηλής ανάλυσης απεικόνιση 360 μοιρών, έχει την δυνατότητα αποτύπωσης σφαιρικών HDR εικόνων με στόχο τόσο την αποτελεσματική οπτική τεκμηρίωση ενός περιβάλλοντος (π.χ δομημένο αστικό περιβάλλον), όσο και την χρήση τους σε άλλες εφαρμογές υψηλής ακρίβειας, όπως η 3D laser σάρωση και η φωτογραμμετρία. Διαστάσεις 118 X 118 X 143 mm (191 mm μαζί με την κεραία), Βάρος 2,1 κιλά, Ανάλυση 360o 60,5 MP (11000X5500 – 2:1 ratio), Αποθηκευτικός Χώρος 256GB SSD, Σύστημα Extended OSC API, Φορμάτ Καταγραφής Εικόνων Proprietary Encrypted File</p>	Σχολή Τοπογράφων Μηχανικών	1	ΝΑΙ		

		<p>Format, Φορμάτ Εξαγωγής Αρχείων MP4, PNG, CAMM, Συχνότητα Καρέ Έως 7fps, Αισθητήρας 4 X Sony Exmor RS</p> <p>Μέγεθος Αισθητήρα 4 X 12,3 MP (3042 X 4062), Φακός 4 X F/2.6 fisheye lenses</p> <p>FOV 360 X 145o +/- 5 deg, Ισχύς 12v DC, Ασύρματη Σύνδεση 802.11 b/g/n/ac (2T2R)</p> <p>GPS U-BLOX Neo M8N (up to 3 GNSS), GPS Antenna Multi GNSS Helicore</p> <p>IMU 6-axis, Magnetometer 3-axis, CPUs 2 x Apollo Lake, Casing CNC Hard Anodised Aluminium, IP Rating IP64, Regulatory Compliance CE, FCC, RoHS</p> <p>Θερμοκρασία Λειτουργίας 0 – 40 Celsius, Μέγεθος κουτιού μεταφοράς εξοπλισμού & βάρος 33 x 21 x 26cm – 3.6Kg, Λογισμικό Διαμόρφωσης δεδομένων VR.World (cloud data platform) – Άδεια για 1 έτος</p>				
Παρελκόμενα εξαρτήματα για την χρήση της πανοραμική κάμερας γρήγορης και υπερυψηλής ακρίβειας συλλογής μεγάλων δεδομένων (big data) αφορούν στα εξής:						
3	ATM3	<p>Σακίδιο μεταφοράς πανοραμικής κάμερας για την χρήση της σε αποτύπωση σφαιρικών HDR εικόνων (360o) πεζή</p> <p>Το σακίδιο πλάτης για την μεταφορά της κάμερας βοηθά στην συλλογή δεδομένων σε περιοχές όπου δεν υπάρχει πρόσβαση με μηχανοκίνητο όχημα, όπως πεζοδρόμια, πεζόδρομοι, ορεινό/παράκτιο περιβάλλον, εσωτερικό περιβάλλον κτιρίων κτλ., Διαστάσεις 77 x 45 x 39 cm, Βάρος 6 κιλά</p>	Σχολή Τοπογράφων Μηχανικών	1	ΝΑΙ	
4	ATM4	<p>Βάση μαγνητικής στήριξης πανοραμικής κάμερας σε οροφή αυτοκινούμενου οχήματος.</p> <p>Η βάση στήριξης της πανοραμικής κάμερας βοηθά στην ασφαλή τοποθέτηση και στήριξη του εξοπλισμού</p>	Σχολή Τοπογράφων Μηχανικών	1	ΝΑΙ	

		αποτύπωσης στην μεταλλική οροφή ενός οχήματος καταγραφής. Η βάση αποτελείται από τέσσερις (4) μαγνήτες και τέσσερα (4) αναδιπλούμενα πόδια στήριξης. Διαστάσεις 95 × 20 × 20 cm, Βάρος 6,5 κιλά				
5	ATM5	Φορητοί δέκτες GPS GLONASS, BEIDOU, 1 USB port, 1 UART port, 1I2C/SPI port (switchable),Power supply and data transfer over USB (USB V2.0 compatible	Σχολή Τοπογράφων Μηχανικών	2	NAI	
6	XM1	Ηλεκτρόδιο pH: gel ηλεκτρόδιο με θερμοκρασιακό αισθητήρα, εύρος θερμοκρασίας από 0 - 80 οC, BNC cable 1 m, Probe 30kilohms, Length (Metric) Stem 120mm	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	NAI	
7	XM2	Ζυγός ακριβείας: μέγιστο βάρος 250g, ακρίβεια 0,001 g	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	NAI	
8	XM3	Ζυγός ακριβείας: μέγιστο βάρος 3Kg, ακρίβεια 0,1 g	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	NAI	
9	XM4	Ζυγός ακριβείας: μέγιστο βάρος 1Kg, ακρίβεια 0,01g	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	NAI	
10	XM5	Ζυγός ακριβείας: μέγιστο βάρος 3,5Kg, ακρίβειας 0,01g	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	NAI	
11	XM6	Κρουσίμετρο σκυροδέματος αναλογικό: τύπου N με νομογράφημα (10-70 Nt/mm2)	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	NAI	
12	XM7	Συσκευή ανάδευσης χωρίς θέρμανση: μέγιστος όγκος ανάδευσης 3L, ρύθμιση ταχύτητας από 40-1500 rpm, ελάχιστη διασταση, διαστάσεις διάμετρο 12 cm x 5 cm	Σχολή Χημικών Μηχανικών	3	NAI	
13	XM8	Εργαστηριακός ζυγός ακριβείας: μέγιστο βάρος 3 κιλά, με 2 δεκαδικά	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	NAI	

14	ΧΜ9	Εργαστηριακή παγομηχανή: από ανοξείδωτο ατσάλι, πλευρικός και εμπρόσθιος αερισμός, με μόνωση, τάση τροφοδοσίας 220 - 240 V, πιστοποιημένη κατά ISO, παραγωγή παγοτρίμματος μέχρι 60	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	ΝΑΙ		
15	ΧΜ10	Ντουλάπα φύλαξης χημικών αντιδραστηρίων: Κατασκευασμένη από ηλεκτρογαλβανισμένο ατσάλι και βαμμένη με εποξική βαφή υψηλής αντοχής, με βάση τα πρότυπα EN, με πιστοποίηση, με 3 ατσάλινα ράφια ρυθμιζόμενου ύψους, με σύστημα συλλογής διαρροών, μέγιστη φόρτιση ανά ράφι 100 Kg, με σύστημα απόσμησης - φίλτρο ενεργού άνθρακα, τροφοδοσία 220 - 240 V, ενδεικτικές διαστάσεις: 1200 * 500 * 1998	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	ΝΑΙ		
16	ΧΜ11	Θερμόμετρο (θερμοζεύγος): Χαμηλών Θερμοκρασιών	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	ΝΑΙ		
17	ΧΜ12	Αγωγιμόμετρο: Ψηφιακό Αγωγιμόμετρο πολλαπλών καναλιών με σύνδεση σε υπολογιστή (τουλάχιστον 2 κανάλια)	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	ΝΑΙ		
18	ΧΜ13	Πεχάμετρο: Ψηφιακό Αγωγιμόμετρο πολλαπλών καναλιών με σύνδεση σε υπολογιστή (τουλάχιστον 2 κανάλια)	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	ΝΑΙ		
19	ΧΜ14	Splitting tensile test device (C100 και C101) της εταιρείας Matest	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	ΝΑΙ		
20	ΧΜ15	Ζυγός ακριβείας: Max βάρος: 250 g Ακρίβεια: 0.001 g	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	ΝΑΙ		
21	ΧΜ16	Ζυγός ακριβείας: Max βάρος: 3 kg, Ακρίβεια: 0.1 g	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	ΝΑΙ		
22	ΧΜ17	Ηλεκτρόδιο καλομέλινα: Glass body, double junction, Ag/AgCl, 3MKCl, reference electrode	Σχολή Χημικών Μηχανικών	2	ΝΑΙ		

23	XM18	Ηλεκτρόδιο- Glass body: refillable, double junction, combination pH electrode, Ag/AgCl with a BNC connector	Σχολή Χημικών Μηχανικών	2	NAI		
24	XM19	Ζυγός: Entry level laboratory balance with large weighing plate, Tare range: 6 Kg, Linearity: 300 mg	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	NAI		
25	XM20	Αντλία Κενού: Pump - Vacuum & Pressure / ISOLAB / 622.11.001 / 15 L/min, max vacuum 250 mbar, max pressure 30 psi, motor power 75 watt	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	NAI		
26	XM21	Συμπληρωματικά εξαρτήματα εργαστηριακής διάταξης μέτρησης συγκέντρωσης ιόντων σε υγρή φάση της εταιρείας InoLab® Multi 9620 IDS : Τα συμπληρωματικά εξαρτήματα και υλικά αφορούν το όργανο inoLab® Multi 9620 IDS και αναλύονται ως εξής: - Na 61: Glass shaft, platinum junction, electrolyte KCl 3 mol/l, Silamid®-reference system, sphere membrane, Na-glass, measuring range pNa 0...6, length 170mm, 12 mm Ø, 0...+80°C (Τεμ.1) - L 1 A: Coaxial electrode plug, 1 m coaxial cable, DIN instrument plug (Τεμ.1) - ELY/BR/503: Universal bridge electrolyte (except for nitrate and potassium measurements) for reference electrode 503, 1 bottle, contents 250 ml (Τεμ.1) - ISA/Na: Total ionic strength buffer solution pH 11, 1 bottle with 1 L (Τεμ.1) - ES/Na: Standard solution: 10 g/L sodium, 1 bottle with 1 L (Τεμ.1) - Ηλεκτρόδιο pH συνδυασμού SenTix 41 πλαστικό ME ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας NTC 30kΩ, καλώδιο σύνδεσης σε όργανο με DIN plug & banana plug, 0...80°C, 0...14pH (Τεμ.1) - Κορεσμένο δ/μα KCl	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	NAI		

		συγκέντρωσης 3 mol/L, Ag/AgCl saturated (σε πρότυπες συσκευασίες) (Τεμ.1) - 1 πακέτο set Buffer pH (4,7,10): 1 τεμάχιο από το καθένα σε συσκευασία του 1 λίτρου το καθένα (1 σετ)				
27	ΧΜ22	Ηλεκτρόδιο γυάλινο με καλώδιο BNC, 1m, MA917B/1 για σύνδεση με πεχάμετρο: συμβατό με τύπου Milwaukee MA917B/1	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	ΝΑΙ	
28	ΧΜ23	Μετατροπέας θύρας GPIB σε USB: IEE 488.1, 488.2 compatibility	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	ΝΑΙ	
29	ΧΜ24	Φίλτρα συσκευής υπερκαθαρού νερού EASYPURE LF II Barstead: Αναλώσιμα της συσκευής νερού EASYPURE LF II Barstead	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	ΝΑΙ	
30	ΧΜ25	Στήλη αέριας χρωματογραφίας: Στατική φάση: 6% cyanopropylphenyl/94%Dimethyl polysiloxan, με διαστάσεις 60m x 0,25mm x 1,4μm για το όργανο Θερμικής Εκρόφησης -Αέριας Χρωματογραφίας-	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	ΝΑΙ	
31	ΧΜ26	Σύριγγα Hamilton βαθμονομημένη για HPLC: με αποσπώμενη βελόνα, 100 μL	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	ΝΑΙ	
32	ΧΜ27	Λειαντικά μέσα για προετοιμασία δειγμάτων για ηλεκτρονική μικροσκοπία: Λειαντικά μέσα του Οίκου Struers Δανίας για λείανση σκληρών υλικών (>150 HV) on MD-Nap and DP-Nap (500 ml).	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	ΝΑΙ	
33	ΧΜ28	Δίσκος κοπής/ precision blade: Εταιρείας IsoCut LC, 5 in, blade thickness 0,015 in, low speed cutters 0,5 in Arbor	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	ΝΑΙ	
34	ΧΜ29	Οπτικές κυψελίδες , Disposable capillary cell 1DTS 1070: Για το όργανο Malvern Zetasizer Nano, s Zetasizer Nano Series - 10 με 10 stoppers	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	ΝΑΙ	
35	ΧΜ30	Βελόνα LC MS:	Σχολή Χημικών	1	ΝΑΙ	

		Αναλώσιμο για το όργανο υγρής χρωματογραφίας LC MS του οίκου Varian 212LC 500MS	Μηχανικών				
36	ΧΜ31	Ψηφιακό φορητό (portable) durometer: CV Digital durometer Shore A portable (w/o stand)	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	ΝΑΙ		
37	ΧΜ32	Χωνευτήρια Αλουμινίου 100 μL για το όργανο Mettler DSC 1: Αναλώσιμα της συσκευής Mettler DSC 1 , Al Pan 100μL 400pcs	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	ΝΑΙ		
38	ΧΜ33	Αναλώσιμα καπάκια χωνευτηρίων αλουμινίου για το όργανο Mettler DSC 1: Mettler ME-51119871 Lid, Al set of 400pcs για τη συσκευή Mettler DSC 1	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	ΝΑΙ		
39	ΧΜ34	Εύκαμπτος σωλήνας (flexibles) για τη μετάγγιση υγρού αζώτου: Εύκαμπτος σωλήνας 1.5 m για την μετάγγιση υγρού αζώτου (flexible)	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	ΝΑΙ		
40	ΧΜ35	Οπτικές κυψελίδες: Disposable capillary cell 1DTS 1070-Αναλώσιμα για το όργανο Malvern Zetasizer Nano, s Zetasizer Nano Series (10 με 10 stoppers)	Σχολή Χημικών Μηχανικών	2	ΝΑΙ		
41	ΧΜ36	Χωνευτήρια Αλουμινίου 40 μL για το όργανο Mettler DSC 1DSC pans - PK/400 : (αναλώσιμα χωνευτήρια αλουμινίου για το όργανο Mettler DSC 1)	Σχολή Χημικών Μηχανικών	1	ΝΑΙ		
42	ΜΜ1	Ηλεκτρονόμος πολυπλέκτης: Πλήθος καναλιών: 16 έως 32 Τροφοδοσία: έως 16 Vdc Βάρος: έως 700 γρ. Ελάχιστο πλάτος παλμού: 1 ms	Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών	1	ΝΑΙ		
43	ΜΜ2	Συμπιεστής αέρα 2hp: Αεροφυλάκιο (lt.): 25 Κινητήρας (hp-τάση-συχνότητα): 2,0 - 230v - 50hz με θερμικό προστασίας Μέγιστη πίεση (bar/psi): 8 / 116	Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών	1	ΝΑΙ		

44	MM3	Θερμόμετρο LASER: Εύρος θερμοκρασίας: -60...+500°C	Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών	1	NAI		
45	MM4	Φωτόμετρο: • Εύρος μέτρησης: 0-200.000Lux / 0-20.000FC • Ακρίβεια : ±3% • Χρόνος δειγματοληψίας : > 2 times/sec • Ανάλυση : 0.01Lux / 0.01FC • Μονάδα μέτρησης: Lux(lm/m ²); foot candle (lm/ft ²)	Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών	1	NAI		
46	MM5	Αντλία για σύστημα Laser cutter: Αντλία για σύστημα Laser cutter Universal laser VLS 3.50	Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών	1	NAI		
47	MM6	Μετρητικό (Παχύμετρο επικάλυψης): 1 x παχύμετρο επικάλυψης (εύρος μέτρησης 0-1250 μm, αναγνωσιμότητα, 0,1/1 μm, μαγνητικά αγωγία και ηλεκτρικά αγωγία υποστρώματα, λήψη συνεχόμενων μετρήσεων, μνήμη για αποθήκευση τουλάχιστον 99 μετρήσεων)	Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών	1	NAI		
48	MM7	Αναλογικός-ψηφιακός μετατροπέας σήματος με οκτώ αναλογικές εισόδους, δύο αναλογικές εξόδους και ψηφιακές εξόδους: Αγορά 4 τεμαχίων Αναλογικού-ψηφιακού μετατροπέα σήματος με οκτώ αναλογικές εισόδους, δύο αναλογικές εξόδους και ψηφιακές εξόδους	Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών	4	NAI		
49	MM8	Περιβαλλοντικός Μετρητής (Environmental Meter): Ταχύτητα αέρα (Air Velocity) 0.4 to 30m/s Ροή αέρα (Air Flow) 0.001 to 54,000CMM Επίπεδο φωτός (Light Level) 0 to 20,000Lux Σχετική υγρασία (Relative	Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών	1	NAI		

		Humidity) 10 to 95%RH Θερμοκρασία (Temperature) 0 to 50°C				
50	ΠΜ1	<p>Τύπος οργάνου: Εργαστηριακό όργανο Doppler για τη μέτρηση ταχύτητας 3- διευθύνσεων (x-y-z)</p> <p>Το αιτούμενο σύστημα να επιτρέπει ρυθμούς συλλογής δεδομένων έως και 200 Hz. Να περιλαμβάνει επίσης τη λειτουργία ακουστικού ηχοβολισμού, όπου η απόσταση προς τον πυθμένα να υπολογίζεται με ακρίβεια υπο-χιλιοστομέτρου στα 25 Hz. Σύστημα Λειτουργίας: Windows®XP, Windows®7 Εύρος Ταχύτητας Μετρήσεων: ±0.01, 0.1, 0.3, 1, 2, 4 m/s*)(user selectable) Ακρίβεια: ±1% of measured value ±1 mm/s. Διάμετρος περιοχής δειγματοληψίας 6mm. Ύψος περιοχής Δειγματοληψίας 3-15 mm, Ένταση ηχοβολισμού (Echo Intesivity): Ακουστική συχνότητα 0-25 Hz, δυναμικό εύρος 25Db. Έλεγχος χρήστη: Μέσω εξειδικευμένου λογισμικού.</p>	Σχολή Πολιτικών Μηχανικών	1	ΝΑΙ	
51	ΠΜ2	<p>Τύπος οργάνου: Διαγνωστικά για την εξαγωγή μετρήσεων (OBDs) με Κάρτες μνήμης Sandisk Ultra microSDHC - (απαραίτητες για τη λειτουργία των διαγνωστικών & συμβατές)</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά Διαγνωστικών (OBDs):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Freematics ONE+ - Μέγεθος εσωτερικής Μνήμης Flash (Internal Flash Size): 16MB - Αισθητήρας κίνησης (Motion Sensor): 9-DOF - Δίκτυο Κυψέλης (Cellular Module): SIM800L GSM/GPRS - Δέκτης GPS (GPS Receiver): M8030 GPS+GLONASS 10 - Εξαρτήματα (Accessories): Καλώδιο Micro USB <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά καρτών</p>	Σχολή Πολιτικών Μηχανικών	10 διαγνωστικά & 10 κάρτες μνήμης	ΝΑΙ	

		μνήμης: 16GB Class 10 UHS-I with Adapter (98MB/s) (SDSQUAR-016G- GN6MA)					
52	ΠΜ3	Τύπος οργάνου: Επιτραπέζια συσκευή φυγοκέντρισης Επιτραπέζια, Μέγιστη Σχετική φυγόκεντρος δύναμη (Max. RCF): 4427 x g, Μέγιστη ταχύτητα (Max. Speed): 6000 rpm, Μέγιστη χωρητικότητα (Max. Capacity): 6 x 50 ml)	Σχολή Πολιτικών Μηχανικών	1	ΝΑΙ		
53	ΠΜ4	Τύπος οργάνου: Διάταξη για τη δοκιμή σε διάρρηξη δοκιμίων σκυροδέματος - Διάμετρος 100 mm (τεμάχιο 1) - Διάμετρος 150 mm (τεμάχιο 1)	Σχολή Πολιτικών Μηχανικών	2	ΝΑΙ		
54	ΠΜ5	Τύπος ανταλακτικού: ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΑΕΡΑ Watson Smith: Τεχνικά χαρακτηριστικά Ρυθμιστή αέρα Watson Smith: Ρυθμιστής πίεσης αέρα (Pneumatic Regulator) 300L/min NPT 1/4, 0.14 →8bar ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΑΕΡΑ, ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕΣΩ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΤΥΠΟΥ NPT. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟΥ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ ΠΙΕΣΗΣ ΕΞΟΔΟΥ 0.14bar ΚΑΙ ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ 8bar. Να έχει ενσωματωμένη βάννα ελέγχου και δυνατότητα σύνδεσης με τη μονάδα ελέγχου μέσω συνδέσμου διαμέτρου 1/4". ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ -20 ΕΩΣ 70 ΒΑΘΜΟΙ ΚΕΛΣΙΟΥ. Ο ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΝΑ ΕΧΕΙ ΤΥΠΙΚΟ ΡΥΘΜΟ ΡΟΗΣ ΑΕΡΙΑ300L/min. Αιτιολόγηση/Τεκμηρίωση: Στο Εργαστήριο Εδαφομηχανικής κατασκευάζουμε μονάδες ελέγχου πίεσης αέρα η οποία μετατρέπεται σε υδραυλική πίεση για τις ανάγκες της τριαξονικής συσκευής. Κάθε τριαξονική συσκευή συνδέεται με τρεις (3) μονάδες για τον έλεγχο της αξονικής πίεσης, της πλευρικής πίεσης κυψέλης και της πίεσης του νερού των πόρων. Η μονάδες αυτές είναι πλήρως αυτοματοποιημένες και μέσω κάρτας D/A ελέγχουν τον ρυθμιστή πίεσης αέρα με ακρίβεια	Σχολή Πολιτικών Μηχανικών	2	ΝΑΙ		

		0.1 kPa. Η ακρίβεια αυτή είναι απαραίτητη για την εκτέλεση αξιόπιστων δοκιμών. Η ταχύτητα απόκρισης του μετρητή <u>Watson-Smith</u> και η ποιότητα κατασκευής μας έχουν οδηγήσει στην επιλογή του και το μέγεθος των μονάδων ελέγχου πίεσης των συσκευών του εργαστηρίου έχει προσαρμοστεί και στο μέγεθος του ρυθμιστή εκτός των υπολοίπων στοιχείων τους. Συνεπώς αλλαγή ρυθμιστή συνεπάγεται αλλαγή μεγέθους ολόκληρης της μονάδας ελέγχου.				
55	ΠΜ6	<p>ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΑΕΡΑ Norgren:</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά <u>Ρυθμιστή αέρα Norgren:</u> Ρυθμιστής πίεσης αέρα (Pneumatic Regulator) 240L/min G 1/4, 0.4 → 10bar. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟΥ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ ΠΙΕΣΗΣ ΕΞΟΔΟΥ 0.4bar ΚΑΙ ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ 10bar. Η ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΕΡΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ 14bar. Ο ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ Norgren ΝΑ ΕΧΕΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΒΑΝΝΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕΣΩ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1/4". ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ -0 ΕΩΣ 70 ΒΑΘΜΟΙ ΚΕΛΣΙΟΥ. Ο ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΕΧΕΙ ΤΥΠΙΚΟ ΡΥΘΜΟ ΡΟΗΣ ΑΕΡΙΑ 240L/min.</p> <p>Αιτιολόγηση/Τεκμηρίωση: Ο ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΑΕΡΑ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΜΕ ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΝΑΖΥΜΩΜΕΝΩΝ ΕΔΑΦΙΚΩΝ ΔΟΚΙΜΙΩΝ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΠΙΒΑΛΛΕΤΑΙ Η ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΠΙΕΣΗ ΜΕΣΩ ΚΙΝΗΤΗΡΑ Η ΜΕ ΤΟ ΧΕΡΙ ΧΩΡΙΣ ΕΛΕΓΧΟ ΜΕΣΩ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ. Ο ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΑΥΤΟΣ ΕΠΙΛΕΓΕΤΑΙ ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗΣ ΤΙΜΗΣ ΤΟΥ ΚΑΙ ΕΠΕΙΔΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η ΑΚΡΙΒΕΙΑ 1-5kPa ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΑ. ΕΠΙΣΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΑΝ ΜΕΙΩΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΝΑ ΕΠΙΒΑΛΕΤΑΙ ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΣΤΙΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ 8bar αντί των 10 bar που παράγει ο αεροσυμπιεστής του εργαστηρίου.</p>	Σχολή Πολιτικών Μηχανικών	1	ΝΑΙ	
56	ΠΜ7	<p>Τύπος αναλώσιμου: Αναλώσιμα για Drone DJI Spreading Wings S900:</p> <p>Αιτούμενα αναλώσιμα:</p> <p>- DJI Μπαταρία Πτήσης {Intelligent</p>	Σχολή Πολιτικών Μηχανικών	10	ΝΑΙ	

		<p>Flight Battery (LiPo))</p> <p>Τεχνικές Προδιαγραφές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μέγεθος: 16*11*7cm • Βάρος:520 gr • Χωρητικότητα:5870 mAh • Τάση:15.2 V • Τύπος Μπαταρίας:LiPo 4S • Καθαρό βάρος:468 g <p>Αιτιολόγηση/Τεκμηρίωση: Τα εν λόγω αναλώσιμα πρέπει να είναι τα συγκεκριμένα ώστε να είναι συμβατά για να μπορέσει να συντηρηθεί και ανανεωθεί το υπάρχον drone (DJI Spreading Wings S900) το οποίο συλλέγει στοιχεία για την κυκλοφορία οχημάτων τα οποία επεξεργάζονται οι φοιτητές στο πλαίσιο των μαθημάτων του Εργαστηρίου Κυκλοφοριακής Τεχνικής.</p>				
57	<p>ΠΜ8</p>	<p>Τύπος αναλώσιμου: Αναλώσιμα για Drone DJI Spreading Wings S900:</p> <p>DJI Κάρτα αντικατάστασης για κάλυψη μικρών ατυχημάτων {DJI Care Refresh + (EU) Card}</p> <p>Χαρακτηριστικά: Παροχή δύο μονάδων αντικατάστασης και κάλυψη επισκευής μικρών ατυχημάτων , όπως συγκρούσεις και επαφή με το νερό για ένα έτος</p> <p>Αιτιολόγηση/Τεκμηρίωση: Τα εν λόγω αναλώσιμα πρέπει να είναι τα συγκεκριμένα ώστε να είναι συμβατά για να μπορέσει να συντηρηθεί και ανανεωθεί το υπάρχον drone (DJI Spreading Wings S900) το οποίο συλλέγει στοιχεία για την κυκλοφορία οχημάτων τα οποία επεξεργάζονται οι φοιτητές στο πλαίσιο των μαθημάτων του Εργαστηρίου Κυκλοφοριακής Τεχνικής.</p>	<p>Σχολή Πολιτικών Μηχανικών</p>	1	<p>ΝΑΙ</p>	
58	<p>ΠΜ9</p>	<p>Τύπος αναλώσιμου: Αναλώσιμα για Drone DJI Spreading Wings S900:</p> <p>- DJI Προφυλακτήρες προπελών για την προστασία ανθρώπων και αντικειμένων {DJI Propeller Guards + Obsidian Edition}</p> <p>Τεχνικές προδιαγραφές :Βάρος: (1 PC): 11.5 g Γωνία: 85° Ακτίνα: 138.5 mm Περιφέρεια: 521 mm</p> <p>Αιτιολόγηση/Τεκμηρίωση: Τα εν λόγω αναλώσιμα πρέπει να είναι τα συγκεκριμένα ώστε να είναι</p>	<p>Σχολή Πολιτικών Μηχανικών</p>	30	<p>ΝΑΙ</p>	

		συμβατά για να μπορέσει να συντηρηθεί και ανανεωθεί το υπάρχον drone (DJI Spreading Wings S900) το οποίο συλλέγει στοιχεία για την κυκλοφορία οχημάτων τα οποία επεξεργάζονται οι φοιτητές στο πλαίσιο των μαθημάτων του Εργαστηρίου Κυκλοφοριακής Τεχνικής.				
59	ΠΜ10	<p>Τύπος αναλώσιμου: Φίλτρα για τη Συσκευή Παραγωγής Υπερκάθαρου νερού:</p> <p>- Φίλτρα διήθησης GF Συνδυασμός φίλτρων (πακέτο/KIT) ο οποίος περιλαμβάνει τα ακόλουθα φίλτρα: Οργανικών/Κωλωειδών (Organic/Colloid), Υπερκάθαρο από Ιοντοεναλλαγή (Ultrapure Ion Exchange), Απομάκρυνση Οργανικών (Organic Free Organic removal), Φίλτρο ελεύθερων οργανικών (Ultralow filter with Organic Free Cartridge).</p>	Σχολή Πολιτικών Μηχανικών	(1 πακέτο (KIT))	ΝΑΙ	
60	MMM1	Εργαστηριακή συσκευή ανάδευσης με ταχύτητα περιστροφής 40-300σ.α.λ. και δυνατότητα χρήσης στο εσωτερικό επαωαστικού θαλάμου (θερμοκρασία έως 40οC) .	Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών	1	ΝΑΙ	
61	MMM2	Σφυρί ταξινόμησης βραχομάζας (κρουσίμετρο Schmidt -Schmidt test hammer), Ενέργειας κρούσης 0.735 Nm (κρουσίμετρο τύπου L), Να περιλαμβάνει θήκη μεταφοράς.	Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών	1	ΝΑΙ	
62	MMM3	Πενετρόμετρο κλίμακας 0-14 kgf/cm ² (pocket pemetrometer) Κλίμακα μέτρησης 0-14 kgf/cm ² .	Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών	1	ΝΑΙ	
63	MMM4	Σταθμήμετρο: <p>- Ταινία από ατσάλι με επικάλυψη από πολυαιθυλένιο, μη παραμορφώσιμη, με διάστημα μέτρησης ανα χιλιοστό και βάρους περίπου 3,8 κιλών.</p> <p>- Ηχητικά (buzzer) και οπτικά (LED) σήματα συναγερμού κατά την εύρεση της στάθμης του νερού.</p> <p>- Ρύθμιση ευαισθησίας για διακυμάνσεις της αγωγιμότητας του νερού.</p>	Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών	1	ΝΑΙ	

		- Ατσάλινοι αγωγοί (conductors). - Αισθητήρας ανίχνευσης (sensor probe) από ανοξείδωτο χάλυβα - Καρούλι από ατσάλινο πλαίσιο (frame) με το κεντρικό τμήμα (hub) από πολυπροπυλένιο. - Μπαταρία των 9V.				
64	MMM5	Λουτρό υπερήχων: Χωρητικότητα 1,9 λίτρων, συχνότητα 50/60 Hz, τάση 230 V, χρονοδιακόπτης, ψηφιακές ενδείξεις θερμοκρασίας- χρόνου, ενσωματωμένο καλάθι.	Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών	1	NAI	
65	MMM6	Εξαρτήματα οπτικών ειδών για την ανάπτυξη οργάνου LIBS: Ø1" CaF2 Plano-Convex Lens, f = 40.0 mm, Uncoated (x1)	Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών	1	NAI	
66	MMM7	Εξαρτήματα οπτικών ειδών για την ανάπτυξη οργάνου LIBS: Ø1" CaF2 Plano-Convex Lens, f = 50.0 mm, Uncoated (x1)	Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών	1	NAI	
67	MMM8	Εξαρτήματα οπτικών ειδών για την ανάπτυξη οργάνου LIBS: Ø1" CaF2 Plano-Convex Lens, f = 75.0 mm, Uncoated (x1)	Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών	1	NAI	
68	MMM9	Εξαρτήματα οπτικών ειδών για την ανάπτυξη οργάνου LIBS: Customer Inspired! f = 50 mm, Ø1" UVFS Plano-Convex Lens, 532/1064 nm V-Coat (x1)	Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών	1	NAI	
69	MMM10	Εξαρτήματα οπτικών ειδών για την ανάπτυξη οργάνου LIBS: Customer Inspired! Ø1/2" Harmonic Beamsplitter, Reflects 266 nm and 355 nm, Transmits 532 nm and 1064 nm (x1)	Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών	1	NAI	
70	MMM11	Εξαρτήματα οπτικών ειδών για την ανάπτυξη οργάνου LIBS: Customer Inspired! f = 75 mm, Ø1" UVFS Plano-Convex Lens, 532/1064 nm V-Coat (x1)	Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών	1	NAI	
71	NMM1	Πολυμετρικό όργανο μέτρησης ηλεκτρικών μεγεθών σε τριφασικά κυκλώματα. Τεχνικές Προδιαγραφές: 1)Μέτρηση τάσης (AC/DC)0 έως600V, 2)Μέτρηση ρεύματος (AC/DC) από Μα έως 10 A, 3)Μέτρηση ωμικής αντίστασης, 4)Μέτρηση χωρητικότητας, 5)	Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών	2	NAI	

		Μέτρηση Συχνότητας, 6)Ψηφιακή ένδειξη 4 ψηφίων, 7)Δυνατότητα αυτόματης επιλογής κλίμακας (auto-range)				
72	ΣΕ1	<p>Μετρητές Μετατόπισης Τύπου LVDT (Linear Voltage Displacement Transducer) με τα αναγκαία παρελκόμενα:</p> <p>Οι μετρητές μετατόπισης τύπου LVDT χρησιμοποιούνται για τη μέτρηση αξονικών και εγκάρσιων μετατοπίσεων σε πειράματα προσδιορισμού μηχανικών ιδιοτήτων και σταθερών.</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Έυρος μέτρησης ± 10 εκατ. - Μήκος καλωδίων σύνδεσης πλέον του 1 μέτρου - Δυνατότητα προσαρμογής σε υφιστάμενο σύστημα συλλογής πειραματικών δεδομένων του Εργαστηρίου Αντοχής Υλικών. 	Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών	3	NAI	
73	ΣΕ2	<p>Κεφαλή ισχυόμετρου για υφιστάμενο Laser Thorlabs – PM100A:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Μετρά ισχύ σε έυρος 190nm -20 μm (ώστε να μπορεί να μετρά και σε άλλα laser που διαθέτει η σχολή) - Νααντέχει έκθεση σε έως και 10 W (20 W για έω 2 min) - Να έχει μικρό χρόνο απόκρισης (< 1 s) και - Να είναι συμβατό με το PM100A 	Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών	1	NAI	
74	HM1	Ψηφιακό καπασιτόμετρο 200pF-20μF, 3 1/2 ψηφίων τύπου Mastech MS 6013	Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών	3	NAI	

75	HM2	Πολύμετρα	Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών	5	NAI		
----	-----	-----------	--	---	-----	--	--

Η εμφάνιση τιμής / τιμών στην «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Επίσης η «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» πρέπει να περιέχει:

- στοιχεία τεκμηρίωσης (εγχειρίδια, τεχνικά φυλλάδια, κ.λπ.)
- οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την Προσφορά του προσφέροντος και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα Διακήρυξη

Στη Στήλη «Κατηγορία Είδους/Περιγραφή», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Αν στη στήλη «υποχρεωτική Απαίτηση» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον προσφέροντα, θεωρούμενη ως απαραίτητος όρος σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαραίτητους όρους απορρίπτονται ως απαραίδεκτες.

Στη στήλη «Απάντηση» σημειώνεται η απάντηση του προσφέροντος που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής.

Στη στήλη «Παραπομπή Απάντησης» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των ειδών, του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας, της εγγύησης, της τεχνικής υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του προσφέροντος τεκμηριώνουν τα στοιχεία των απαντήσεων στις τεχνικές προδιαγραφές.

Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λπ.).

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλες τις τεχνικές προδιαγραφές για τα είδη που θα υποβληθεί η προσφορά και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Πίνακας 4. Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς.

Επιστημονικά όργανα και αναλώσιμα/ανταλλακτικά							
A/A	Κωδικός είδους	Προσφερόμενο είδος	Απαιτούμενα Τεμάχια	Προϋπολογισθείσα τιμή μονάδος μη συμπ. ΦΠΑ (€)	Συνολική προϋπολογισθείσα τιμή μη συμπ. ΦΠΑ (€)	Προσφερόμενη τιμή μονάδος μη συμπ. ΦΠΑ (€)	Συνολική προσφερόμενησ α τιμή μη συμπ. ΦΠΑ (€)
1	ATM1		1	2.821,77	2.821,77		
2	ATM2		1	8.060,48	8.060,48		
3	ATM3		1	1.379,032	1.379,032		
4	ATM4		1	637,097	637,097		
5	ATM5		2	400,00	800,00		
6	XM1		1	230,00	230,00		
7	XM2		1	261,00	261,00		
8	XM3		1	198,00	198,00		
9	XM4		1	259,30	259,30		
10	XM5		1	271,50	271,50		

19PROC006096287 2019-12-23

11	XM6		1	210,00	210,00		
12	XM7		3	75,32	225,97		
13	XM8		1	200,00	200,00		
14	XM9		1	1.612,90	1.612,90		
15	XM10		1	1.612,90	1.612,90		
16	XM11		1	121,00	121,00		
17	XM12		1	787,20	787,20		
18	XM13		1	488,15	488,15		
19	XM14		1	362,90	362,90		
20	XM15		1	260,23	260,23		
21	XM16		1	223,74	223,74		
22	XM17		2	96,77	193,55		
23	XM18		2	137,10	274,19		
24	XM19		1	137,10	137,10		
25	XM20		1	435,48	435,48		
26	XM21		1	1.270,00	1.270,00		
27	XM22		1	140,00	140,00		
28	XM23		1	586,26	586,26		
29	XM24		1,00	500,00	500,00		
30	XM25		1,00	879,00	879,00		
31	XM26		1,00	100,00	100,00		
32	XM27		1,00	209,68	209,68		
33	XM28		1,00	550,80	550,80		
34	XM29		1,00	200,00	200,00		
35	XM30		1,00	270,00	270,00		
36	XM31		1,00	322,58	322,58		
37	XM32		1,00	810,00	810,00		
38	XM33		1,00	345,00	345,00		
39	XM34		1,00	250,00	250,00		
40	XM35		2,00	145,00	290,00		
41	XM36		1,00	300,00	300,00		
42	MM1		1	725,81	725,81		
43	MM2		1	112,90	112,90		
44	MM3		1	72,58	72,58		
45	MM4		1	48,39	48,39		
46	MM5		1	201,61	201,61		

47	MM6		1	477,42	477,42		
48	MM7		4	234,27	937,10		
49	MM8		1	233,87	233,87		
50	ΠΜ1		1	3.600,00	3.600,00		
51	ΠΜ2		10 διαγνωστικά & 10 κάρτες μνήμης	221,774	2.217,74		
52	ΠΜ3		1	1.500,00	1.500,00		
53	ΠΜ4		2	403,225	806,45		
54	ΠΜ5		2	232,21	464,42		
55	ΠΜ6		1	342,04	342,04		
56	ΠΜ7		10	155,00	1.550,00		
57	ΠΜ8		1	169,74	169,74		
58	ΠΜ9		30	16,60	498,00		
59	ΠΜ10		(1 πακέτο (ΚΙΤ)	407,26	407,26		
60	MMM1		1	1.128,00	1.128,00		
61	MMM2		1	340,75	340,75		
62	MMM3		1	235,00	235,00		
63	MMM4		1	1.062,00	1.062,00		
64	MMM5		1	600,00	600,00		
65	MMM6		1	180,00	180,00		
66	MMM7		1	190,00	190,00		
67	MMM8		1	218,00	218,00		
68	MMM9		1	130,00	130,00		
69	MMM10		1	130,00	130,00		

70	MMM11		1	171,00	171,00			
71	NMM1		2	161,00	322,00			
72	ΣΕ1		3	913,98	2.741,94			
73	ΣΕ2		1	679,73	679,73			
74	HM1		3	39,00	117,00			
75	HM2		5	21,00	105,00			
Σύνολο μη συμπ. ΦΠΑ								
ΦΠΑ								
Σύνολο συμπ. ΦΠΑ								

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV - 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 Ι: 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)

- Ονομασία: ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής ΚΗΜΔΗΣ: 99203026
- Ταχυδρομική διεύθυνση/Πόλη/Ταχ. Κωδικός: ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9, 15780 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Ε. ΜΠΑΤΖΙΑ
- Τηλέφωνο: 210 7723358
- Ηλ. ταχυδρομείο: hbatzia@central.ntua.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): <http://www.ntua.gr>

Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): Διαγωνισμός Κάτω των Ορίων για την επιλογή αναδόχου/αναδόχων για την Προμήθεια Επιστημονικών οργάνων και αναλωσίμων/ανταλλακτικών για την κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών των σχολών του ΕΜΠ (.....)

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ:

- 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:

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 ;	
Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ^{iv} ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[] Ναι [] Όχι [.....] [.....] [...]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου
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	α) [.....]

<p>του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:</p> <p>β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> <p>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο^v:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</p> <p>Εάν όχι: 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:</p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....]</p> <p>γ) [.....]</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Τρόπος συμμετοχής:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους^{vi};</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>
<p>Τμήματα</p>	<p>Απάντηση:</p>

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[]
--	----

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

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

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 ...):	[.....]

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ^{vii}

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^{viii}**

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

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

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
<p>Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου^{xvi} 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;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]^{xvii}</p>

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

	[.....][.....][.....][.....] ^{xix}
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») ^{xx} ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{xxi} :	[.....]

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 ^{xxii} , 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;^{xxiii}</p>	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
	α)[.....].	α)[.....].
	β)[.....]	β)[.....]
<p>γ.1) [] Ναι [] Όχι</p> <p>- [] Ναι [] Όχι</p>	<p>γ.1) [] Ναι [] Όχι</p> <p>- [] Ναι [] Όχι</p>	<p>γ.1) [] Ναι [] Όχι</p> <p>- [] Ναι [] Όχι</p>
- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης	-[.....].	-[.....].
- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:	-[.....].	-[.....].
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): ^{xxiv} [.....][.....][.....]	

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

<p>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου^{xxv};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [... ..]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις^{xxvi}:</p> <p>α) πτώχευση, ή</p> <p>β) διαδικασία εξυγίανσης, ή</p> <p>γ) ειδική εκκαθάριση, ή</p> <p>δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή</p> <p>ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή</p> <p>στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή</p> <p>ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:</p> <p>- Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις^{xxvii}</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....]</p> <p>-[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα^{xxviii};</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; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<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>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</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^{xxx}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxxi} 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; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p>
	<p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που</p>

	λήφθηκαν: [.....]
<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 αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

<p>Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005^{xxxii}:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</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>

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^{xxxiii}; του: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[...]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>2) Για συμβάσεις υπηρεσιών: Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: [...] <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</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^{xxxiv}:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...]νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>2α) Ο ετήσιος («ειδικός») κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής:</p> <p>και/ή,</p> <p>2β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής^{xxxv}:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...] νόμισμα</p> <p>(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 ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4)Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές αναλογίες^{xxxvi} που ορίζονται στη σχετική</p>	<p>(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-αναλογία μεταξύ x και γ^{xxxvii} -και η αντίστοιχη</p>

<p>διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>αξία)</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>5) Το ασφαλισμένο ποσό στην ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων του οικονομικού φορέα είναι το εξής:</p> <p>Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[.....][...]νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</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> <p>[.....][.....][.....]</p>

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:								
<p>1α) Μόνο για τις δημόσιες συμβάσεις έργων: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xxxviii}, ο οικονομικός φορέας έχει εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [...] Έργα: [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>								
<p>1β) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xxxix}, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς^{xl}:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [.....]</p> <table border="1" data-bbox="762 1032 1353 1104"> <thead> <tr> <th data-bbox="762 1032 906 1059">Περιγραφή</th> <th data-bbox="906 1032 1046 1059">ποσά</th> <th data-bbox="1046 1032 1190 1059">ημερομηνίες</th> <th data-bbox="1190 1032 1353 1059">παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="762 1059 906 1104"></td> <td data-bbox="906 1059 1046 1104"></td> <td data-bbox="1046 1059 1190 1104"></td> <td data-bbox="1190 1059 1353 1104"></td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
<p>2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες^{xli}, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας: Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και</p>	<p>[.....]</p>								

ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	
<p>5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό:</p> <p>Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέψει τη διενέργεια ελέγχων^{xliii} όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;</p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<p>6) Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων διατίθενται από:</p> <p>α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης)</p> <p>β) τα διευθυντικά στελέχη του:</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p>
<p>7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	[.....]
<p>8) Το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:</p>	<p>Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό:</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών:</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p>
<p>9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	[.....]
<p>10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας^{xliiii} το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:</p>	[.....]
<p>11) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών : Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα</p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

<p>προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</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: 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>

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

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

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

Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

<i>Περιορισμός του αριθμού</i>	<i>Απάντηση:</i>
<p>Πληροί τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο: Εφόσον ζητούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων, αναφέρετε για καθένα από αυτά αν ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα απαιτούμενα έγγραφα: <i>Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε για το καθένα:</i></p>	<p>[...]</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι^{xlv}</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]^{xlvi}</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^{xlvii}, 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^{xlviii}.

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

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

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

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

viii Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

ix Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

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

xi Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **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).

xii Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το 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.

^{xiii} Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

^{xiv} Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (**ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15**) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

^{xv} Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) "Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".

^{xvi} Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

^{xvii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xviii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xix} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xx} Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

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

^{xxii} Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

^{xxiii} Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των 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

^{xxiv} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

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

^{xxvii} Άρθρο 73 παρ. 5.

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

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

^{xxx} Πρβλ άρθρο 48.

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

^{xxxii} Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

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

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

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

^{xxxvi} Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

^{xxxvii} Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

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

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

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

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

^{xlii} Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.

^{xliiii} 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.

^{xliv} Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.

^{xlv} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xlvi} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

^{xlviii} 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.