

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Διεύθυνση Τεχνικής Υπηρεσίας

Τμήμα Κατασκευών & Επισκευών

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

**ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ
ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

ΒΑΣΕΙ ΒΕΛΤΙΣΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΤΙΜΗΣ ΓΙΑ

**«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΤΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ»**

προεκτιμώμενης αξίας: € 173.837,21 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α..

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: 1/27.03.2018

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ.....	4
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	6
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	6
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	6
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	7
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	8
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	10
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	10
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	11
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	12
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	12
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	12
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	12
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	12
2.1.4 Γλώσσα	13
2.1.5 Εγγυήσεις.....	13
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	14
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	14
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	14
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	15
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	18
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	18
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	18
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	20
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	21
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	21
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	21
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	22
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	26
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	26
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών.....	29
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	30
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	30
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	30
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	31
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	32
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	33
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	33
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	35
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	35
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	35
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	35
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	36
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	37
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	38
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	39
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	40

4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	40
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	40
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	40
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	41
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	41
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	41
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	43
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	43
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	43
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	44
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	45
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	45
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	45
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	45
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	46
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	46
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	47
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	47
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»	86
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – «ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ»	88
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»	93
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – «ΤΕΥΔ»	99
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ»	122
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – «ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ»	128
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ	135



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Διεύθυνση Τεχνικής Υπηρεσίας

Τμήμα Κατασκευών & Επισκευών

Ιερά Οδός 75

118 55 Αθήνα

Τηλ. 210-529-4870/4910/4879

Fax: 210-5294870

Email. tyb@aua.gr

Αθήνα, 27/03/2018

Αριθ. Πρωτ.: 1 (ΔΤΧ)

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών προκηρύσσει Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διαγωνισμό κάτω των ορίων με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης τη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής, για την ανάδειξη Αναδόχου για την «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΤΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ» συνολικού προϋπολογισμού € 140.191,30 πλέον Φ.Π.Α. 24% (€ 33.645,91) ήτοι τελικής προεκτιμώμενης αξίας # € 173.837,21# (εκατόν εβδομήντα τριών χιλιάδων οκτακοσίων τριάντα επτά ευρώ και είκοσι ενός λεπτών) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α..

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη του υποψηφίου, η οποία συνεπάγεται πλήρη αποδοχή εκ μέρους του όλων των όρων της παρούσας διακήρυξης.

Ημερομηνία ανάρτησης της Διακήρυξης στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.	Ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση στον Ημερήσιο Τύπο	Ημερομηνία δημοσίευσης στην ηλεκτρονική σελίδα του Πανεπιστημίου	Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών	Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών
04.04.2018	04.04.2018	04.04.2018	04.04.2018	04.04.2018

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

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διαγωνισμό κάτω των ορίων με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης τη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής, για την ανάδειξη Αναδόχου για την «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΤΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ», συνολικού προϋπολογισμού € 140.191,30 πλέον Φ.Π.Α. 24% (€33.645,91) ήτοι τελικής αξίας € **173.837,21 (εκατόν εβδομήντα τριών χιλιάδων οκτακοσίων τριάντα εφτά ευρώ και είκοσι ενός λεπτών)**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος. Αντίγραφα της διακήρυξης και πληροφορίες για το διαγωνισμό παρέχονται μέσω των συστημάτων ΕΣΗΔΗΣ και ΚΗΜΔΗΣ καθώς και από την ηλεκτρονική διεύθυνση του Πανεπιστημίου: <http://tdd.aua.gr/announcements/main> (Ανακοινώσεις - Προκηρύξεις διαγωνισμών).

Περίληψη της διακήρυξης θα αναρτηθεί στον Ελληνικό Τύπο και στο Πρόγραμμα «Διαύγεια».

Οι προσφορές κατατίθενται ηλεκτρονικά στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ μέχρι τις 27-04-2018, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 6 του Ν. 4155/2013 και το άρθρο 6 της ΥΑ Π1-2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 4 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών ήτοι μέχρι την 23/04/2018 και ώρα 15:00 και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται. Αιτήματα παροχής πληροφοριών που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών δεν εξετάζονται.

**Ο ΑΝ. ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ**

**ΣΤΑΥΡΟΣ ΖΩΓΡΑΦΑΚΗΣ
ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ**

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 75
Πόλη	ΑΘΗΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	11855
Τηλέφωνο	210 5294870/4910/4989
Φαξ	210 5294880
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	tyb@aua.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΑΔΑΜΑΝΤΙΑ ΑΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΥ (ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ-ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ), e-mail: mando@aua.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.aua.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου (Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα), μη Κεντρική Αναθέτουσα Αρχή και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση, υποτομέας: Κεντρική Κυβέρνηση.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Εκπαίδευση.

Στοιχεία Επικοινωνίας

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

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

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση: www.aua.gr ή www.promitheus.gov.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 και κριτήριο κατακύρωσης τη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (αριθ. ενάριθ. έργου 2014ΣΕ54600002) «ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ».

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του παραπάνω κωδικού του οικονομικού έτους 2018 του Φορέα

Η δαπάνη θα πληρωθεί μετά την έγκριση πίστωσης - χρηματοδότησης από το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας & Θρησκευμάτων

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι ο έλεγχος των εσωτερικών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων (ΕΗΕ) των κτηρίων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, εργασίες επισκευής και εργασίες αντικατάστασης ηλεκτρικών πινάκων, προκειμένου να επιτευχθεί η ορθή λειτουργία του ηλεκτρολογικού δικτύου σύμφωνα με το πρότυπο HD 384.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 71314100-3 (Ηλεκτρολογικές υπηρεσίες)

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

ΤΜΗΜΑ Α: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΓΠΑ», προεκτιμώμενης αξίας € 72.816,00 (εβδομήντα δύο χιλιάδων οκτακοσίων δεκαέξι ευρώ) , πλέον ΦΠΑ 24%

ΤΜΗΜΑ Β: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΓΠΑ», προεκτιμώμενης αξίας € 53.054,45 (πενήντα τριών χιλιάδων πενήντα τεσσάρων ευρώ και σαράντα πέντε λεπτών) , πλέον ΦΠΑ 24%

ΤΜΗΜΑ Γ: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΓΠΑ», προεκτιμώμενης αξίας 14.320,85 (δεκατεσσάρων χιλιάδων τριακοσίων είκοσι ευρώ και ογδόντα πέντε λεπτών) , πλέον ΦΠΑ 24%.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα ή για όλα τα τμήματα του διαγωνισμού.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των # 173.837,21€# (εκατόν εβδομήντα τριών χιλιάδων οκτακοσίων τριάντα εφτά ευρώ και είκοσι ενός λεπτών) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 173.837,21€ (εκατόν εβδομήντα τριών χιλιάδων οκτακοσίων τριάντα εφτά ευρώ και είκοσι ενός λεπτών) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 140.191,30 ΦΠΑ : € 33.645,91).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 5 (πέντε) μήνες.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι -Απαιτήσεις – Τεχνικές Προδιαγραφές** της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέση ποιότητας – τιμής.

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:

1. Του Ν. 4009/2011 Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (ΦΕΚ 195 Α') όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159/Α'/10.08.2012) «Ρυθμίσεις θεμάτων Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και άλλες διατάξεις και τον Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24/Α'/30.01.2013) «Οργάνωση και λειτουργία Ιδρύματος Νεολαίας και Δια Βίου Μάθησης και Εθνικού Οργανισμού Πιστοποίησης Προσόντων και Επαγγελματικού Προσανατολισμού και άλλες διατάξεις».
2. Του Π.Δ. 377/89 "Μετονομασία ΑΣΟΕΕ, ΠΑΣΠΕ, ΑΒΣΠ και ΑΓΣΑ" (ΦΕΚ 166 Α').
3. Του Ν. 2362/95 «Περί Δημοσίου Λογιστικού Ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και Άλλες Διατάξεις», (ΦΕΚ 247 Α').
4. Του ΠΔ 496/1974, όπως ισχύει, «Περί Λογιστικού των Ν.Π.Δ.Δ.» (ΦΕΚ 141 Α').
5. Του Ν. 1642/1986 «Περί Φ.Π.Α.», (ΦΕΚ 125 Α').
6. Του Ν. 2198/94 «Αύξηση αποδοχών δημοσίων υπαλλήλων... και άλλες διατάξεις», άρθρο 24 «Παρακράτηση φόρου στο εισόδημα από εμπορικές επιχειρήσεις (ΦΕΚ 43 Α').
7. Του Ν.Δ. 4578/66, περί "Κυρώσεως πράξεων Υπουργικού Συμβουλίου και άλλων τινών διατάξεων ", άρθρο 4, παραγ. 6 (ΦΕΚ 234 Α').
8. Του Ν. 3588/2007 «Πτωχευτικός Κώδικας» (ΦΕΚ 135 Α').
9. Του Π.Δ. 186/1992 «Κώδικας Βιβλίων και Στοιχείων» άρθρο 2 (ΦΕΚ 84 Α').
10. Την υπ'αρ. 20977/23-8-2007 κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005» (ΦΕΚ 1673 Β').
11. Του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ120/Α/29-5-2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α/7-4-2014).
12. Του Ν. 4205/2013 (ΦΕΚ 242/Α/6-11-2013) «Ηλεκτρονική επιτήρηση υπόδικων...και άλλες διατάξεις», (άρθ. 9, παρ.4β).
13. Την με αριθμ. πρωτ. Π1/542/ 4/3/ 2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιος με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
14. Του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α/07.04.2014) περί «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις»
15. του ν. 4412/2016 (Α' 147) "*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*"
16. του ν. 4314/2014 (Α' 265): "*Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις"* και του ν. 3614/2007 (Α' 267) "*Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013*»,

17. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
18. 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,
19. 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»,
20. του ν. 3886/2010 (Α' 173) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L335)»,
21. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
22. του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
23. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
24. 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»,
25. του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
26. του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
27. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
28. του ν. 3469/2006 (Α' 131) "Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις"
29. του ν. 3310/2005 " άρθρο 12 παρ. 27 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων»,
30. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
31. του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
32. του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
33. του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
34. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
35. της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων »
36. της με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.),

37. Την από 2522/22/03/2018 Απόφαση της Συγκλήτου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Συνεδρία 530(I)/21.03.2018) περί έγκρισης προκήρυξης του παρόντος διαγωνισμού (ΑΔΑ: 6ΔΩΥ46Ψ8Ζ6-9Ξ1),

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

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 27η/04/2018 και ώρα 11:00. Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, την 7^η / 05/ 2018, ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών	Ηλεκτρονική Υποβολή: 27η/04/2018, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00. Έντυπη προσφορά: Τα στοιχεία και δικαιολογητικά της προσφοράς που υποβάλλονται ηλεκτρονικά προσκομίζονται, κατά περίπτωση, σε έντυπη μορφή εντός προθεσμίας τριών (3) εργάσιμων ημερών από την καταληκτική ημερομηνία της ηλεκτρονικής υποβολής, ήτοι 3η/05/2018, ημέρα Πέμπτη, ώρα 15.00.
Τόπος κατάθεσης προσφορών	Ηλεκτρονική Υποβολή Στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ) (ηλεκτρονική μορφή) Έντυπα δικαιολογητικά κατά περίπτωση: Τμήμα Κατασκευών & Επισκευών
Ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών	Η αποσφράγιση των προσφορών των προσφερόντων οικονομικών φορέων θα γίνει μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ την 7η/05/2018 , στις 11:00 ώρα συστήματος του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>.

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016.

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.aua.gr, στην διαδρομή : ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ► ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ.

B. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

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
- 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:

- η παρούσα Διακήρυξη με αριθμό πρωτοκόλλου 1/27.03.2018 με τα κάτωθι Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- Παράρτημα Ι – «Απαιτήσεις - Τεχνικές Προδιαγραφές»
- Παράρτημα ΙΙ - «Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς»
- Παράρτημα ΙΙΙ - «Φύλλο Συμμόρφωσης»
- Παράρτημα ΙV - «Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς»
- Παράρτημα V - « ΤΕΥΔ»
- Παράρτημα VI - «Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών».
- Παράρτημα VII - «Σχέδιο Σύμβασης»
- Παράρτημα VIII – «Ηλεκτρολογικά Μονογραμμικά Σχέδια»

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 4 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

α) Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο 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 που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα [πχ αγγλική], 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 που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.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 κατάρτισης αυτής, το ποσό της κατάρτισης 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.

Υποδείγματα των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής, καλής εκτέλεσης και καλής λειτουργίας βρίσκονται στο Παράρτημα VI - «Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών» της παρούσας διακήρυξης

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

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, βάσει του υποδείγματος στο Παράρτημα VI - «Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών» που για κάθε τμήμα του διαγωνισμού ανέρχεται στα παρακάτω ποσά:

Για το ΤΜΗΜΑ Α στο ποσό των **1.400,00 € (χιλίων τετρακοσίων ευρώ),**

Για το ΤΜΗΜΑ Β στο ποσό των **1.000,00 € (χιλίων ευρώ),**

Για το ΤΜΗΜΑ Γ στο ποσό των **280,00 € (διακοσίων ογδόντα ευρώ),**

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι 210 ημέρες, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8 δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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

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

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

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

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

στ) **παιδική εργασία** και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη 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, 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 η,(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 προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

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

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

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

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

α) Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο προσφέρων δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, 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 παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

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

- (α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,
- (β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,
- (γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,
- δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,
- (ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,
- (η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,
- (θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

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

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

2.2.3.6. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2. γ) και 2.2.3.4 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.

2.2.3.7. 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.

2.2.3.8. 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 επαγγελματική δραστηριότητα **συναφή με το αντικείμενο της υπηρεσίας**. Ειδικότερα απαιτείται να διαθέτουν γενική άδεια επίβλεψης (συντήρησης) ηλεκτρικών εγκαταστάσεων κάθε κατηγορίας & ισχύος και για εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς να είναι εγγεγραμμένοι στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.Μ.Η.).

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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν για κάθε ΤΜΗΜΑ του διαγωνισμού:

ΤΜΗΜΑ Α:

α) κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον 2 (δύο) συμβάσεις παρόμοιων υπηρεσιών με αυτό που προδιαγράφεται στην παρούσα διακήρυξη, δηλαδή στον έλεγχο ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων σύμφωνα με το πρότυπο HD384 για κτήρια άνω των 20000 m².

β) να διαθέτουν το απαιτούμενο τεχνικό προσωπικό. Ο ανάδοχος θα ορίσει Υπεύθυνο Έργου και δύο Επιβλέποντες Έργου. Ο Υπεύθυνος Έργου θα είναι Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, 10ετούς τουλάχιστον αποδεδειγμένης εμπειρίας σε ηλεκτρολογικές εργασίες, ο οποίος υποχρεούται να επιβλέπει τις κρίσιμες εργασίες και να είναι άμεσα διαθέσιμος για την επίλυση των όποιων προβλημάτων προκύψουν. Επίσης, οι Επιβλέποντες Έργου θα είναι Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί, 5ετούς εμπειρίας, θα εδρεύουν στον τόπο του έργου σε όλη την διάρκεια εκτέλεσης αυτού και σε όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Ο Υπεύθυνος Έργου θα έχει άδεια Α' ειδικότητας 4^{ης} Ομάδας και οι Επιβλέποντες θα έχουν άδεια Α' ειδικότητας 3^{ης} Ομάδας (σύμφωνα με το Π.Δ. 108/2013).

Ο ανάδοχος υποχρεούται επίσης να διαθέτει στο προσωπικό του, έναν Ηλεκτρολόγο με άδεια Αρχιτεχνίτη, Α' ειδικότητας και τουλάχιστον τρεις αδειούχους τεχνίτες Ηλεκτρολόγους Α' ειδικότητας (σύμφωνα με το Π.Δ. 108/2013).

Η πείρα του Υπεύθυνου Έργου και των Επιβλεπόντων θα προκύπτει από επίσημα πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις.

γ) να διαθέτουν όργανο ελέγχου των εσωτερικών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, που θα χρησιμοποιηθεί κατά την εκτέλεση του έργου, με πιστοποιητικό από ανεξάρτητο διαπιστευμένο εργαστήριο δοκιμών (ΕΣΥΔ) σύμφωνα με το πρότυπο ISO 17025.

ΤΜΗΜΑ Β:

α) κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον 3 (τρεις) συμβάσεις παρόμοιων υπηρεσιών με αυτό που προδιαγράφεται στην παρούσα διακήρυξη, δηλαδή στην επισκευή ηλεκτρολογικών πινάκων. Οι συμβάσεις θα είναι συνολικού ύψους κατ'ελάχιστον τον προϋπολογισμό του ΤΜΗΜΑΤΟΣ του έργου.

β) να διαθέτουν το απαιτούμενο τεχνικό προσωπικό. Ο ανάδοχος θα ορίσει Υπεύθυνο Έργου και δύο Επιβλέποντες Έργου. Ο Υπεύθυνος Έργου θα είναι Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, 10ετούς τουλάχιστον αποδεδειγμένης εμπειρίας σε ηλεκτρολογικές εργασίες, ο οποίος υποχρεούται να επιβλέπει τις κρίσιμες εργασίες και να είναι άμεσα διαθέσιμος για την επίλυση των όποιων προβλημάτων προκύψουν. Επίσης, οι Επιβλέποντες Έργου θα είναι Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί, 5ετούς εμπειρίας, θα εδρεύουν στον τόπο του έργου σε όλη την διάρκεια εκτέλεσης αυτού και σε όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Ο Υπεύθυνος Έργου θα έχει άδεια Α' ειδικότητας 4^{ης} Ομάδας και οι Επιβλέποντες θα έχουν άδεια Α' ειδικότητας 3^{ης} Ομάδας (σύμφωνα με το Π.Δ. 108/2013).

Ο ανάδοχος υποχρεούται επίσης να διαθέτει στο προσωπικό του, έναν Ηλεκτρολόγο με άδεια Αρχιτεχνίτη, Α' ειδικότητας και τουλάχιστον τρεις αδειούχους τεχνίτες Ηλεκτρολόγους Α' ειδικότητας (σύμφωνα με το Π.Δ. 108/2013).

Η πείρα του Υπεύθυνου Έργου και των Επιβλεπόντων θα προκύπτει από επίσημα πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις.

γ) να διαθέτουν για όλα τα προϊόντα, που θα χρησιμοποιηθούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, σήμανση CE και πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ισοτιμούντα ελέγχου ποιότητας, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Φύλλο Συμμόρφωσης)

ΤΜΗΜΑ Γ:

α) κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον τρεις (3) συμβάσεις παρόμοιων υπηρεσιών με αυτό που προδιαγράφεται στην παρούσα διακήρυξη, δηλαδή στις εργασίες αντικατάστασης ηλεκτρολογικών πινάκων. Οι συμβάσεις θα είναι συνολικού ύψους κατ'ελάχιστον τον προϋπολογισμό του ΤΜΗΜΑΤΟΣ του έργου.

β) να διαθέτουν το απαιτούμενο τεχνικό προσωπικό. Ο ανάδοχος θα ορίσει Υπεύθυνο Έργου και δύο Επιβλέποντες Έργου. Ο Υπεύθυνος Έργου θα είναι Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, 10ετούς τουλάχιστον αποδεδειγμένης εμπειρίας σε ηλεκτρολογικές εργασίες, ο οποίος υποχρεούται να επιβλέπει τις κρίσιμες εργασίες και να είναι άμεσα διαθέσιμος για την επίλυση των όποιων προβλημάτων προκύψουν. Επίσης, οι Επιβλέποντες Έργου θα είναι Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί, 5ετούς εμπειρίας, θα εδρεύουν στον τόπο του έργου σε όλη την διάρκεια εκτέλεσης αυτού και σε όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Ο Υπεύθυνος Έργου θα έχει άδεια Α' ειδικότητας 4^{ης} Ομάδας και οι Επιβλέποντες θα έχουν άδεια Α' ειδικότητας 3^{ης} Ομάδας (σύμφωνα με το Π.Δ. 108/2013).

Ο ανάδοχος υποχρεούται επίσης να διαθέτει στο προσωπικό του, έναν Ηλεκτρολόγο με άδεια Αρχιτεχνίτη, Α' ειδικότητας και τουλάχιστον τρεις αδειούχους τεχνίτες Ηλεκτρολόγους Α' ειδικότητας (σύμφωνα με το Π.Δ. 108/2013).

Η πείρα του Υπεύθυνου Έργου και των Επιβλεπόντων θα προκύπτει από επίσημα πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις.

γ) να διαθέτουν για όλα τα προσφερόμενα προϊόντα, που θα χρησιμοποιηθούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, σήμανση CE και πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Φύλλο Συμμόρφωσης)

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με τα παρακάτω πρότυπα για κάθε ΤΜΗΜΑ του διαγωνισμού:

ΤΜΗΜΑ Α:

α) Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας EN ISO 9001:2008 του συμμετέχοντος, με ανάλογο πεδίο εφαρμογής δηλαδή στον Έλεγχο των ΕΗΕ κατά το πρότυπο HD384.

β) Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001:2004, του συμμετέχοντος, με ανάλογο πεδίο εφαρμογής δηλαδή στον Έλεγχο των ΕΗΕ κατά το πρότυπο HD384.

γ) Πιστοποιητικό Διαχείρισης Εργασιακής Ασφάλειας και Υγιεινής ΕΛΟΤ 1801:2008 / OHSAS 18001:2007 του συμμετέχοντος, με ανάλογο πεδίο εφαρμογής δηλαδή στον Έλεγχο των ΕΗΕ κατά το πρότυπο HD384.

ΤΜΗΜΑ Β:

α) Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας EN ISO 9001:2008 του συμμετέχοντος, με ανάλογο πεδίο εφαρμογής δηλαδή στην επισκευή ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.

β) Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001:2004, του συμμετέχοντος, με ανάλογο πεδίο εφαρμογής δηλαδή στην επισκευή ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.

γ) Πιστοποιητικό Διαχείρισης Εργασιακής Ασφάλειας και Υγιεινής ΕΛΟΤ 1801:2008 / OHSAS 18001:2007 του συμμετέχοντος, με ανάλογο πεδίο εφαρμογής δηλαδή στην επισκευή ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.

ΤΜΗΜΑ Γ:

α) Διασφάλισης Ποιότητας EN ISO 9001:2008 του συμμετέχοντος, με ανάλογο πεδίο εφαρμογής δηλαδή στην αντικατάσταση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.

β) Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001:2004, του συμμετέχοντος, με ανάλογο πεδίο εφαρμογής δηλαδή στην αντικατάσταση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.

γ) Πιστοποιητικό Διαχείρισης Εργασιακής Ασφάλειας και Υγιεινής ΕΛΟΤ 1801:2008 / OHSAS 18001:2007 του συμμετέχοντος, με ανάλογο πεδίο εφαρμογής δηλαδή στην αντικατάσταση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

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

Η εκτέλεση των εργασιών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α του διαγωνισμού γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα V – ΤΕΥΔ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Επισημαίνεται η υποχρέωση υποβολής ενός ΤΕΥΔ για κάθε ΤΜΗΜΑ του διαγωνισμού.

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 υπογράφεται, 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.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

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

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

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.

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.

B. 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 προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας.

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

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής. (Ν. 4488/13-9-2017 τ. 137 Α'). Έχοντας υπόψη το Αριθμ. Πρωτ. ΕΞ. 12161-2018/10001/12.01.2018 έγγραφο του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης & Κοινωνικής Αλληλεγγύης – Σώμα Επιθεώρησης Εργασίας με θέμα: «Έκδοση Πιστοποιητικού άρθρου 73 παρ. 2 του Ν. 4412/2016» λόγω του ότι η έκδοση του εν λόγω πιστοποιητικού δεν είναι προς το παρόν δυνατή, πριν την ολοκλήρωση της διαδικασίας υλοποίησης της σχετικής λειτουργικότητας του ΟΠΣ-ΣΕΠΕ, ο υποψήφιος ανάδοχος ή ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού θα πρέπει να προσκομίσει **ένορκη βεβαίωση ενώπιον συμβολαιογράφου**, περί μη επιβολής προστίμου σε βάρος του οικονομικού φορέα μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής: 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 δύο (2) 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..

δ) Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.8. 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 αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

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

B.3. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης

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

ΤΜΗΜΑ Α:

α) κατάλογο των κυριότερων συμβάσεων που πραγματοποιήθηκαν κατά την τελευταία τριετία με αναφορά στα αντίστοιχα m^2 . Οι συμβάσεις θα πρέπει να αποδεικνύονται είτε με την προσκόμιση Βεβαίωσης Καλής Εκτέλεσης (όπου θα φαίνεται το είδος της παροχής υπηρεσιών) είτε με την προσκόμιση της αντίστοιχης σύμβασης.

β) Κατάλογο με το τεχνικό προσωπικό που θα διαθέσουν κατά την υλοποίηση της σύμβασης, με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά τους ή άδειες.

γ) να δηλώσουν το όργανο ελέγχου των εσωτερικών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, που θα χρησιμοποιηθεί κατά την υλοποίηση της σύμβασης και να καταθέσουν το αντίστοιχο πιστοποιητικό διακρίβωσης.

ΤΜΗΜΑ Β:

α) κατάλογο των κυριότερων συμβάσεων που πραγματοποιήθηκαν κατά την τελευταία τριετία με αναφορά του αντίστοιχου ποσού. Οι συμβάσεις θα πρέπει να αποδεικνύονται είτε με την προσκόμιση Βεβαίωσης Καλής Εκτέλεσης (όπου θα φαίνεται το είδος της παροχής των υπηρεσιών) είτε με την προσκόμιση της αντίστοιχης σύμβασης.

β) Κατάλογο με το τεχνικό προσωπικό που θα διαθέσουν κατά την υλοποίηση της σύμβασης, με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά τους ή άδειες.

γ) Κατάλογο ή φυλλάδια των ηλεκτρολογικών υλικών που θα χρησιμοποιήσουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης

ΤΜΗΜΑ Γ:

α) κατάλογο των κυριότερων συμβάσεων που πραγματοποιήθηκαν κατά την τελευταία τριετία με αναφορά του αντίστοιχου ποσού. Οι συμβάσεις θα πρέπει να αποδεικνύονται είτε με την προσκόμιση Βεβαίωσης Καλής Εκτέλεσης (όπου θα φαίνεται το είδος της παροχής των υπηρεσιών) είτε με την προσκόμιση της αντίστοιχης σύμβασης.

β) Κατάλογο με το τεχνικό προσωπικό που θα διαθέσουν κατά την υλοποίηση της σύμβασης, με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά τους ή άδειες.

γ) Κατάλογο ή φυλλάδια των ηλεκτρολογικών υλικών που θα χρησιμοποιήσουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης και πρότυπα Διαχείρισης Εργασιακής Ασφάλειας και Υγιεινής της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν έγκυρα, εν ισχύ πιστοποιητικά εκδομένα από επίσημο φορέα στο αντίστοιχο πεδίο εφαρμογής.

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

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

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

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

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

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

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων για κάθε ΤΜΗΜΑ του διαγωνισμού:

ΤΜΗΜΑ Α:

α/α	Κριτήρια	Βαθμολογία	Συντελεστής Στάθμισης
1	Συμφωνία με την Τεχνική Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - «Φύλλο Συμμόρφωσης»)	100-120	50
2	Αποδεδειγμένη Ικανότητα της Εταιρείας σε αντίστοιχες Συμβάσεις (Βεβαιώσεις Καλής εκτέλεσης, Σχετική Εμπειρία)	100-120	30
3	Χρόνος παράδοσης του έργου	100-120	10
4	Οργανόγραμμα (Στελέχωση, Μόνιμο Προσωπικό ή Εξωτερικοί Συνεργάτες, Εμπειρία Στελεχών, κ.λπ.)	100-120	10
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ			100

Ειδικότερα η αξιολόγηση του κάθε κριτηρίου εξετάζεται ως εξής:

Στο κριτήριο 1 εξετάζεται αν παρέχονται ικανοποιητικά στοιχεία για την κάλυψη της τεχνικής περιγραφής και των προδιαγραφών του έργου.

Στο κριτήριο 2 εξετάζεται αν παρέχονται ικανοποιητικά στοιχεία για την τεχνική δυνατότητα του οικονομικού φορέα να εκτελέσει τη σύμβαση. Τα στοιχεία που ζητήθηκαν είναι τα ελάχιστα (100 βαθμοί). Τα επιπλέον στοιχεία θα βαθμολογηθούν με επιπρόσθετους βαθμούς. Αυτά μπορεί να είναι στοιχεία περισσότερων συμβάσεων ή από πολύ μεγαλύτερες εγκαταστάσεις που έγιναν στο παρελθόν. (Ονόματα τηλέφωνα και θέσεις από προηγούμενες εγκαταστάσεις). Προσοχή! τα στοιχεία θα πρέπει να είναι σχετικά και να αποδεικνύονται κατάλληλα.

Στο κριτήριο 3 εξετάζεται ο χρόνος υλοποίησης και παράδοσης του έργου από τον οικονομικό φορέα. Θα πρέπει να γνωρίζει τους περιορισμούς στην λειτουργία του Πανεπιστημίου και να σχεδιάσει με βάση τις αργίες και τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του. Ο χρόνος παράδοσης των 5 μηνών ισούται με 100 βαθμούς.

Στο κριτήριο 4 εξετάζεται η διοικητική επάρκεια του οικονομικού φορέα να ολοκληρώσει έγκαιρα και σωστά την εγκατάσταση, δηλαδή η στελέχωση, το μόνιμο προσωπικό ή εξωτερικοί συνεργάτες, εμπειρία στελεχών, κ.λπ. Προσοχή! τα στοιχεία θα πρέπει να αποδεικνύονται κατάλληλα.

ΤΜΗΜΑ Β:

α/α	Κριτήρια	Βαθμολογία	Συντελεστής Στάθμισης
1	Συμφωνία με την Τεχνική Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - «Φύλλο Συμμόρφωσης»)	100-120	50
2	Αποδεδειγμένη Ικανότητα της Εταιρείας σε αντίστοιχες Συμβάσεις (Βεβαιώσεις Καλής εκτέλεσης, Σχετική Εμπειρία)	100-120	20
3	Χρόνος παράδοσης του έργου	100-120	10
4	Οργανόγραμμα (Στελέχωση, Μόνιμο Προσωπικό ή Εξωτερικοί Συνεργάτες, Εμπειρία Στελεχών, κ.λπ.)	100-120	10
5	Ποιότητα προϊόντων για την εκτέλεση της σύμβασης	100-120	5
6	Εγγύηση καλής λειτουργίας	100-120	5
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ			100

Ειδικότερα η αξιολόγηση του κάθε κριτηρίου εξετάζεται ως εξής:

Στο κριτήριο 1 εξετάζεται αν παρέχονται ικανοποιητικά στοιχεία για την κάλυψη της τεχνικής περιγραφής και των προδιαγραφών του έργου. Τα στοιχεία που ζητήθηκαν είναι τα ελάχιστα (100 βαθμοί). Τα επιπλέον στοιχεία θα βαθμολογηθούν με επιπρόσθετους βαθμούς. Αυτά μπορεί να είναι στοιχεία ελέγχου κατά HD384, των ηλεκτρολογικών πινάκων που θα επισκευαστούν, για να επιβεβαιωθεί το διαστασιολογημένο μονογραμμικό σχέδιο των πινάκων όπου αναγράφονται οι διατομές των καλωδιώσεων των γραμμών και τα μεγέθη του ηλεκτρολογικού υλικού (ασφάλειες, διακόπτες, ΔΔΡ κ.λπ.). Ο έλεγχος θα γίνει με διακριβωμένο, πιστοποιημένο όργανο.

Στο κριτήριο 2 εξετάζεται αν παρέχονται ικανοποιητικά στοιχεία για την τεχνική δυνατότητα του οικονομικού φορέα να εκτελέσει τη σύμβαση. Τα στοιχεία που ζητήθηκαν είναι τα ελάχιστα (100 βαθμοί). Τα επιπλέον στοιχεία θα βαθμολογηθούν με επιπρόσθετους βαθμούς. Αυτά μπορεί να είναι στοιχεία περισσότερων συμβάσεων ή πολύ μεγαλύτερου προϋπολογισμού, που έγιναν στο παρελθόν. (Ονόματα τηλέφωνα και θέσεις από προηγούμενες εγκαταστάσεις). Προσοχή! τα στοιχεία θα πρέπει να είναι σχετικά και να αποδεικνύονται κατάλληλα.

Στο κριτήριο 3 εξετάζεται ο χρόνος υλοποίησης και παράδοσης του έργου από τον οικονομικό φορέα. Θα πρέπει να γνωρίζει τους περιορισμούς στην λειτουργία του Πανεπιστημίου και να σχεδιάσει με βάση τις αργίες και τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του. Ο χρόνος παράδοσης των 5 μηνών ισούται με 100 βαθμούς.

Στο κριτήριο 4 εξετάζεται η διοικητική επάρκεια του οικονομικού φορέα να ολοκληρώσει έγκαιρα και σωστά την εγκατάσταση, δηλαδή η στελέχωση, το μόνιμο προσωπικό ή εξωτερικοί συνεργάτες, εμπειρία στελεχών, κ.λπ. Προσοχή! τα στοιχεία θα πρέπει να αποδεικνύονται κατάλληλα.

Στο κριτήριο 5 εξετάζεται η αξιοπιστία και η ποιότητα των ηλεκτρολογικών υλικών που θα προμηθευτεί ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Στο κριτήριο 6 εξετάζεται ο ελάχιστος χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας που είναι 2 έτη (100 βαθμοί) Τα επιπλέον έτη εγγύησης αυξάνουν την βαθμολογία.

ΤΜΗΜΑ Γ:

α/α	Κριτήρια	Βαθμολογία	Συντελεστής Στάθμισης
1	Συμφωνία με την Τεχνική Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III - «Φύλλο Συμμόρφωσης»)	100-120	50
2	Αποδεδειγμένη Ικανότητα της Εταιρείας σε αντίστοιχες Συμβάσεις (Βεβαιώσεις Καλής εκτέλεσης, Σχετική Εμπειρία)	100-120	20
3	Χρόνος παράδοσης του έργου	100-120	10
4	Οργανόγραμμα (Στελέχωση, Μόνιμο Προσωπικό ή Εξωτερικοί Συνεργάτες, Εμπειρία Στελεχών, κ.λπ.)	100-120	10
5	Ποιότητα προϊόντων για την εκτέλεση της σύμβασης	100-120	5
5	Εγγύηση καλής λειτουργίας	100-120	5
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ			100

Ειδικότερα η αξιολόγηση του κάθε κριτηρίου εξετάζεται ως εξής:

Στο κριτήριο 1 εξετάζεται αν παρέχονται ικανοποιητικά στοιχεία για την κάλυψη της τεχνικής περιγραφής και των προδιαγραφών του έργου. Τα στοιχεία που ζητήθηκαν είναι τα ελάχιστα (100 βαθμοί). Τα επιπλέον στοιχεία θα βαθμολογηθούν με επιπρόσθετους βαθμούς. Αυτά μπορεί να είναι στοιχεία ελέγχου κατά HD384, των ηλεκτρολογικών πινάκων που θα αντικατασταθούν, για να επιβεβαιωθεί το διαστασιολογημένο μονογραμμικό σχέδιο των πινάκων όπου αναγράφονται οι διατομές των καλωδιώσεων των γραμμών και τα μεγέθη του ηλεκτρολογικού υλικού (ασφάλειες, διακόπτες, ΔΔΡ κ.λπ.). Ο έλεγχος θα γίνει με διακριβωμένο, πιστοποιημένο όργανο.

Στο κριτήριο 2 εξετάζεται αν παρέχονται ικανοποιητικά στοιχεία για την τεχνική δυνατότητα του οικονομικού φορέα να εκτελέσει τη σύμβαση. Τα στοιχεία που ζητήθηκαν είναι τα ελάχιστα (100 βαθμοί).

Τα επιπλέον στοιχεία θα βαθμολογηθούν με επιπρόσθετους βαθμούς. Αυτά μπορεί να είναι στοιχεία περισσότερων συμβάσεων ή πολύ μεγαλύτερου προϋπολογισμού, που έγιναν στο παρελθόν. (Ονόματα τηλέφωνο και θέσεις από προηγούμενες εγκαταστάσεις). Προσοχή! τα στοιχεία θα πρέπει να είναι σχετικά και να αποδεικνύονται κατάλληλα.

Στο κριτήριο 3 εξετάζεται ο χρόνος υλοποίησης και παράδοσης του έργου από τον οικονομικό φορέα. Θα πρέπει να γνωρίζει τους περιορισμούς στην λειτουργία του Πανεπιστημίου και να σχεδιάσει με βάση τις αργίες και τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του. Ο χρόνος παράδοσης των 5 μηνών ισούται με 100 βαθμούς.

Στο κριτήριο 4 εξετάζεται η διοικητική επάρκεια του οικονομικού φορέα να ολοκληρώσει έγκαιρα και σωστά την εγκατάσταση, δηλαδή η στελέχωση, το μόνιμο προσωπικό ή εξωτερικοί συνεργάτες, εμπειρία στελεχών, κ.λπ. Προσοχή! τα στοιχεία θα πρέπει να αποδεικνύονται κατάλληλα.

Στο κριτήριο 5 εξετάζεται η αξιοπιστία και η ποιότητα των ηλεκτρολογικών υλικών που θα προμηθευτεί ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Στο κριτήριο 6 εξετάζεται ο ελάχιστος χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας που είναι 2 έτη (100 βαθμοί) Τα επιπλέον έτη εγγύησης αυξάνουν την βαθμολογία.

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

$$U = \sigma_1 \chi K_1 + \sigma_2 \chi K_2 + \dots + \sigma_n \chi K_n$$

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της προσφερθείσας τιμής προς την βαθμολογία της (ήτοι αυτή στην οποία το Λ είναι ο μικρότερος αριθμός), σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί.

$$\Lambda = \frac{\text{Προσφερθείσα τιμή}}{\text{Τελική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς}}$$

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι – «Απαιτήσεις – Τεχνικές Προδιαγραφές» της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες ανά ΤΜΗΜΑ.

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (άρθρο 1.5), στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

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

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

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

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

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

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

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

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

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf]. Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, η Α.Α. δίνει σχετικές οδηγίες στους οικονομικούς φορείς να επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά σύμφωνα με τα Υποδείγματα).

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

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

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

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

Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

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

α) 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 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα V – ΤΕΥΔ).

β) εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.

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

2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Φύλλο Συμμόρφωσης). Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα ΙΙ – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς. Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν 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» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα ΙV - «Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς» της διακήρυξης, το οποίο έχει αναρτηθεί και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ (και στην ιστοσελίδα του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών www.aua.gr και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης.

Α. Τιμές

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

[Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα ΙV - «Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς» της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.]

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

Πιο συγκεκριμένα ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις κατωτέρω κρατήσεις:

1. Παρακράτηση φόρου εισοδήματος ποσοστού 4% επί του καθαρού ποσού του τιμολογίου.
2. Κράτηση 0,06% Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει) πλέον Χ΄μου 3% και στην επ΄ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20% επί του καθαρού ποσού του τιμολογίου.
3. Κράτηση 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί του καθαρού ποσού του τιμολογίου, εκτός ΦΠΑ. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016
4. Κράτηση 0,06% Υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών επί του ποσού κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων πλέον Χ΄μου 3% και στην επ΄ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20% σύμφωνα με το άρθρο 350 του Ν. 4412/2016 και το ΦΕΚ 969/Β΄ /22.03.2017

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

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 6 (έξι) 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 και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η 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 υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές . Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ.

- 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων
- ε) η οποία είναι υπό αίρεση,
 - ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
 - η) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» θα πραγματοποιηθεί την 7^η /05/2018 και ώρα 11:00
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

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

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση 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 και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών, με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης του άρθρου 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

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

δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

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 ισοδύναμων προσφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με την μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων

Τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου («Οικονομική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας 10 (δέκα) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

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

αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

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

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

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

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τ.Ε.Υ.Δ., ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών 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 αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της 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

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

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

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

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

ββ) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.9.2. και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση .

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

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

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

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

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

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

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

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

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

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

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VI – «Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών» της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Μετά το πέρας της παραλαβής της σύμβασης και για τα ΤΜΗΜΑΤΑ Β και Γ απαιτείται επίσης εγγύηση καλής λειτουργίας σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 2 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται στο ποσό των χιλίων ευρώ (1.000,00 €) για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που τυχόν να ανακύψουν ή των ζημιών που τυχόν να προκληθούν από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Η εγγύηση καλής λειτουργίας, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας διακήρυξης και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Η Εγγύηση καλής λειτουργίας θα πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον ένα (1) μήνα παραπάνω από το χρονικό διάστημα καλής λειτουργίας.

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

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

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

4.4 Υπεργολαβία

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

Δεν επιτρέπεται η ανάθεση της εκτέλεσης της σύμβασης του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α της σύμβασης.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. 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 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην 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 καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας ή άλλως της υπηρεσίας η οποία ορίζεται με απόφαση της Α.Α.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται 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 αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών .

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως

βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

1. Παρακράτηση φόρου εισοδήματος ποσοστού 4% επί του καθαρού ποσού του τιμολογίου.
2. Κράτηση 0,06% Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει) πλέον Χ΄μου 3% και στην επ΄ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20% επί του καθαρού ποσού του τιμολογίου.
3. Κράτηση 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί του καθαρού ποσού του τιμολογίου, εκτός ΦΠΑ. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016
4. Κράτηση 0,06% Υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών επί του ποσού κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων πλέον Χ΄μου 3% και στην επ΄ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20% σύμφωνα με το άρθρο 350 του Ν. 4412/2016 και το ΦΕΚ 969/Β΄ /22.03.2017

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

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

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

5.2.2. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου.

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

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από το Τμήμα Κατασκευών & Επισκευών της Τεχνικής Υπηρεσίας, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ήτοι τη Σύγκλητο του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια δύναμη να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

6.1.3. Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών τηρείται από τον ανάδοχο ημερολόγιο στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από τον επόπτη της σύμβασης, που μπορεί να σημειώσει επί αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης και φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στη έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε 5 (πέντε) μήνες και το εν λόγω χρονικό διάστημα αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού.

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Επισημαίνεται ότι το παρόν άρθρο έχει ισχύ μόνο στην περίπτωση που ο χρόνος ισχύος της σύμβασης είναι 5 μήνες. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει προσφέρει μικρότερο χρόνο υλοποίησης της σύμβασης και χωρίς υπαιτιότητα δική του, δεν μπορεί να προβεί σε αίτημα παράτασης διάρκειας της σύμβασης.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα Ι – «Απαιτήσεις - Τεχνικές Προδιαγραφές» της παρούσας.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται έλεγχος από κοινού με το Τμήμα Κατασκευών & Επισκευών της Τεχνικής Υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 218 του ν. 4412/2016. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής

Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμής μέχρι λήξεως της σύμβασης απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Απαιτήσεις - Τεχνικές Προδιαγραφές

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ – ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ

ΕΡΓΟ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΤΩΝ
ΚΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΑΘΗΝΩΝ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Πρόγραμμα Δημοσίων
Επενδύσεων(2014ΣΕ54600002)

CPV: 71314100-3

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΤΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Αριθμός: 3/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: € 173.837,21 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α..

ΑΘΗΝΑ
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά τον έλεγχο των εσωτερικών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων (ΕΗΕ) των κτηρίων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, εργασίες επισκευής και εργασίες αντικατάστασης ηλεκτρικών πινάκων, προκειμένου να επιτευχθεί η ορθή λειτουργία του ηλεκτρολογικού δικτύου σύμφωνα με το πρότυπο HD 384.

Ειδικότερα θα πραγματοποιηθούν εργασίες ελέγχου των ΕΗΕ κατά HD 384 στα κτήρια:

- Βεϊνόγλου και Επιτροπής Γάλακτος (στο εξής κτ. Βεϊνόγλου),
- Πρασίνων Αμφιθεάτρων,
- Φοιτητικής Λέσχης,
- Αναπαλαιωμένο Ζωοτεχνίας,
- Βιβλιοθήκης,
- Κεντρικό κτήριο και πτέρυγες Κουγέα και Σίδηρη (στο εξής Κεντρικό κτήριο),
- Ισαακίδη και κτήριο ΕΛΚΕ (στο εξής κτ. Ισαακίδη),
- Παπαδάκη και κτ. Α και Β (στο εξής κτ. Παπαδάκη),
- Ιασεμίδα,
- Γεωργικό Μουσείο,
- Συνεδριακό Αμφιθέατρο,
- Δενδροκομίας,
- Κριμπά,
- Τρινταφυλλίδη,
- Ευελπίδη,
- Αποθήκη Αμπελουργίας
- Φυλάκια,
- Τεχνικής Υπηρεσίας και
- το σύνολο των Κτηνοτροφικών και Θερμοκηπιακών Εγκαταστάσεων

Θα εκτελεστούν εργασίες επισκευής όλων των ηλεκτρολογικών πινάκων των κτηρίων:

- Χασιώτη,
- Ρουσσόπουλου και
- Δημακόπουλου

έτσι όπως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Τέλος, στην παρούσα μελέτη περιλαμβάνεται και η αντικατάσταση ηλεκτρολογικών πινάκων με συγκεκριμένα υλικά όπως περιγράφονται αναλυτικά στην Τεχνική Περιγραφή – Προδιαγραφές στα κτ. Ρουσσόπουλου και Χασιώτη.

Η συνολικός προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των # 173.837,21€# (εκατόν εβδομήντα τριών χιλιάδων οκτακοσίων τριάντα εφτά ευρώ και είκοσι ενός λεπτών) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και υποδιαιρείται στα εξής τμήματα:

ΤΜΗΜΑ Α: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΓΠΑ, προεκτιμώμενης αξίας € 72.816,00 (εβδομήντα δύο χιλιάδων οκτακοσίων δεκαέξι ευρώ) , πλέον ΦΠΑ 24%

ΤΜΗΜΑ Β: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΤΗΡΩΝ ΓΠΑ, προεκτιμώμενης αξίας € 53.054,45 (πενήντα τριών χιλιάδων πενήντα τεσσάρων ευρώ και σαράντα πέντε λεπτών) , πλέον ΦΠΑ 24%

ΤΜΗΜΑ Γ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΓΠΑ, προεκτιμώμενης αξίας 14.320,85 (δεκατεσσάρων χιλιάδων τριακοσίων είκοσι ευρώ και ογδόντα πέντε λεπτών) , πλέον ΦΠΑ 24%.

Το έργο θα βαρύνει τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, έτους 2018, του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΣΑΕ 2014ΣΕ54600002) «ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ».

Το έργο θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

2.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Αντικείμενο του παρόντος τιμολογίου είναι ο καθορισμός τιμών μονάδος των εργασιών, που είναι απαραίτητες για την έντεχνη ολοκλήρωση του Έργου, όπως προδιαγράφεται στα λοιπά Τεύχη Δημοπράτησης που ορίζονται στη Διακήρυξη.

1. Οι τιμές μονάδας του παρόντος Τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες πλήρως περαιωμένων εργασιών, όπως περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω, οι οποίες θα εκτελεστούν στην περιοχή του Έργου. Οι τιμές μονάδος περιλαμβάνουν όλες τις δαπάνες που αναφέρονται στην περιγραφή των εργασιών, καθώς και όσες απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών, σύμφωνα και με τα λοιπά Τεύχη Δημοπράτησης.

Καμιά αξίωση ή αμφισβήτηση δεν μπορεί να θεμελιωθεί, ως προς το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, τις ειδικότητες και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού και την δυνατότητα χρησιμοποίησης ή μή μηχανικών μέσων, εκτός αν άλλως ορίζεται στα άρθρα του παρόντος.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, με τις τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου προκύπτει το προϋπολογιζόμενο άμεσο κόστος του Έργου, δηλαδή το συνολικό κόστος των επί μέρους εργασιών ή λειτουργιών, οι οποίες συνθέτουν το φυσικό αντικείμενο του Έργου. Στις τιμές μονάδος αυτές, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, περιλαμβάνονται τα κάτωθι:

1.1 Όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της υπηρεσίας, σύμφωνα με τους όρους του παρόντος. "Κάθε δαπάνη" γενικά, έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της μονάδας κάθε υπηρεσίας. Κάθε είδους επιβάρυνση των ενσωματωμένων υλικών από φόρους, τέλη, δασμούς, έξοδα εκτελωνισμού, ειδικούς φόρους κ.λπ., πλην του Φ.Π.Α. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών του μέσων.

1.2 Οι δαπάνες προμηθείας των πάσης φύσεως, ενσωματωμένων και μη, κυρίων και βοηθητικών υλικών, μεταφοράς τους στις θέσεις εκτέλεσης των εργασιών, αποθήκευσης, φύλαξης, επεξεργασίας τους (αν απαιτείται) και προσέγγισής τους, με τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις, τις ασφαλίσσεις των μεταφορών, τις σταλίες των μεταφορικών μέσων και τις απαιτούμενες πλάγιες μεταφορές, εκτός των ειδικών περιπτώσεων, που η μεταφορά πληρώνεται ιδιαιτέρως με αντίστοιχα άρθρα του Τιμολογίου.

1.3 Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, υπερεργασιών, ασφαλιστικών εισφορών (στο Ι.Κ.Α., σε ασφαλιστικές εταιρείες, ή σε άλλους ημεδαπούς ή/και αλλοδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς κ.λπ.), δώρων εορτών, επιδομάτων που καθορίζονται από τις ισχύουσες εκάστοτε Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας (αδείας, οικογενειακού, θέσεως, ανθυγιεινής εργασίας, εξαιρεσίμων αργιών κλπ), κ.λπ., του πάσης φύσεως προσωπικού (εργατοτεχνικού όλων των ειδικοτήτων οδηγών και χειριστών οχημάτων και μηχανημάτων, τεχνιτών συνεργείων, επιστημονικού προσωπικού και των επιστατών με εξειδικευμένο αντικείμενο, ημεδαπού ή αλλοδαπού που απασχολείται για την κατασκευή του έργου, επί τόπου ή οπουδήποτε αλλού.

1.4 Τα πάσης φύσεως ασφάλιστρα για το προσωπικό του Έργου, τις μεταφορές, τα μεταφορικά μέσα, τα μηχανήματα έργων και τις εγκαταστάσεις. Οι δαπάνες ασφάλειας πρόληψης ατυχημάτων εργαζομένων ή τρίτων, ή δαπανών πρόληψης βλαβών σε πράγματα (κινητά ή ακίνητα) τρίτων.

1.5 Οι επιβαρύνσεις από την εκτέλεση των εργασιών υπό ταυτόχρονη διεξαγωγή της κυκλοφορίας και την λήψη των απαιτούμενων προστατευτικών μέτρων, οι δαπάνες των μέτρων προστασίας των όμορων κατασκευών των χώρων εκτέλεσης των εργασιών, της πρόληψης ατυχημάτων εργαζομένων ή τρίτων, της

αποφυγής βλαβών σε κινητά ή ακίνητα πράγματα τρίτων, της αποφυγής ρύπανσης ρεμάτων, ποταμών, ακτών κ.λπ., καθώς και οι δαπάνες των μέτρων προστασίας των έργων σε κάθε φάση της κατασκευής τους ανεξαρτήτως της εποχής του έτους (εκσκαφές, θεμελιώσεις, ικριώματα, σκυροδετήσεις κ.λπ.) και μέχρι την οριστική παραλαβή τους.

1.6 Οι δαπάνες διάθεσης, προσκόμισης και λειτουργίας του κυρίου και βοηθητικού μηχανικού εξοπλισμού και μέσων (π.χ. ικριωμάτων, εργαλείων) που απαιτούνται για συγκεκριμένες εργασίες/λειτουργίες του έργου, στο πλαίσιο του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος, στις οποίες περιλαμβάνονται τα μισθώματα, η μεταφορά επί τόπου, η συναρμολόγηση (όταν απαιτείται), η αποθήκευση, η φύλαξη, η ασφάλιση, οι αποδοχές οδηγών, χειριστών, βοηθών και τεχνιτών, τα καύσιμα, τα λιπαντικά και λοιπά αναλώσιμα, τα ανταλλακτικά, οι επισκευές, οι μετακινήσεις στον χώρο του έργου, οι ημεραργίες για οποιαδήποτε αιτία, οι πάσης φύσεως σταλίες και καθυστερήσεις (που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του Κυρίου του Έργου), η αποσυναρμολόγησή τους (εάν απαιτείται) και η απομάκρυνσή τους από το Έργο.

Περιλαμβάνονται επίσης οι πάσης φύσεως δαπάνες του εφεδρικού εξοπλισμού που διατηρείται σε ετοιμότητα για την αντιμετώπιση βλαβών ή για οποιαδήποτε άλλη αιτία.

1.7 Οι δαπάνες για την προστασία και την εξασφάλιση της λειτουργίας των δικτύων Ο.Κ.Ω. που επηρεάζονται τοπικά από τις εκτελούμενες εργασίες. Την αποκλειστική ευθύνη για την πρόκληση ζημιών και φθορών στα δίκτυα αυτά θα φέρει, τόσο αστικά όσο και ποινικά και μέχρι περαίωσης των εργασιών, ο Ανάδοχος του Έργου.

1.8 Οι δαπάνες πρόληψης και αποκατάστασης κάθε είδους ζημιάς καθώς και οι αποζημιώσεις για κάθε είδους βλάβη ή μη συνήθη φθορά επί υφισταμένων κατασκευών κατά την εκτέλεση των εργασιών ή την διακίνηση βαρέως εξοπλισμού του Αναδόχου (π.χ. μεταφορικών μέσων μεγάλης χωρητικότητας, ερπυστριοφόρων μηχανημάτων κ.λπ.) που οφείλονται σε μη τήρηση των συμβατικών όρων, των υποδείξεων της Υπηρεσίας, των ισχυουσών διατάξεων και γενικότερα σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.

2.2 ΑΡΘΡΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

Άρθρο 1^ο :Εργασίες ελέγχου κτηρίου σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Υ.Α. ΦΕΚ 844 Β/2011 και του προτύπου ΕΛΟΤ HD 384

Έλεγχοι, δοκιμές και μετρήσεις σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Υ.Α. ΦΕΚ 844 Β/2011 και του προτύπου ΕΛΟΤ HD 384. Υπεύθυνη Δήλωση Εγκαταστάτη όπου θα περιλαμβάνει:

- Πρωτόκολλο Ελέγχου κατά ΕΛΟΤ HD 384
- Έκθεση Παράδοσης της Ηλεκτρικής Εγκατάστασης και
- Ηλεκτρολογικό σχέδιο σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή περιλαμβάνοντας τη θέση των σταθερών ηλεκτρικών συσκευών και κινητήρων, τη διαδρομή των ηλεκτρικών γραμμών, εφόσον έχουν διατομή ίση ή μεγαλύτερη του 1,5 mm², τη θέση των διακοπών, των ρυθμιστών, των κομβίων, θερμοστατών, ρευματοδοτών και πινάκων, σε σχέση με το ακίνητο και διαστασιολογημένο μονογραμμικό σχέδιο του πίνακα ή των πινάκων όπου θα αναγράφονται οι διατομές των καλωδιώσεων των γραμμών και τα μεγέθη του ηλεκτρολογικού υλικού (ασφάλειες, διακόπτες, ΔΔΡ κ.λπ.)

Ο έλεγχος κατά το ελληνικό πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:

- Οπτική επιθεώρηση, συμπεριλαμβάνοντας την προστασία έναντι άμεσης επαφής και προστασία από πυρκαγιά,
- Μέτρηση της αντίστασης μόνωσης
- Μέτρηση της συνέχειας του αγωγού προστασίας

- Έλεγχο της προστασίας έναντι έμμεσης επαφής

- Λειτουργικό έλεγχο των διατάξεων διαφορικού ρεύματος (RCDs) και των διατάξεων επιτήρησης μόνωσης (IMDs). Επίσης θα πρέπει να περιλαμβάνονται και να δηλώνονται όλες οι αποκλίσεις από τις προδιαγραφές των αντίστοιχων τμημάτων της εγκατάστασης

Μονάδα μέτρησης: τετραγωνικό μέτρο (m^2)

Τιμή μονάδας ανά m^2 κτηρίου:

Αριθμητικώς : 2,00 €

Ολογράφως : Δύο ευρώ

Άρθρο 2° :Εργασίες ελέγχου θερμοκηπίου-κτηνοτροφικής εγκατάστασης σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Υ.Α. ΦΕΚ 844 Β/2011 και του προτύπου ΕΛΟΤ HD 384

Έλεγχοι, δοκιμές και μετρήσεις σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Υ.Α. ΦΕΚ 844 Β/2011 και του προτύπου ΕΛΟΤ HD 384. Υπεύθυνη Δήλωση Εγκαταστάτη όπου θα περιλαμβάνει:

- Πρωτόκολλο Ελέγχου κατά ΕΛΟΤ HD 384
- Έκθεση Παράδοσης της Ηλεκτρικής Εγκατάστασης και
- Ηλεκτρολογικό σχέδιο σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή περιλαμβάνοντας τη θέση των σταθερών ηλεκτρικών συσκευών και κινητήρων, τη διαδρομή των ηλεκτρικών γραμμών, εφόσον έχουν διατομή ίση ή μεγαλύτερη του $1,5 \text{ mm}^2$, τη θέση των διακοπών, των ρυθμιστών, των κομβίων, θερμοστατών, ρευματοδωτών και πινάκων, σε σχέση με το ακίνητο και διαστασιολογημένο μονογραμμικό σχέδιο του πίνακα ή των πινάκων όπου θα αναγράφονται οι διατομές των καλωδιώσεων των γραμμών και τα μεγέθη του ηλεκτρολογικού υλικού (ασφάλειες, διακόπτες, ΔΔΡ κ.λπ.)

Ο έλεγχος κατά το ελληνικό πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:

- Οπτική επιθεώρηση, συμπεριλαμβάνοντας την προστασία έναντι άμεσης επαφής και προστασία από πυρκαγιά,
- Μέτρηση της αντίστασης μόνωσης
- Μέτρηση της συνέχειας του αγωγού προστασίας
- Έλεγχο της προστασίας έναντι έμμεσης επαφής
- Λειτουργικό έλεγχο των διατάξεων διαφορικού ρεύματος (RCDs) και των διατάξεων επιτήρησης μόνωσης (IMDs). Επίσης θα πρέπει να περιλαμβάνονται και να δηλώνονται όλες οι αποκλίσεις από τις προδιαγραφές των αντίστοιχων τμημάτων της εγκατάστασης

Μονάδα μέτρησης: θερμοκήπιο – κτηνοτροφική εγκατάσταση

Τιμή μονάδας ανά θερμοκήπιο – κτηνοτροφική εγκατάσταση:

Αριθμητικώς : 200,00 €

Ολογράφως : Διακόσια ευρώ

Άρθρο 3° :Εργασίες επισκευής ηλεκτρολογικού πίνακα κτηρίου μέχρι 10 στοιχεία

Εργασίες συντήρησης ηλεκτρολογικού πίνακα μέχρι 10 στοιχεία που θα περιλαμβάνουν:

- Αντικατάσταση όλων των ασφαλειών που τροφοδοτούν μικρότερης διατομής καλώδιο από αυτό που ορίζει το πρότυπο (σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές).
- Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονόμων διαρροής με ΙΔΝ 30 mA σε όλους τους πίνακες έτσι ώστε να υπάρχει προστασία από άμεση επαφή με αγώγιμο υλικό όπως ορίζει το πρότυπο.
- Στους πίνακες που είναι εγκατεστημένοι ηλεκτρονόμοι διαρροής με ΙΔΝ 300 mA και οι πίνακες αυτοί έχουν παροχικές γραμμές προς άλλους πίνακες αλλά έχουν και τερματικές καταναλώσεις (π.χ. πρίζες, φώτα κ.λ.π.), θα πρέπει να εγκατασταθούν και ηλεκτρονόμος διαρροής με ΙΔΝ 30 mA με διαχωρισμό των κυκλωμάτων με τις τερματικές καταναλώσεις.
- Στους πίνακες που είναι εγκατεστημένοι ηλεκτρονόμοι διαρροής με ΙΔΝ 300 mA και οι πίνακες αυτοί έχουν μόνο παροχικές γραμμές προς άλλους πίνακες θα μείνουν ως έχουν και θα εγκατασταθούν ηλεκτρονόμοι διαρροής με ΙΔΝ 30 mA στους τερματικούς πίνακες. Αυτό γίνεται για να υπάρχει επιλογικότητα στην προστασία από διαρροής έντασης ως προς γη.
- Σε περίπτωση που παρουσιαστεί βλάβη στον εργασιακό χώρο μετά την τοποθέτηση ηλεκτρονόμων διαρροής ή την αντικατάσταση των κατάλληλων ασφαλειών θα παραδοθεί από την ανάδοχο εταιρεία τεχνική έκθεση με αναλυτική περιγραφή επίλυσης του προβλήματος.
- Εργασίες καθαρισμού και οι εργασίες σίσιφξης και διευθέτησης των κυκλωμάτων. Αντικατάσταση φθαρμένων καλωδίων διασύνδεσης εντός των πινάκων. Έλεγχος ορθής διατομής εσωτερικής διασύνδεσης πινάκων.
- Υπάρχουν καταναλώσεις που τροφοδοτούνται από καλώδια τα οποία είναι συνδεδεμένα στις εξόδους των διακοπών φορτίου εισόδου των πινάκων με αποτέλεσμα να μην υπάρχει προστασία υπερφόρτισης και βραχυκυκλώματος για τις γραμμές αυτές. Για τον λόγο αυτό πρέπει να εγκατασταθούν οι κατάλληλες ασφάλειες για όλες αυτές τις γραμμές.
- Εργασίες αντικατάστασης όλων των τηκτών ασφαλειών με μικροαυτόματους.

Μονάδα μέτρησης: Ηλεκτρολογικός πίνακας μέχρι 10 στοιχεία

Τιμή μονάδας ανά ηλεκτρολογικό πίνακα μέχρι 10 στοιχεία

Αριθμητικώς : 50,00 €

Ολογράφως : Πενήντα ευρώ

Άρθρο 4° :Εργασίες επισκευής ηλεκτρολογικού πίνακα κτηρίου πάνω από 10 στοιχεία

Εργασίες συντήρησης ηλεκτρολογικού πίνακα μέχρι 10 στοιχεία που θα περιλαμβάνουν:

- Αντικατάσταση όλων των ασφαλειών που τροφοδοτούν μικρότερης διατομής καλώδιο από αυτό που ορίζει το πρότυπο (σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές).
- Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονόμων διαρροής με ΙΔΝ 30 mA σε όλους τους πίνακες έτσι ώστε να υπάρχει προστασία από άμεση επαφή με αγώγιμο υλικό όπως ορίζει το πρότυπο.
- Στους πίνακες που είναι εγκατεστημένοι ηλεκτρονόμοι διαρροής με ΙΔΝ 300 mA και οι πίνακες αυτοί έχουν παροχικές γραμμές προς άλλους πίνακες αλλά έχουν και τερματικές καταναλώσεις (π.χ. πρίζες, φώτα κ.λ.π.), θα πρέπει να εγκατασταθούν και ηλεκτρονόμος διαρροής με ΙΔΝ 30 mA με διαχωρισμό των κυκλωμάτων με τις τερματικές καταναλώσεις.
- Στους πίνακες που είναι εγκατεστημένοι ηλεκτρονόμοι διαρροής με ΙΔΝ 300 mA και οι πίνακες αυτοί έχουν μόνο παροχικές γραμμές προς άλλους πίνακες θα μείνουν ως έχουν και θα εγκατασταθούν ηλεκτρονόμοι διαρροής με ΙΔΝ 30 mA στους τερματικούς πίνακες. Αυτό γίνεται για να υπάρχει επιλογικότητα στην προστασία από διαρροής έντασης ως προς γη.
- Σε περίπτωση που παρουσιαστεί βλάβη στον εργασιακό χώρο μετά την τοποθέτηση ηλεκτρονόμων διαρροής ή την αντικατάσταση των κατάλληλων ασφαλειών θα παραδοθεί από την ανάδοχο εταιρεία τεχνική έκθεση με αναλυτική περιγραφή επίλυσης του προβλήματος.

- Εργασίες καθαρισμού και οι εργασίες σίσφιξης και διευθέτησης των κυκλωμάτων. Αντικατάσταση φθαρμένων καλωδίων διασύνδεσης εντός των πινάκων. Έλεγχος ορθής διατομής εσωτερικής διασύνδεσης πινάκων.
- Υπάρχουν καταναλώσεις που τροφοδοτούνται από καλώδια τα οποία είναι συνδεδεμένα στις εξόδους των διακοπών φορτίου εισόδου των πινάκων με αποτέλεσμα να μην υπάρχει προστασία υπερφόρτισης και βραχυκυκλώματος για τις γραμμές αυτές. Για τον λόγω αυτό πρέπει να εγκατασταθούν οι κατάλληλες ασφάλειες για όλες αυτές τις γραμμές.
- Εργασίες αντικατάστασης όλων των τηκτών ασφαλειών με μικροαυτόματους

Μονάδα μέτρησης: Ηλεκτρολογικός πίνακας πάνω από 10 στοιχεία

Τιμή μονάδας ανά ηλεκτρολογικό πίνακα πάνω από 10 στοιχεία

Αριθμητικώς : 100,00 €

Ολογράφως : Εκατό ευρώ

Άρθρο 5° :Εργασίες αντικατάστασης ηλεκτρολογικού πίνακα κτηρίου μέχρι 10 στοιχεία

Εργασίες αντικατάστασης ηλεκτρολογικού πίνακα μέχρι 10 στοιχεία που θα περιλαμβάνουν:

- Αντικατάσταση όλων των ασφαλειών του ηλεκτρολογικού πίνακα με προμήθεια υλικών σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές.
- Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονόμων διαρροής με IDN 30 mA σε όλους τους πίνακες έτσι ώστε να υπάρχει προστασία από άμεση επαφή με αγώγιμο υλικό.
- Σε περίπτωση που παρουσιαστεί βλάβη στον εργασιακό χώρο μετά την τοποθέτηση ηλεκτρονόμων διαρροής και την αντικατάσταση των κατάλληλων ασφαλειών θα παραδοθεί από την ανάδοχο εταιρεία τεχνική έκθεση με αναλυτική περιγραφή επίλυσης του προβλήματος.
- Εργασίες καθαρισμού και οι εργασίες σίσφιξης και διευθέτησης των κυκλωμάτων. Αντικατάσταση φθαρμένων καλωδίων διασύνδεσης εντός των πινάκων. Έλεγχος ορθής διατομής εσωτερικής διασύνδεσης πινάκων.

Μονάδα μέτρησης: Ηλεκτρολογικός πίνακας μέχρι 10 στοιχεία

Τιμή μονάδας ανά ηλεκτρολογικό πίνακα μέχρι 10 στοιχεία

Αριθμητικώς : 150,00 €

Ολογράφως : Εκατό πενήντα ευρώ

Άρθρο 6° :Εργασίες αντικατάστασης ηλεκτρολογικού πίνακα κτηρίου από 10 στοιχεία μέχρι 20 στοιχεία

Εργασίες αντικατάστασης ηλεκτρολογικού πίνακα από 10 στοιχεία μέχρι 20 στοιχεία που θα περιλαμβάνουν:

- Αντικατάσταση όλων των ασφαλειών του ηλεκτρολογικού πίνακα με προμήθεια υλικών σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές.
- Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονόμων διαρροής με IDN 30 mA σε όλους τους πίνακες έτσι ώστε να υπάρχει προστασία από άμεση επαφή με αγώγιμο υλικό.
- Σε περίπτωση που παρουσιαστεί βλάβη στον εργασιακό χώρο μετά την τοποθέτηση ηλεκτρονόμων διαρροής και την αντικατάσταση των κατάλληλων ασφαλειών θα παραδοθεί από την ανάδοχο εταιρεία τεχνική έκθεση με αναλυτική περιγραφή επίλυσης του προβλήματος.
- Εργασίες καθαρισμού και οι εργασίες σίσφιξης και διευθέτησης των κυκλωμάτων. Αντικατάσταση φθαρμένων καλωδίων διασύνδεσης εντός των πινάκων. Έλεγχος ορθής διατομής εσωτερικής διασύνδεσης πινάκων.

Μονάδα μέτρησης: Ηλεκτρολογικός πίνακας από 10 στοιχεία μέχρι 20 στοιχεία

Τιμή μονάδας ανά ηλεκτρολογικό πίνακα από 10 στοιχεία μέχρι 20 στοιχεία

Αριθμητικώς : 250,00 €

Ολογράφως : Διακόσια πενήντα ευρώ

Άρθρο 7° :Εργασίες αντικατάστασης ηλεκτρολογικού πίνακα κτηρίου από 20 στοιχεία μέχρι 40 στοιχεία

Εργασίες αντικατάστασης ηλεκτρολογικού πίνακα μέχρι 40 στοιχεία που θα περιλαμβάνουν:

- Αντικατάσταση όλων των ασφαλειών του ηλεκτρολογικού πίνακα με προμήθεια υλικών σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές.
- Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονόμων διαρροής με IDN 30 mA σε όλους τους πίνακες έτσι ώστε να υπάρχει προστασία από άμεση επαφή με αγώγιμο υλικό.
- Σε περίπτωση που παρουσιαστεί βλάβη στον εργασιακό χώρο μετά την τοποθέτηση ηλεκτρονόμων διαρροής και την αντικατάσταση των κατάλληλων ασφαλειών θα παραδοθεί από την ανάδοχο εταιρεία τεχνική έκθεση με αναλυτική περιγραφή επίλυσης του προβλήματος.
- Εργασίες καθαρισμού και οι εργασίες σίφιξης και διευθέτησης των κυκλωμάτων. Αντικατάσταση φθαρμένων καλωδίων διασύνδεσης εντός των πινάκων. Έλεγχος ορθής διατομής εσωτερικής διασύνδεσης πινάκων.

Μονάδα μέτρησης: Ηλεκτρολογικός πίνακας από 20 στοιχεία μέχρι 40 στοιχεία

Τιμή μονάδας ανά ηλεκτρολογικό πίνακα από 20 στοιχεία μέχρι 40 στοιχεία

Αριθμητικώς : 350,00 €

Ολογράφως : Τριακόσια πενήντα ευρώ

Άρθρο 8° :Εργασίες αντικατάστασης ηλεκτρολογικού πίνακα κτηρίου πάνω από 40 στοιχεία

Εργασίες αντικατάστασης ηλεκτρολογικού πίνακα πάνω από 40 στοιχεία που θα περιλαμβάνουν:

- Αντικατάσταση όλων των ασφαλειών του ηλεκτρολογικού πίνακα με προμήθεια υλικών σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές.
- Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονόμων διαρροής με IDN 30 mA σε όλους τους πίνακες έτσι ώστε να υπάρχει προστασία από άμεση επαφή με αγώγιμο υλικό.
- Σε περίπτωση που παρουσιαστεί βλάβη στον εργασιακό χώρο μετά την τοποθέτηση ηλεκτρονόμων διαρροής και την αντικατάσταση των κατάλληλων ασφαλειών θα παραδοθεί από την ανάδοχο εταιρεία τεχνική έκθεση με αναλυτική περιγραφή επίλυσης του προβλήματος.
- Εργασίες καθαρισμού και οι εργασίες σίφιξης και διευθέτησης των κυκλωμάτων. Αντικατάσταση φθαρμένων καλωδίων διασύνδεσης εντός των πινάκων. Έλεγχος ορθής διατομής εσωτερικής διασύνδεσης πινάκων.

Μονάδα μέτρησης: Ηλεκτρολογικός πίνακας πάνω από 40 στοιχεία

Τιμή μονάδας ανά ηλεκτρολογικό πίνακα πάνω από 40 στοιχεία

Αριθμητικώς : 500,00 €

Ολογράφως : Πεντακόσια ευρώ

Άρθρο 9° :Ασφάλεια αυτόματη 10Α

Αυτόματη ασφάλεια 10Α, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 7,75 €

Ολογράφως : Εφτά ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά

Άρθρο 10° :Ασφάλεια αυτόματη 16Α

Αυτόματη ασφάλεια 16Α, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 7,75 €

Ολογράφως : Εφτά ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά

Άρθρο 11° :Ασφάλεια αυτόματη 16Α με διακοπή ουδέτερου ΝΑ

Αυτόματη ασφάλεια 16Α, με διακοπή ουδέτερου ΝΑ, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 19,35 €

Ολογράφως : Δεκαεννέα ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά

Άρθρο 12° :Ασφάλεια αυτόματη 20Α

Αυτόματη ασφάλεια 20Α, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. ..

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 7,75 €

Ολογράφως : Εφτά ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά

Άρθρο 13° :Ασφάλεια αυτόματη 20Α με διακοπή ουδέτερου ΝΑ

Αυτόματη ασφάλεια 20Α, με διακοπή ουδέτερου ΝΑ, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 19,35 €

Ολογράφως : Δεκαεννέα ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά

Άρθρο 14° :Ασφάλεια αυτόματη 25A

Αυτόματη ασφάλεια 25A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 7,75 €

Ολογράφως : Εφτά ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά

Άρθρο 15° :Ασφάλεια αυτόματη 25A με διακοπή ουδέτερου NA

Αυτόματη ασφάλεια 25A, με διακοπή ουδέτερου NA, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 19,35 €

Ολογράφως : Δεκαεννέα ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά

Άρθρο 16° :Ασφάλεια αυτόματη 32A

Αυτόματη ασφάλεια 32A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 7,75 €

Ολογράφως : Εφτά ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά

Άρθρο 17° :Ασφάλεια αυτόματη 40A

Αυτόματη ασφάλεια 40A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 9,50 €

Ολογράφως : Εννέα ευρώ και πενήντα λεπτά

Άρθρο 18° :Ασφάλεια αυτόματη 50A

Αυτόματη ασφάλεια 50A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 11,30 €

Ολογράφως : Εντεκα ευρώ και τριάντα λεπτά

Άρθρο 19° :Ασφάλεια αυτόματη 63A

Αυτόματη ασφάλεια 63A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 11,30 €

Ολογράφως : Έντεκα ευρώ και τριάντα λεπτά

Άρθρο 20° :Ασφάλεια αυτόματη 80A

Αυτόματη ασφάλεια 80A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 31,30 €

Ολογράφως : Τριάντα ένα ευρώ και τριάντα λεπτά

Άρθρο 21° :Ασφάλεια αυτόματη 100A

Αυτόματη ασφάλεια 100A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 31,30 €

Ολογράφως : Τριάντα ένα ευρώ και τριάντα λεπτά

Άρθρο 22° :Ασφάλεια αυτόματη 125A

Αυτόματη ασφάλεια 125A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 16kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 9,50 €

Ολογράφως : Εννέα ευρώ και πενήντα λεπτά

Άρθρο 23° :Ασφάλεια αυτόματη 2X16A

Αυτόματη ασφάλεια 2X16A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 19,35 €

Ολογράφως : Δεκαεννέα ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά

Άρθρο 24° :Ασφάλεια αυτόματη 2X20A

Αυτόματη ασφάλεια 2X20A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 19,35 €

Ολογράφως : Δεκαεννέα ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά

Άρθρο 25° :Ασφάλεια αυτόματη 2X25A

Αυτόματη ασφάλεια 2X25A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 19,35 €

Ολογράφως : Δεκαεννέα ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά

Άρθρο 26° Ασφάλεια αυτόματη 2X32A

Αυτόματη ασφάλεια 2X32A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 19,35 €

Ολογράφως : Δεκαεννέα ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά

Άρθρο 27° Ασφάλεια αυτόματη 3X10A

Αυτόματη ασφάλεια 3X10A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 29,20 €

Ολογράφως : Είκοσι εννέα ευρώ και είκοσι λεπτά

Άρθρο 28° Ασφάλεια αυτόματη 3X16A

Αυτόματη ασφάλεια 3X16A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 29,20 €

Ολογράφως : Είκοσι εννέα ευρώ και είκοσι λεπτά

Άρθρο 29° Ασφάλεια αυτόματη 3X20A

Αυτόματη ασφάλεια 3X20A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 29,20 €

Ολογράφως : Είκοσι εννέα ευρώ και είκοσι λεπτά

Άρθρο 30° Ασφάλεια αυτόματη 3X25A

Αυτόματη ασφάλεια 3X25A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 29,20 €

Ολογράφως : Είκοσι εννέα ευρώ και είκοσι λεπτά

Άρθρο 31° Ασφάλεια αυτόματη 3Χ32Α

Αυτόματη ασφάλεια 3Χ32Α, 3αρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 29,20 €

Ολογράφως : Είκοσι εννέα ευρώ και είκοσι λεπτά

Άρθρο 32° Ασφάλεια αυτόματη 3Χ40Α

Αυτόματη ασφάλεια 3Χ40Α, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 36,95 €

Ολογράφως : Τριάντα έξι ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτά

Άρθρο 33° Ασφάλεια αυτόματη 3Χ50Α

Αυτόματη ασφάλεια 3Χ50Α, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 44,10 €

Ολογράφως : Σαράντα τέσσερα ευρώ και δέκα λεπτά

Άρθρο 34° Ασφάλεια αυτόματη 3Χ63Α

Αυτόματη ασφάλεια 3Χ63Α, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 44,10 €

Ολογράφως : Σαράντα τέσσερα ευρώ και δέκα λεπτά

Άρθρο 35° Ασφάλεια αυτόματη 3Χ80Α

Αυτόματη ασφάλεια 3Χ80Α, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 85,65 €

Ολογράφως : Ογδόντα πέντε ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά

Άρθρο 36° Ασφάλεια αυτόματη 3Χ100Α

Αυτόματη ασφάλεια 3Χ100Α, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 85,65 €

Ολογράφως : Ογδόντα πέντε ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά

Άρθρο 37° Ασφάλεια αυτόματη 3Χ125Α

Αυτόματη ασφάλεια 3Χ125Α, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 16kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 134,00 €

Ολογράφως : Εκατόν τριάντα τέσσερα ευρώ

Άρθρο 38° Ασφάλεια αυτόματη 4Χ63Α

Αυτόματη ασφάλεια 4Χ63Α, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 62,00 €

Ολογράφως : Εξήντα δύο ευρώ

Άρθρο 39° : Διακόπτης διαρροής 2x25A

Διακόπτης διαρροής, AC 30mA 2x25A για προστασία και έλεγχο κυκλωμάτων έναντι διαρροής προς γη εναλλασσόμενου, ημιτονοειδούς ρεύματος που περιέχει και συνιστώσες συνεχούς, σύμφωνα με IEC/EN 61008

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 73,50 €

Ολογράφως : Εβδομήντα τρία ευρώ και πενήντα λεπτά

Άρθρο 40° : Διακόπτης διαρροής 2x40A

Διακόπτης διαρροής, AC 30mA 2x40A για προστασία και έλεγχο κυκλωμάτων έναντι διαρροής προς γη εναλλασσόμενου, ημιτονοειδούς ρεύματος που περιέχει και συνιστώσες συνεχούς, σύμφωνα με IEC/EN 61008

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 74,80 €

Ολογράφως : Εβδομήντα τέσσερα ευρώ και ογδόντα λεπτά

Άρθρο 41° : Διακόπτης διαρροής 2x63A

Διακόπτης διαρροής, AC 30mA 2x63A για προστασία και έλεγχο κυκλωμάτων έναντι διαρροής προς γη εναλλασσόμενου, ημιτονοειδούς ρεύματος που περιέχει και συνιστώσες συνεχούς, σύμφωνα με IEC/EN 61008

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 104,00 €

Ολογράφως : Εκατόν τέσσερα ευρώ

Άρθρο 42° : Διακόπτης διαρροής 4x25A

Διακόπτης διαρροής, AC 30mA 4x25A για προστασία και έλεγχο κυκλωμάτων έναντι διαρροής προς γη εναλλασσόμενου, ημιτονοειδούς ρεύματος που περιέχει και συνιστώσες συνεχούς, σύμφωνα με IEC/EN 61008

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 102,00 €

Ολογράφως : Εκατόν δύο ευρώ

Άρθρο 43° : Διακόπτης διαρροής 4x40A

Διακόπτης διαρροής, AC 30mA 4x40A για προστασία και έλεγχο κυκλωμάτων έναντι διαρροής προς γη εναλλασσόμενου, ημιτονοειδούς ρεύματος που περιέχει και συνιστώσες συνεχούς, σύμφωνα με IEC/EN 61008

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 103,80 €

Ολογράφως : Εκατόν τρία ευρώ και ογδόντα λεπτά

Άρθρο 44° : Διακόπτης διαρροής 4x63A

Διακόπτης διαρροής, AC 30mA 4x63A για προστασία και έλεγχο κυκλωμάτων έναντι διαρροής προς γη εναλλασσόμενου, ημιτονοειδούς ρεύματος που περιέχει και συνιστώσες συνεχούς, σύμφωνα με IEC/EN 61008

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 141,00 €

Ολογράφως : Εκατόν σαράντα ένα ευρώ

Άρθρο 45° : Διακόπτης διαρροής 4x80A

Διακόπτης διαρροής, AC 30mA 4x80A για προστασία και έλεγχο κυκλωμάτων έναντι διαρροής προς γη εναλλασσόμενου, ημιτονοειδούς ρεύματος που περιέχει και συνιστώσες συνεχούς, σύμφωνα με IEC/EN 61008

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 237,00 €

Ολογράφως : Διακόσια τριάντα επτά ευρώ

Άρθρο 46° : Διακόπτης διαρροής 4x100A

Διακόπτης διαρροής, AC 30mA 4x100A για προστασία και έλεγχο κυκλωμάτων έναντι διαρροής προς γη εναλλασσόμενου, ημιτονοειδούς ρεύματος που περιέχει και συνιστώσες συνεχούς, σύμφωνα με IEC/EN 61008

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 279,00 €

Ολογράφως : Διακόσια εβδομήντα εννέα ευρώ

Άρθρο 47° : Διακόπτης φορτίου 3x25A

Διακόπτης φορτίου, κυκλωμάτων AC, 3x25A για έλεγχο on/off, 25kA, σύμφωνα με IEC 60947-3

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 14,20 €

Ολογράφως : Δεκατέσσερα ευρώ και είκοσι λεπτά

Άρθρο 48° : Διακόπτης φορτίου 3x32A

Διακόπτης φορτίου, κυκλωμάτων AC, 3x32A για έλεγχο on/off, 25kA, σύμφωνα με IEC 60947-3

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 14,60 €

Ολογράφως : Δεκατέσσερα ευρώ και εξήντα λεπτά

Άρθρο 49° : Διακόπτης φορτίου 3x40A

Διακόπτης φορτίου, κυκλωμάτων AC, 3x40A για έλεγχο on/off, 25kA, σύμφωνα με IEC 60947-3

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 16,90 €

Ολογράφως : Δεκαέξι ευρώ και ενενήντα λεπτά

Άρθρο 50° : Διακόπτης φορτίου 3x63A

Διακόπτης φορτίου, κυκλωμάτων AC, 3x63A για έλεγχο on/off, 25kA, σύμφωνα με IEC 60947-3

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 23,00 €

Ολογράφως : Είκοσι τρία ευρώ

Άρθρο 51° : Διακόπτης φορτίου 3x80A

Διακόπτης φορτίου, κυκλωμάτων AC, 3x80A για έλεγχο on/off, 25kA, σύμφωνα με IEC 60947-3

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 25,00 €

Ολογράφως : Είκοσι πέντε ευρώ

Άρθρο 52° : Διακόπτης φορτίου 3x100A

Διακόπτης φορτίου, κυκλωμάτων AC, 3x100A για έλεγχο on/off, 25kA, σύμφωνα με IEC 60947-3

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 32,00 €

Ολογράφως : Τριάντα δύο ευρώ

Άρθρο 53° : Διακόπτης φορτίου 3x125A

Διακόπτης φορτίου, κυκλωμάτων AC, 3x125A για έλεγχο on/off, 25kA, σύμφωνα με IEC 60947-3

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο

Τιμή μονάδας ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς : 41,50 €

Ολογράφως : Σαράντα ένα ευρώ και πενήντα λεπτά

1. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΤΜΗΜΑ Α: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΓΠΑ						
α/α	ΑΡ. ΤΙΜ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ
1	Άρθρο 1 ^ο	Εργασίες ελέγχου κτηρίου σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Υ.Α. ΦΕΚ 844 Β/2011 και του προτύπου ΕΛΟΤ HD 384 (κτ. Βεΐνογλου, Πρασίνων Αμφιθεάτρων, Φοιτητικής Λέσχης, Αναπαλαιωμένο Ζωοτεχνίας, Βιβλιοθήκης, Κεντρικό κτήριο, Ισαακίδη, Παπαδάκη, Ιασεμίδα, Γεωργικό Μουσείο, Συνεδριακό Αμφιθέατρο, Δενδροκομίας, Κριμπά, Τριανταφυλλίδη, Ευελπίδη, Αποθ. Αμπελουργίας, Φυλάκια, Τεχνική Υπηρεσία,	m ²	33.508	2,00	67.016,00
2	Άρθρο 2 ^ο	Εργασίες ελέγχου θερμοκηπίου-κτηνοτροφικής εγκατάστασης σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Υ.Α. ΦΕΚ 844 Β/2011 και του προτύπου ΕΛΟΤ HD 384 (Θερμοκήπια και κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις)	τεμάχιο	29	200,00	5.800,00
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ						72.816,00
ΦΠΑ 24%						17.475,84
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						90.291,84

ΤΜΗΜΑ Β: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΓΠΑ						
α/α	ΑΡ. ΤΙΜ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ

1	Άρθρο 3°	Εργασίες συντήρησης ηλεκτρολογικού πίνακα κτηρίου μέχρι 10 στοιχεία	τεμάχιο	84	50,00	4.200,00
2	Άρθρο 4°	Εργασίες συντήρησης ηλεκτρολογικού πίνακα κτηρίου πάνω 10 στοιχεία	τεμάχιο	145	100,00	14.500,00
3	Άρθρο 9°	Ασφάλεια αυτόματη 10Α	τεμάχιο	103	7,75	798,25
4	Άρθρο 10°	Ασφάλεια αυτόματη 16Α	τεμάχιο	285	7,75	2.208,75
5	Άρθρο 11°	Ασφάλεια αυτόματη 16Α με διακοπή ουδέτερου ΝΑ	τεμάχιο	2	19,35	38,70
6	Άρθρο 12°	Ασφάλεια αυτόματη 20Α	τεμάχιο	60	7,75	465,00
7	Άρθρο 13°	Ασφάλεια αυτόματη 20Α με διακοπή ουδέτερου ΝΑ	τεμάχιο	1	19,35	19,35
8	Άρθρο 14°	Ασφάλεια αυτόματη 25Α	τεμάχιο	94	7,75	728,50
9	Άρθρο 15°	Ασφάλεια αυτόματη 25Α με διακοπή ουδέτερου ΝΑ	τεμάχιο	3	19,35	58,05
10	Άρθρο 16°	Ασφάλεια αυτόματη 32Α	τεμάχιο	148	7,75	1.147,00
11	Άρθρο 17°	Ασφάλεια αυτόματη 40Α	τεμάχιο	6	9,50	57,00
12	Άρθρο 19°	Ασφάλεια αυτόματη 63Α	τεμάχιο	27	11,30	305,10
13	Άρθρο 20°	Ασφάλεια αυτόματη 80Α	τεμάχιο	9	31,30	281,70
14	Άρθρο 21°	Ασφάλεια αυτόματη 100Α	τεμάχιο	18	31,30	563,4
15	Άρθρο 23°	Ασφάλεια αυτόματη 2Χ16Α	τεμάχιο	3	19,35	58,05
16	Άρθρο 24°	Ασφάλεια αυτόματη 2Χ20Α	τεμάχιο	1	19,35	19,35
17	Άρθρο 25°	Ασφάλεια αυτόματη 2Χ25Α	τεμάχιο	1	19,35	19,35
18	Άρθρο 26°	Ασφάλεια αυτόματη 2Χ32Α	τεμάχιο	6	19,35	116,10
19	Άρθρο 27°	Ασφάλεια αυτόματη 3Χ10Α	τεμάχιο	16	29,20	467,20

20	Άρθρο 28°	Ασφάλεια 3X16A	αυτόματη	τεμάχιο	31	29,20	905,20
21	Άρθρο 29°	Ασφάλεια 3X20A	αυτόματη	τεμάχιο	10	29,20	292,00
22	Άρθρο 24°	Ασφάλεια 3X25A	αυτόματη	τεμάχιο	19	29,20	554,80
23	Άρθρο 30°	Ασφάλεια 3X32A	αυτόματη	τεμάχιο	24	29,20	700,80
24	Άρθρο 32°	Ασφάλεια 3X40A	αυτόματη	τεμάχιο	4	36,95	147,80
25	Άρθρο 34°	Ασφάλεια 3X63A	αυτόματη	τεμάχιο	7	44,10	308,70
26	Άρθρο 35°	Ασφάλεια 3X80A	αυτόματη	τεμάχιο	1	85,65	85,65
27	Άρθρο 36°	Ασφάλεια 3X100A	αυτόματη	τεμάχιο	3	85,65	256,95
28	Άρθρο 37°	Ασφάλεια 3X125A	αυτόματη	τεμάχιο	5	134,00	670,00
29	Άρθρο 38°	Ασφάλεια 4X63A	αυτόματη	τεμάχιο	1	62,00	62,00
30	Άρθρο 39°	Διακόπτης 2x25A	διαρροής	τεμάχιο	7	73,50	514,50
31	Άρθρο 40°	Διακόπτης 2x40A	διαρροής	τεμάχιο	2	74,80	149,60
32	Άρθρο 41°	Διακόπτης 2x63A	διαρροής	τεμάχιο	1	104,00	104,00
33	Άρθρο 42°	Διακόπτης 4x25A	διαρροής	τεμάχιο	49	102,00	4.998,00
34	Άρθρο 43°	Διακόπτης 4x40A	διαρροής	τεμάχιο	52	103,80	5.397,60
35	Άρθρο 44°	Διακόπτης 4x63A	διαρροής	τεμάχιο	46	141,00	6.486,00
36	Άρθρο 45°	Διακόπτης 4x80A	διαρροής	τεμάχιο	5	237,00	1.185,00
37	Άρθρο 46°	Διακόπτης 4x100A	διαρροής	τεμάχιο	15	279,00	4.185,00
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ							53.054,45
ΦΠΑ 24%							12.733,07
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							65.787,52

ΤΜΗΜΑ Γ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΓΠΑ

α/α	ΑΡ. ΤΙΜ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
-----	----------	-----------	--------	----------	------	--------

			ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	
1	Άρθρο 5°	Εργασίες αντικατάστασης ηλεκτρολογικού πίνακα κτηρίου μέχρι 10 στοιχεία	τεμάχιο	16	150,00	2.400,00
2	Άρθρο 6°	Εργασίες αντικατάστασης ηλεκτρολογικού πίνακα κτηρίου από 10 στοιχεία μέχρι 20 στοιχεία	τεμάχιο	6	250,00	1.500,00
3	Άρθρο 7°	Εργασίες αντικατάστασης ηλεκτρολογικού πίνακα κτηρίου από 20 στοιχεία μέχρι 40 στοιχεία	τεμάχιο	2	350,00	700,00
4	Άρθρο 8°	Εργασίες αντικατάστασης ηλεκτρολογικού πίνακα κτηρίου πάνω από 40 στοιχεία	τεμάχιο	2	500,00	1.000,00
5	Άρθρο 9°	Ασφάλεια αυτόματη 10Α	τεμάχιο	87	7,75	674,25
6	Άρθρο 10°	Ασφάλεια αυτόματη 16Α	τεμάχιο	152	7,75	1.178,00
7	Άρθρο 12°	Ασφάλεια αυτόματη 20Α	τεμάχιο	13	7,75	100,75
8	Άρθρο 14°	Ασφάλεια αυτόματη 25Α	τεμάχιο	63	7,75	488,25
9	Άρθρο 16°	Ασφάλεια αυτόματη 32Α	τεμάχιο	28	7,75	217,00
10	Άρθρο 17°	Ασφάλεια αυτόματη 40Α	τεμάχιο	2	9,50	19,00
11	Άρθρο 18°	Ασφάλεια αυτόματη 50Α	τεμάχιο	3	11,30	33,90
12	Άρθρο 19°	Ασφάλεια αυτόματη 63Α	τεμάχιο	6	11,30	67,80
13	Άρθρο 20°	Ασφάλεια αυτόματη 80Α	τεμάχιο	9	31,30	281,70
14	Άρθρο 22°	Ασφάλεια αυτόματη 125Α	τεμάχιο	3	55,90	167,70
15	Άρθρο 28°	Ασφάλεια αυτόματη 3Χ16Α	τεμάχιο	4	29,20	116,80
16	Άρθρο 29°	Ασφάλεια αυτόματη 3Χ20Α	τεμάχιο	2	29,20	58,40
17	Άρθρο 30°	Ασφάλεια αυτόματη 3Χ25Α	τεμάχιο	2	29,20	58,40
18	Άρθρο 31°	Ασφάλεια αυτόματη 3Χ32Α	τεμάχιο	5	29,20	146,00
19	Άρθρο 32°	Ασφάλεια αυτόματη 3Χ40Α	τεμάχιο	1	36,95	36,95
20	Άρθρο 33°	Ασφάλεια αυτόματη 3Χ50Α	τεμάχιο	1	44,10	44,10
21	Άρθρο 34°	Ασφάλεια αυτόματη 3Χ63Α	τεμάχιο	1	44,10	44,10
22	Άρθρο 36°	Ασφάλεια αυτόματη 3Χ100Α	τεμάχιο	1	85,65	85,65
23	Άρθρο 39°	Διακόπτης διαρροής 2x25Α	τεμάχιο	1	73,50	73,50
24	Άρθρο 40°	Διακόπτης διαρροής 2x40Α	τεμάχιο	2	74,80	149,60
25	Άρθρο 42°	Διακόπτης διαρροής 4x25Α	τεμάχιο	3	102,00	306,00
26	Άρθρο 43°	Διακόπτης διαρροής 4x40Α	τεμάχιο	14	103,80	1.453,20
27	Άρθρο 44°	Διακόπτης διαρροής 4x63Α	τεμάχιο	4	141,00	564,00
28	Άρθρο 45°	Διακόπτης διαρροής 4x80Α	τεμάχιο	3	237,00	711,00

29	Άρθρο 46 ^ο	Διακόπτης διαρροής 4x100A	τεμάχιο	2	279,00	558,00
30	Άρθρο 47 ^ο	Διακόπτης φορτίου 3x25A	τεμάχιο	5	14,20	71,00
31	Άρθρο 48 ^ο	Διακόπτης φορτίου 3x32A	τεμάχιο	4	14,60	58,40
32	Άρθρο 49 ^ο	Διακόπτης φορτίου 3x40A	τεμάχιο	36	16,90	608,40
33	Άρθρο 50 ^ο	Διακόπτης φορτίου 3x63A	τεμάχιο	8	23,00	184,00
34	Άρθρο 51 ^ο	Διακόπτης φορτίου 3x80A	τεμάχιο	2	25,00	50,00
35	Άρθρο 52 ^ο	Διακόπτης φορτίου 3x100A	τεμάχιο	1	32,00	32,00
36	Άρθρο 53 ^ο	Διακόπτης φορτίου 3x125A	τεμάχιο	2	41,50	83,00
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ						14.320,85
ΦΠΑ 24%						3.437,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						17.757,85

2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όλες οι εργασίες ελέγχου των εσωτερικών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων (ΕΗΕ) των κτηρίων, οι εργασίες επισκευής αλλά και οι εργασίες αντικατάστασης των ηλεκτρικών πινάκων θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Υ.Α. ΦΕΚ 844 Β/2011 και του προτύπου ΕΛΟΤ HD 384. Όλες τα τμήματα των εργασιών θα εκτελεστούν από άρτια καταρτισμένο τεχνικό προσωπικό, το οποίο θα διαθέτει πλήρη γνώση όλων των διαδικασιών ελέγχου και επανελέγχου όπως αυτές καθορίζονται από το πρότυπο.

Επισημαίνεται ότι καμία εργασία δεν θα εκτελείται χωρίς τη σύμφωνη γνώμη της Τεχνικής Υπηρεσίας λόγω των θεωρητικών και εργαστηριακών μαθημάτων και των ερευνητικών προγραμμάτων που διεξάγονται στα κτήρια του Πανεπιστημίου.

Ειδικότερα:

Εργασίες ελέγχου εσωτερικών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων (ΕΗΕ) των κτηρίων:

Οι εργασίες ελέγχου, θα γίνουν από τους κεντρικούς τους πίνακες τροφοδοσίας και μέχρι τις τελικές, επιμέρους καταναλώσεις στα κτήρια που αναφέρονται παρακάτω.

Σε όλα τα κτίρια στεγάζονται εργαστήρια, αίθουσες διδασκαλίας και χώροι γραφείων.

Κατά τη διάρκεια των εργασιών θα γίνει σήμανση των ηλεκτρικών πινάκων.

Ο έλεγχος, κατά το ελληνικό πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384, θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:

- Οπτική επιθεώρηση, συμπεριλαμβάνοντας την προστασία έναντι άμεσης επαφής και προστασία από πυρκαγιά,
- Μέτρηση της αντίστασης μόνωσης
- Μέτρηση της συνέχειας του αγωγού προστασίας
- Έλεγχο της προστασίας έναντι έμμεσης επαφής
- Λειτουργικό έλεγχο των διατάξεων διαφορικού ρεύματος (RCDs) και των διατάξεων επιτήρησης μόνωσης (IMDs). Επίσης θα πρέπει να περιλαμβάνονται και να δηλώνονται όλες οι αποκλίσεις από τις προδιαγραφές των αντίστοιχων τμημάτων της εγκατάστασης

Μετά το πέρας των εργασιών θα παραδοθεί στην Τεχνική Υπηρεσία (τμήμα Κατασκευών & Επισκευών) του Ιδρύματος για κάθε κτίριο ξεχωριστά:

Υπεύθυνη Δήλωση Εγκαταστάτη σύμφωνα με το ΦΕΚ 844 Β/2011 όπου θα περιλαμβάνει:

- Πρωτόκολλο Ελέγχου κατά ΕΛΟΤ HD 384
- Έκθεση Παράδοσης της Ηλεκτρικής Εγκατάστασης και
- Ηλεκτρολογικό σχέδιο σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή περιλαμβάνοντας τη θέση των σταθερών ηλεκτρικών συσκευών και κινητήρων, τη διαδρομή των ηλεκτρικών γραμμών, εφόσον έχουν διατομή ίση ή μεγαλύτερη του $1,5 \text{ mm}^2$, τη θέση των διακοπών, των ρυθμιστών, των κομβίων, θερμοστατών, ρευματοδοτών και πινάκων, σε σχέση με το ακίνητο και διαστασιοποιημένο μονογραμμικό σχέδιο του πίνακα ή των πινάκων όπου θα αναγράφονται οι διατομές των καλωδιώσεων των γραμμών και τα μεγέθη του ηλεκτρολογικού υλικού (ασφάλειες, διακόπτες, ΔΔΡ κ.λπ.)

Τα κτήρια που θα ελεγχθούν είναι τα ακόλουθα:

α/α	ΚΤΗΡΙΟ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (m^2)	ΟΡΟΦΟΙ

1	Βεϊνόγλου,	2.508,00	2
2	Πράσινα Αμφιθέατρα	2.360,00	2
3	Φοιτητική Λέσχη ,	3.000,00	1
4	Αναπαλαιωμένο Ζωοτεχνίας ,	541,00	3
5	Βιβλιοθήκης	2.576,00	2
6	Κεντρικό κτήριο	2.438,00	2
7	Ισαακίδη	2.484,00	1
8	Παπαδάκη	1.482,00	2
9	Ιασεμίδη	335,00	2
10	Γεωργικό Μουσείο	1.814,00	2
11	Συνεδριακό Αμφιθέατρο	812,00	1
12	Δενδροκομίας	230,00	2
13	Κριμπά	781,00	2
14	Τριανταφυλλίδη	594,00	2
15	Ευελπίδη	472,00	2
16	Φυλάκια	78,00	1
17	Αποθήκη Αμπελουργίας	90,00	1
18	Τεχνική Υπηρεσία	235,00	1
19	Θερμοκήπια	16	1
20	Κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις	13	1

Οι θερμοκηπιακές εγκαταστάσεις που θα ελεγχθούν είναι συνολικά 16 και οι κτηνοτροφικές είναι συνολικά 13 (σύμφωνα με το ΜΕΡΟΣ 7, Τμήμα 705 του ΕΛΟΤ HD 384).

Εργασίες επισκευής των ηλεκτρικών πινάκων των κτηρίων:

Οι εργασίες συντήρησης θα εκτελεστούν σε όλους τους ηλεκτρολογικούς πίνακες των κτηρίων Δημακόπουλου, Ρουσσόπουλου και Χασιώτη και θα δοθούν στον ανάδοχο του έργου τα ηλεκτρολογικά τους σχέδια σε ηλεκτρονική ή έντυπη μορφή.

Οι εργασίες συντήρησης θα περιλαμβάνουν:

- Αντικατάσταση όλων των ασφαλειών που τροφοδοτούν μικρότερης διατομής καλώδιο από αυτό που ορίζει το πρότυπο (σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές).
- Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονόμων διαρροής με ΙΔΝ 30 mA σε όλους τους πίνακες έτσι ώστε να υπάρχει προστασία από άμεση επαφή με αγωγίμο υλικό όπως ορίζει το πρότυπο.

- Στους πίνακες που είναι εγκατεστημένοι ηλεκτρονόμοι διαρροής με ΙΔΝ 300 mA και οι πίνακες αυτοί έχουν παροχικές γραμμές προς άλλους πίνακες αλλά έχουν και τερματικές καταναλώσεις (π.χ. πρίζες, φώτα κ.λ.π.), θα πρέπει να εγκατασταθούν και ηλεκτρονόμος διαρροής με ΙΔΝ 30 mA με διαχωρισμό των κυκλωμάτων με τις τερματικές καταναλώσεις.
- Στους πίνακες που είναι εγκατεστημένοι ηλεκτρονόμοι διαρροής με ΙΔΝ 300 mA και οι πίνακες αυτοί έχουν μόνο παροχικές γραμμές προς άλλους πίνακες θα μείνουν ως έχουν και θα εγκατασταθούν ηλεκτρονόμοι διαρροής με ΙΔΝ 30 mA στους τερματικούς πίνακες. Αυτό γίνεται για να υπάρχει επιλογικότητα στην προστασία από διαρροής έντασης ως προς γη.
- Σε περίπτωση που παρουσιαστεί βλάβη στον εργασιακό χώρο μετά την τοποθέτηση ηλεκτρονόμων διαρροής ή την αντικατάσταση των κατάλληλων ασφαλειών θα παραδοθεί από την ανάδοχο εταιρεία τεχνική έκθεση με αναλυτική περιγραφή επίλυσης του προβλήματος.
- Εργασίες καθαρισμού και οι εργασίες σίσφιξης και διευθέτησης των κυκλωμάτων. Αντικατάσταση φθαρμένων καλωδίων διασύνδεσης εντός των πινάκων. Έλεγχος ορθής διατομής εσωτερικής διασύνδεσης πινάκων.
- Υπάρχουν καταναλώσεις που τροφοδοτούνται από καλώδια τα οποία είναι συνδεδεμένα στις εξόδους των διακοπών φορτίου εισόδου των πινάκων με αποτέλεσμα να μην υπάρχει προστασία υπερφόρτισης και βραχυκυκλώματος για τις γραμμές αυτές. Για τον λόγω αυτό πρέπει να εγκατασταθούν οι κατάλληλες ασφάλειες για όλες αυτές τις γραμμές.
- Οι ηλεκτρολογικοί πίνακες που θα επισκευασθούν σύμφωνα με τα παραπάνω είναι:

α/α	Ηλεκτρολογικοί πίνακες	Ποσότητα (τεμ)
1	Πίνακες μέχρι 10 στοιχεία	84
2	Πίνακες πάνω από 10 στοιχεία	145

- για την επισκευή των πινάκων σύμφωνα με όλα τα παραπάνω ο ανάδοχος θα προμηθευτεί τις παρακάτω ποσότητες ηλεκτρολογικού υλικού σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές:

α/α	Περιγραφή Υλικού	Ποσότητα (τεμ)
1	Ασφάλεια αυτόματη 10A	103
2	Ασφάλεια αυτόματη 16A	285
3	Ασφάλεια αυτόματη 16A με διακοπή ουδέτερου ΝΑ	2
4	Ασφάλεια αυτόματη 20A	60
5	Ασφάλεια αυτόματη 20A με διακοπή ουδέτερου ΝΑ	1
6	Ασφάλεια αυτόματη 25A	94
7	Ασφάλεια αυτόματη 25A με διακοπή ουδέτερου ΝΑ	3
8	Ασφάλεια αυτόματη 32A	148
9	Ασφάλεια αυτόματη 40A	6
10	Ασφάλεια αυτόματη 63A	27
11	Ασφάλεια αυτόματη 80A	9
12	Ασφάλεια αυτόματη 100A	18
13	Ασφάλεια αυτόματη 2Χ16A	3
14	Ασφάλεια αυτόματη 2Χ20A	1
15	Ασφάλεια αυτόματη 2Χ25A	1
16	Ασφάλεια αυτόματη 2Χ32A	6
17	Ασφάλεια αυτόματη 3Χ10A	16
18	Ασφάλεια αυτόματη 3Χ16A	31
19	Ασφάλεια αυτόματη 3Χ20A	10
20	Ασφάλεια αυτόματη 3Χ25A	19

21	Ασφάλεια αυτόματη 3Χ32Α	24
22	Ασφάλεια αυτόματη 3Χ40Α	4
23	Ασφάλεια αυτόματη 3Χ63Α	7
24	Ασφάλεια αυτόματη 3Χ80Α	1
25	Ασφάλεια αυτόματη 3Χ100Α	3
26	Ασφάλεια αυτόματη 3Χ125Α	5
27	Ασφάλεια αυτόματη 4Χ63Α	1
28	Διακόπτης διαρροής 2Χ25Α	7
29	Διακόπτης διαρροής 2Χ40Α	2
30	Διακόπτης διαρροής 2Χ63Α	1
31	Διακόπτης διαρροής 4Χ25Α	49
32	Διακόπτης διαρροής 4Χ40Α	52
33	Διακόπτης διαρροής 4Χ63Α	46
34	Διακόπτης διαρροής 4Χ80Α	5
35	Διακόπτης διαρροής 4Χ100Α	15

Εργασίες αντικατάστασης των ηλεκτρικών πινάκων των κτηρίων:

Οι εργασίες αντικατάστασης συγκεκριμένων ηλεκτρολογικών πινάκων των κτηρίων Δημακόπουλου, Ρουσσόπουλου και Χασιώτη περιλαμβάνουν μόνο την πλήρη αντικατάσταση όλου του περιεχόμενου υλικού και όχι τους πλαίσιο.

Όλα τα ηλεκτρολογικά υλικά που θα αντικατασταθούν θα είναι σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές. Παρακάτω αναφέρονται συνολικά τα υπό προμήθεια υλικά αλλά δίνονται στο Παράρτημα – ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ και όλα τα μονογραμμικά σχέδια των πινάκων.

Επιπλέον θα γίνει προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονόμων διαρροής με ΙΔΝ 30 mA σε όλους τους πίνακες έτσι ώστε να υπάρχει προστασία από άμεση επαφή με αγώγιμο υλικό.

Σε περίπτωση που παρουσιαστεί βλάβη στον εργασιακό χώρο μετά την τοποθέτηση ηλεκτρονόμων διαρροής και την αντικατάσταση των κατάλληλων ασφαλειών θα παραδοθεί από την ανάδοχο εταιρεία τεχνική έκθεση με αναλυτική περιγραφή επίλυσης του προβλήματος.

Εργασίες καθαρισμού και οι εργασίες σίφιξης και διευθέτησης των κυκλωμάτων. Αντικατάσταση φθαρμένων καλωδίων διασύνδεσης εντός των πινάκων. Έλεγχος ορθής διατομής εσωτερικής διασύνδεσης πινάκων.

Οι ηλεκτρολογικοί πίνακες που θα αντικατασταθούν σύμφωνα με τα παραπάνω είναι:

α/α	Ηλεκτρολογικοί πίνακες	Ποσότητα (τεμ)
1	Πίνακες μέχρι 10 στοιχεία	16
2	Πίνακες από 10 στοιχεία μέχρι 20 στοιχεία	6
3	Πίνακες από 20 στοιχεία μέχρι 40 στοιχεία	2
4	Πίνακες πάνω από 40 στοιχεία	2

Για την αντικατάσταση του ηλεκτρολογικού υλικού των πινάκων, σύμφωνα με όλα τα παραπάνω, ο ανάδοχος θα προμηθευτεί τις παρακάτω ποσότητες ηλεκτρολογικού υλικού σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές:

α/α	Περιγραφή Υλικού	Ποσότητα (τεμ)
1	Ασφάλεια αυτόματη 10Α	87
2	Ασφάλεια αυτόματη 16Α	152
3	Ασφάλεια αυτόματη 20Α	13
4	Ασφάλεια αυτόματη 25Α	63
5	Ασφάλεια αυτόματη 32Α	28
6	Ασφάλεια αυτόματη 40Α	2
7	Ασφάλεια αυτόματη 50Α	3
8	Ασφάλεια αυτόματη 63Α	6
9	Ασφάλεια αυτόματη 80Α	9
10	Ασφάλεια αυτόματη 125Α	3
11	Ασφάλεια αυτόματη 3Χ16Α	4
12	Ασφάλεια αυτόματη 3Χ20Α	2
13	Ασφάλεια αυτόματη 3Χ25Α	2
14	Ασφάλεια αυτόματη 3Χ32Α	5
15	Ασφάλεια αυτόματη 3Χ40Α	1
16	Ασφάλεια αυτόματη 3Χ50Α	1
17	Ασφάλεια αυτόματη 3Χ63Α	1
18	Ασφάλεια αυτόματη 3Χ100Α	1
19	Διακόπτης διαρροής 2Χ25Α	1
20	Διακόπτης διαρροής 2Χ40Α	2
21	Διακόπτης διαρροής 4Χ25Α	3
22	Διακόπτης διαρροής 4Χ40Α	14
23	Διακόπτης διαρροής 4Χ63Α	4
24	Διακόπτης διαρροής 4Χ80Α	3
25	Διακόπτης διαρροής 4Χ100Α	2
26	Διακόπτης φορτίου 3Χ25Α	5
27	Διακόπτης φορτίου 3Χ32Α	4
28	Διακόπτης φορτίου 3Χ40Α	36
29	Διακόπτης φορτίου 3Χ63Α	8
30	Διακόπτης φορτίου 3Χ80Α	2
31	Διακόπτης φορτίου 3Χ100Α	1
32	Διακόπτης φορτίου 3Χ125Α	2

Τεχνικές Προδιαγραφές

Τα υπό προμήθεια υλικά, θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Η προσφορά των διαγωνιζομένων θα περιέχει, επί ποινή αποκλεισμού:

- 1) αποδεικτικά πιστοποίησης CE ή ισοδύναμα (βεβαίωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή με αναφορά στις οδηγίες και τους κανονισμούς).
- 2) Τα προϊόντα θα πρέπει να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά ISO 9000 ή ισοδύναμο, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης. Όλα τα προσκομιζόμενα υλικά θα πρέπει να είναι κατάλληλα συσκευασμένα και επισημασμένα με ετικέτες που θα αναφέρεται η εμπορική ονομασία τους, ο κατασκευαστής τους, ο χρόνος παραγωγής τους, ο χρόνος ζωής τους και όλα τα σχετικά πρότυπα.
- 3) Τα τεχνικά στοιχεία θα προκύπτουν από τα τεχνικά φυλλάδια και τα πιστοποιητικά του κατασκευαστή. Τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία δεν αναφέρονται στα εν λόγω έντυπα δεν λαμβάνονται υπ' όψιν.

4) Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον δυο (2) χρόνια από την ημέρα της οριστικής παραλαβής.

Ασφάλεια αυτόματη 10A

Αυτόματη ασφάλεια 10A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2.

Ασφάλεια αυτόματη 16A

Αυτόματη ασφάλεια 16A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Ασφάλεια αυτόματη 16A με διακοπή ουδέτερου NA

Αυτόματη ασφάλεια 16A, με διακοπή ουδέτερου NA, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Ασφάλεια αυτόματη 20A

Αυτόματη ασφάλεια 20A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. ..

Ασφάλεια αυτόματη 20A με διακοπή ουδέτερου NA

Αυτόματη ασφάλεια 20A, με διακοπή ουδέτερου NA, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Ασφάλεια αυτόματη 25A

Αυτόματη ασφάλεια 25A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Ασφάλεια αυτόματη 25A με διακοπή ουδέτερου NA

Αυτόματη ασφάλεια 25A, με διακοπή ουδέτερου NA, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Ασφάλεια αυτόματη 32A

Αυτόματη ασφάλεια 32A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Ασφάλεια αυτόματη 40A

Αυτόματη ασφάλεια 40A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Ασφάλεια αυτόματη 50A

Αυτόματη ασφάλεια 50A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Ασφάλεια αυτόματη 63A

Αυτόματη ασφάλεια 63A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Ασφάλεια αυτόματη 80A

Αυτόματη ασφάλεια 80A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Ασφάλεια αυτόματη 100A

Αυτόματη ασφάλεια 100A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Ασφάλεια αυτόματη 125A

Αυτόματη ασφάλεια 125A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 16kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Ασφάλεια αυτόματη 2X16A

Αυτόματη ασφάλεια 2X16A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Ασφάλεια αυτόματη 2X20A

Αυτόματη ασφάλεια 2X20A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Ασφάλεια αυτόματη 2X25A

Αυτόματη ασφάλεια 2X25A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Ασφάλεια αυτόματη 2X32A

Αυτόματη ασφάλεια 2X32A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Ασφάλεια αυτόματη 3X10A

Αυτόματη ασφάλεια 3X10A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Ασφάλεια αυτόματη 3X16A

Αυτόματη ασφάλεια 3X16A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Ασφάλεια αυτόματη 3X20A

Αυτόματη ασφάλεια 3X20A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Ασφάλεια αυτόματη 3X25A

Αυτόματη ασφάλεια 3X25A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Ασφάλεια αυτόματη 3X32A

Αυτόματη ασφάλεια 3X32A, 3α χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Ασφάλεια αυτόματη 3X40A

Αυτόματη ασφάλεια 3X40A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Ασφάλεια αυτόματη 3X50A

Αυτόματη ασφάλεια 3X50A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Ασφάλεια αυτόματη 3X63A

Αυτόματη ασφάλεια 3X63A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Ασφάλεια αυτόματη 3X80A

Αυτόματη ασφάλεια 3X80A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Ασφάλεια αυτόματη 3X100A

Αυτόματη ασφάλεια 3X100A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Ασφάλεια αυτόματη 3X125A

Αυτόματη ασφάλεια 3X125A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 16kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Ασφάλεια αυτόματη 4X63A

Αυτόματη ασφάλεια 4X63A, χαρακτηριστικής C, ρεύματος βραχυκυκλώματος 6kA, θα φέρει σήμανση CE και θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 και IEC / EN 60947-2. .

Διακόπτης διαρροής 2x25A

Διακόπτης διαρροής, AC 30mA 2x25A για προστασία και έλεγχο κυκλωμάτων έναντι διαρροής προς γη εναλλασσόμενου, ημιτονοειδούς ρεύματος που περιέχει και συνιστώσες συνεχούς, σύμφωνα με IEC/EN 61008

Διακόπτης διαρροής 2x40A

Διακόπτης διαρροής, AC 30mA 2x40A για προστασία και έλεγχο κυκλωμάτων έναντι διαρροής προς γη εναλλασσόμενου, ημιτονοειδούς ρεύματος που περιέχει και συνιστώσες συνεχούς, σύμφωνα με IEC/EN 61008

Διακόπτης διαρροής 2x63A

Διακόπτης διαρροής, AC 30mA 2x63A για προστασία και έλεγχο κυκλωμάτων έναντι διαρροής προς γη εναλλασσόμενου, ημιτονοειδούς ρεύματος που περιέχει και συνιστώσες συνεχούς, σύμφωνα με IEC/EN 61008

Διακόπτης διαρροής 4x25A

Διακόπτης διαρροής, AC 30mA 4x25A για προστασία και έλεγχο κυκλωμάτων έναντι διαρροής προς γη εναλλασσόμενου, ημιτονοειδούς ρεύματος που περιέχει και συνιστώσες συνεχούς, σύμφωνα με IEC/EN 61008

Διακόπτης διαρροής 4x40A

Διακόπτης διαρροής, AC 30mA 4x40A για προστασία και έλεγχο κυκλωμάτων έναντι διαρροής προς γη εναλλασσόμενου, ημιτονοειδούς ρεύματος που περιέχει και συνιστώσες συνεχούς, σύμφωνα με IEC/EN 61008

Διακόπτης διαρροής 4x63A

Διακόπτης διαρροής, AC 30mA 4x63A για προστασία και έλεγχο κυκλωμάτων έναντι διαρροής προς γη εναλλασσόμενου, ημιτονοειδούς ρεύματος που περιέχει και συνιστώσες συνεχούς, σύμφωνα με IEC/EN 61008

Διακόπτης διαρροής 4x80A

Διακόπτης διαρροής, AC 30mA 4x80A για προστασία και έλεγχο κυκλωμάτων έναντι διαρροής προς γη εναλλασσόμενου, ημιτονοειδούς ρεύματος που περιέχει και συνιστώσες συνεχούς, σύμφωνα με IEC/EN 61008

Διακόπτης διαρροής 4x100A

Διακόπτης διαρροής, AC 30mA 4x100A για προστασία και έλεγχο κυκλωμάτων έναντι διαρροής προς γη εναλλασσόμενου, ημιτονοειδούς ρεύματος που περιέχει και συνιστώσες συνεχούς, σύμφωνα με IEC/EN 61008

Διακόπτης φορτίου 3x25A

Διακόπτης φορτίου, κυκλωμάτων AC, 3x25A για έλεγχο on/off, 25kA, σύμφωνα με IEC 60947-3

Διακόπτης φορτίου 3x32A

Διακόπτης φορτίου, κυκλωμάτων AC, 3x32A για έλεγχο on/off, 25kA, σύμφωνα με IEC 60947-3

Διακόπτης φορτίου 3x40A

Διακόπτης φορτίου, κυκλωμάτων AC, 3x40A για έλεγχο on/off, 25kA, σύμφωνα με IEC 60947-3

Διακόπτης φορτίου 3x63A

Διακόπτης φορτίου, κυκλωμάτων AC, 3x63A για έλεγχο on/off, 25kA, σύμφωνα με IEC 60947-3

Διακόπτης φορτίου 3x80A

Διακόπτης φορτίου, κυκλωμάτων AC, 3x80A για έλεγχο on/off, 25kA, σύμφωνα με IEC 60947-3

Διακόπτης φορτίου 3x100A

Διακόπτης φορτίου, κυκλωμάτων AC, 3x100A για έλεγχο on/off, 25kA, σύμφωνα με IEC 60947-3

Διακόπτης φορτίου 3x125A

Διακόπτης φορτίου, κυκλωμάτων AC, 3x125A για έλεγχο on/off, 25kA, σύμφωνα με IEC 60947-3

3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο: Αντικείμενο υπηρεσίας

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά τον έλεγχο των εσωτερικών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων (ΕΗΕ) των κτηρίων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, εργασίες επισκευής και εργασίες αντικατάστασης ηλεκτρικών πινάκων, προκειμένου να επιτευχθεί η ορθή λειτουργία του ηλεκτρολογικού δικτύου σύμφωνα με το πρότυπο HD 384., έτσι όπως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 2ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από τις παρακάτω διατάξεις:

1. Του Ν. 4009/2011 Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (ΦΕΚ 195 Α') όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159/Α'/10.08.2012) «Ρυθμίσεις θεμάτων Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και άλλες διατάξεις και τον Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24/Α'/30.01.2013) «Οργάνωση και λειτουργία Ιδρύματος Νεολαίας και Δια Βίου Μάθησης και Εθνικού Οργανισμού Πιστοποίησης Προσόντων και Επαγγελματικού Προσανατολισμού και άλλες διατάξεις».
2. Του Π.Δ. 377/89 "Μετονομασία ΑΣΟΕΕ, ΠΑΣΠΕ, ΑΒΣΠ και ΑΓΣΑ" (ΦΕΚ 166 Α').
3. Του Ν. 2362/95 «Περί Δημοσίου Λογιστικού Ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και Άλλες Διατάξεις», (ΦΕΚ 247 Α').
4. Του ΠΔ 496/1974, όπως ισχύει, «Περί Λογιστικού των Ν.Π.Δ.Δ.» (ΦΕΚ 141 Α').
5. Του Ν. 1642/1986 «Περί Φ.Π.Α.», (ΦΕΚ 125 Α').
6. Του Ν. 2198/94 «Αύξηση αποδοχών δημοσίων υπαλλήλων... και άλλες διατάξεις», άρθρο 24 «Παρακράτηση φόρου στο εισόδημα από εμπορικές επιχειρήσεις (ΦΕΚ 43 Α').
7. Του Ν.Δ. 4578/66, περί "Κυρώσεως πράξεων Υπουργικού Συμβουλίου και άλλων τινών διατάξεων", άρθρο 4, παραγ. 6 (ΦΕΚ 234 Α').
8. Του Ν. 3588/2007 «Πτωχευτικός Κώδικας» (ΦΕΚ 135 Α').
9. Του Π.Δ. 186/1992 «Κώδικας Βιβλίων και Στοιχείων» άρθρο 2 (ΦΕΚ 84 Α').
10. Την υπ'αρ. 20977/23-8-2007 κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005» (ΦΕΚ 1673 Β').
11. Του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ120/Α/29-5-2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α/7-4-2014).
12. Του Ν. 4205/2013 (ΦΕΚ 242/Α/6-11-2013) «Ηλεκτρονική επιτήρηση υπόδικων...και άλλες διατάξεις», (άρθ. 9, παρ.4β).
13. Την με αριθμ. πρωτ. Π1/542/ 4/3/ 2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιος με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
14. Του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α/07.04.2014) περί «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις»
15. του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
16. του ν. 4314/2014 (Α' 265), "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 - 2013»,
17. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
18. 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,
19. 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»,
20. του ν. 3886/2010 (Α' 173) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989

(L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L335)»,

21. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
22. του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α' 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
23. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
24. 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",
25. του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
26. του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
27. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
28. του ν. 3469/2006 (Α' 131) "Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις"
29. του ν. 3310/2005 " άρθρο 12 παρ. 27 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων»,
30. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
31. του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
32. του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
33. του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
34. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
35. της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων »
36. της με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.),
37. Την από ΧΧ/ΧΧ/2018 Απόφαση της Συγκλήτου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Συνεδρία ΧΧΧ/ΧΧ.ΧΧ.2018) περί έγκρισης προκήρυξης του παρόντος διαγωνισμού (ΑΔΑ: ΧΧΧΧΧΧΧΧΧ),

ΑΡΘΡΟ 3ο: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι :

1. Η Τεχνική Έκθεση
2. Το Τιμολόγιο Μελέτης.
3. Ο Προϋπολογισμός Μελέτης
4. Η Τεχνική Περιγραφή –Προδιαγραφές
5. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 4° Εγγύηση Συμμετοχής –Παροχή πληροφοριών

Η εγγύηση συμμετοχής καθορίζεται στο 2% του προϋπολογισμού του έργου, χωρίς το ΦΠΑ.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν πληροφορίες για το έργο από την Τεχνική Υπηρεσία του Ιδρύματος – Τμήμα Κατασκευών & Επισκευών.

Αρμόδια υπάλληλος: Μαντώ Αριστοπούλου, τηλ: 210 5294870, e-mail: mando@aua.gr, fax: 210 5294880.

ΑΡΘΡΟ 5ο Χρόνος Ισχύος των Προσφορών-Τιμές Προσφορών

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών ορίζεται σε έξι (6) μήνες, προσμετρούμενος από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Η οικονομική προσφορά για κάθε υποψήφιο ανάδοχο θα παραμένει σταθερή και αμετάβλητη σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση ολόκληρου του έργου, σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του αναδόχου θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης

ΑΡΘΡΟ 6° : Σύμβαση

Ο ανάδοχος της σύμβασης, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, εντός είκοσι (20) ημερών, από την ημερομηνία κοινοποίησης του αποτελέσματος προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

ΑΡΘΡΟ 7° : Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ και κατατίθεται κατά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του έργου και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλομένων.

ΑΡΘΡΟ 8° : Παραλαβή του έργου

Η παραλαβή του έργου διενεργείται από αρμόδια Επιτροπή παρουσία του αναδόχου, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις, και εντός δέκα πέντε (15) ημερών από την έγγραφη ενημέρωση της Τεχνικής Υπηρεσίας προς την Επιτροπή.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η Επιτροπή μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών.

ΑΡΘΡΟ 9° : Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση του Αναδόχου

Στον ανάδοχο, που δεν ανταποκρίνεται στις υποχρεώσεις του μέσα στον συμβατικό χρόνο, επιβάλλεται με απόφαση του αρμόδιου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής, κυρώσεις σύμφωνα με τα άρθρα 72, 203, 207, 213, 218, 220 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 10° : Συμβατική προθεσμία

Η συμβατική προθεσμία ολοκλήρωσης του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης ορίζεται στους **(5) μήνες** από την υπογραφή της. Η σύμβαση δύναται να παραταθεί ύστερα από συμφωνία και των δύο

συμβαλλομένων μερών χωρίς καμία υπέρβαση του συμβατικού ποσού και χωρίς αυξομείωση των εργασιών του έργου.

ΑΡΘΡΟ 11°: Εγγύηση καλής λειτουργίας

Ο προμηθευτής θα προσκομίσει, μετά την οριστική παραλαβή του έργου, εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν 4412/2016, για τα τμήματα που αναφέρονται στα έγγραφα της σύμβασης. Το ύψος της εγγυητικής επιστολής καθορίζεται επίσης στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό.

ΑΡΘΡΟ 12° : Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του έργου θα πραγματοποιηθεί για το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του έργου.

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.

ΑΡΘΡΟ 13° : Φόροι – τέλη – κρατήσεις

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά τη διενέργεια του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 14° : Μέτρα υγείας - ασφάλειας

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα συμβεί κατά την εκτέλεση των εργασιών και οφείλει να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα ασφάλειας για την προστασία του προσωπικού, των μηχανημάτων, εγκαταστάσεων κ.λ.π.

Ακόμα ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος αν το προσωπικό, καθώς και τα οχήματα-μηχανήματα και λοιπά μέσα τα οποία θα χρησιμοποιεί για την εκτέλεση των εργασιών, πληρούν τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία, καθώς και αν εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα από την νομοθεσία μέτρα προστασίας και ασφάλειας.

Είναι υποχρεωτική η συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΕ, που αναφέρεται στις «Ελάχιστες Απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας Προσωπικών και Κινητών Εργοταξίων» (όπως ενσωματώθηκε στην Ελληνική Νομοθεσία με το ΠΔ 305/96 ΠΔ 17/96 και ΠΔ 159/99) και τις όποιες εν ισχύ σχετικές νομοθετικές διατάξεις.

Ο χειρισμός του εξοπλισμού και των εργαλείων για τις απαιτούμενες εργασίες θα πρέπει να γίνεται μόνο από έμπειρο προσωπικό.

Υποχρεωτική είναι επίσης η χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) κατά την εκτέλεση των εργασιών. (Ενδεικτικά αναφέρονται τα οριζόμενα κατά ΕΛΟΤ EN 397, 388, 863, ΕΛΟΤ EN ISO 20345, 20345/A1, 20345/C OR)

Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα εφ' όσον διαπιστώσει ότι δεν τηρούνται τα προβλεπόμενα μέτρα ασφαλείας, ή ότι τα μηχανήματα που εργάζονται (γερανοί κλπ.) δεν διαθέτουν τις υπό του νόμου προβλεπόμενες άδειες (σχετικό το με αριθμό πρωτ. Δ13ε/0/9865/16-10-96 έγγραφο του Υπουργείου ΠΕΧΩΔΕ) να διακόπτει αμέσως τις εργασίες και να καλέσει τον εργολάβο να συμμορφωθεί σχετικά.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, η Υπηρεσία μετά από σχετική απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου έγκρισης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών έχει την δυνατότητα να καταγγείλει μονομερώς την σύμβαση κηρύσσοντας έκπτωτο τον εργολάβο με ότι αυτό συνεπάγεται.

Ως ότου ο ανάδοχος συμμορφωθεί με τα προβλεπόμενα εκ του νόμου και τις λοιπές απαιτήσεις δεν θα μπορεί να εκτελεί εργασίες για λογαριασμό του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

ΑΡΘΡΟ 15° : Χειρισμός άχρηστων υλικών

Τα άχρηστα υλικά τα οποία θα προκύψουν τόσο από τις αποξηλώσεις των παλαιών θυρών, όσων και αυτών που θα προκύψουν από την τοποθέτηση των νέων θυρών και την επισκευή της τοιχοποιίας θα παραδίδονται με ευθύνη του αναδόχου σε χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία προκειμένου να ακολουθηθεί η νόμιμη διαδικασία καταστροφής τους ή ανακύκλωσης ή ανάκτησης των χρήσιμων πρώτων υλών.

Τα άχρηστα υλικά, που θα υποδείξει η Τεχνική Υπηρεσία προς απομάκρυνση, θα απομακρύνονται με ευθύνη του αναδόχου σε εύλογο χρονικό διάστημα και ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες ώστε να αποφευχθεί η οποιαδήποτε περιβαλλοντική επιβάρυνση ή επικινδυνότητα για ανθρώπους και ζώα.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΔΑΜΑΝΤΙΑ ΑΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΥ
Χημικός Μηχανικός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – «Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς»

Το περιεχόμενο του Φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει τα παρακάτω δικαιολογητικά.

ΤΜΗΜΑ Α:

1. Φύλλο Συμμόρφωσης σύμφωνα με το Παράρτημα III – «Φύλλο Συμμόρφωσης» της παρούσας διακήρυξης
2. Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης (εντός της τελευταίας 3ετίας)
3. Κατάλογος του Τεχνικού προσωπικού για το έργο και ορισμό Υπεύθυνου Έργου και Επιβλεπόντων Έργου.

Θα συνοδεύεται από τα Βιογραφικά Σημειώματα.

4. Το όργανο ελέγχου των εσωτερικών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, που θα χρησιμοποιηθεί κατά την εκτέλεση του έργου, με το πιστοποιητικό από ανεξάρτητο διαπιστευμένο εργαστήριο δοκιμών (ΕΣΥΔ) σύμφωνα με το πρότυπο ISO 17025.
5. Το Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας EN ISO 9001:2008 του συμμετέχοντος, με ανάλογο πεδίο εφαρμογής δηλαδή στον Έλεγχο των ΕΗΕ κατά το πρότυπο HD384.
6. Το Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001:2004, του συμμετέχοντος, με ανάλογο πεδίο εφαρμογής δηλαδή στον Έλεγχο των ΕΗΕ κατά το πρότυπο HD384.
7. Το Πιστοποιητικό Διαχείρισης Εργασιακής Ασφάλειας και Υγιεινής ΕΛΟΤ 1801:2008 / OHSAS 18001:2007 του συμμετέχοντος, με ανάλογο πεδίο εφαρμογής δηλαδή στον Έλεγχο των ΕΗΕ κατά το πρότυπο HD384.

ΤΜΗΜΑ Β:

1. Φύλλο Συμμόρφωσης σύμφωνα με το Παράρτημα III – «Φύλλο Συμμόρφωσης» της παρούσας διακήρυξης
2. Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης (εντός της τελευταίας 3ετίας)
3. Κατάλογος του Τεχνικού προσωπικού για το έργο και ορισμό Υπεύθυνου Έργου και Επιβλεπόντων Έργου.

Θα συνοδεύεται από τα Βιογραφικά Σημειώματα.

4. Φυλλάδια με τα τεχνικά στοιχεία του ηλεκτρολογικού υλικού, που θα χρησιμοποιηθεί κατά την εκτέλεση του έργου.
5. Το Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας EN ISO 9001:2008 του συμμετέχοντος, με ανάλογο πεδίο εφαρμογής δηλαδή στην επισκευή ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.
6. Το Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001:2004, του συμμετέχοντος, με ανάλογο πεδίο εφαρμογής δηλαδή στην επισκευή ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.
7. Το Πιστοποιητικό Διαχείρισης Εργασιακής Ασφάλειας και Υγιεινής ΕΛΟΤ 1801:2008 / OHSAS 18001:2007 του συμμετέχοντος, με ανάλογο πεδίο εφαρμογής δηλαδή στην επισκευή ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.

ΤΜΗΜΑ Γ:

1. Φύλλο Συμμόρφωσης σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ – «Φύλλο Συμμόρφωσης» της παρούσας διακήρυξης
2. Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης (εντός της τελευταίας 3ετίας)
3. Κατάλογος του Τεχνικού προσωπικού για το έργο και ορισμό Υπεύθυνου Έργου και Επιβλεπόντων Έργου.

Θα συνοδεύεται από τα Βιογραφικά Σημειώματα.

4. Φυλλάδια με τα τεχνικά στοιχεία του ηλεκτρολογικού υλικού, που θα χρησιμοποιηθεί κατά την εκτέλεση του έργου.
5. Το Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας EN ISO 9001:2008 του συμμετέχοντος, με ανάλογο πεδίο εφαρμογής δηλαδή στην αντικατάσταση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.
6. Το Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001:2004, του συμμετέχοντος, με ανάλογο πεδίο εφαρμογής δηλαδή στην αντικατάσταση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.
7. Το Πιστοποιητικό Διαχείρισης Εργασιακής Ασφάλειας και Υγιεινής ΕΛΟΤ 1801:2008 / OHSAS 18001:2007 του συμμετέχοντος, με ανάλογο πεδίο εφαρμογής δηλαδή στην αντικατάσταση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.

Ανεξαρτήτως του περιεχομένου των υποβληθέντων το οποίο θα αξιολογηθεί με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης του Διαγωνισμού, **η υποβολή των παραπάνω δικαιολογητικών είναι επί ποινή αποκλεισμού** από τα επόμενα στάδια του Διαγωνισμού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – «Φύλλο Συμμόρφωσης»

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

(Τεχνικής περιγραφής - Τεχνικών προδιαγραφών)

ΤΜΗΜΑ Α: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΓΠΑ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙ- ΤΗΣΗ	ΑΠΑΝ- ΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Όλες οι εργασίες ελέγχου των εσωτερικών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων (ΕΗΕ) των κτηρίων, οι εργασίες επισκευής αλλά και οι εργασίες αντικατάστασης των ηλεκτρικών πινάκων θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Υ.Α. ΦΕΚ 844 Β/2011 και του προτύπου ΕΛΟΤ HD 384. Όλες τα τμήματα των εργασιών θα εκτελεστούν από άρτια καταρτισμένο τεχνικό προσωπικό, το οποίο θα διαθέτει πλήρη γνώση όλων των διαδικασιών ελέγχου και επανελέγχου όπως αυτές καθορίζονται από το πρότυπο. Επισημαίνεται ότι καμία εργασία δεν θα εκτελείται χωρίς τη σύμφωνη γνώμη της Τεχνικής Υπηρεσίας λόγω των θεωρητικών και εργαστηριακών μαθημάτων και των ερευνητικών προγραμμάτων που διεξάγονται στα κτήρια του Πανεπιστημίου.	ΝΑΙ		
2	Οι εργασίες ελέγχου, θα γίνουν από τους κεντρικούς τους πίνακες τροφοδοσίας και μέχρι τις τελικές, επιμέρους καταναλώσεις στα κτήρια που αναφέρονται παρακάτω. Σε όλα τα κτίρια στεγάζονται εργαστήρια, αίθουσες διδασκαλίας και χώροι γραφείων. Κατά τη διάρκεια των εργασιών θα γίνει σήμανση των ηλεκτρικών πινάκων. Ο έλεγχος, κατά το ελληνικό πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384, θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον: - Οπτική επιθεώρηση, συμπεριλαμβάνοντας την προστασία έναντι άμεσης επαφής και προστασία από πυρκαγιά, - Μέτρηση της αντίστασης μόνωσης - Μέτρηση της συνέχειας του αγωγού προστασίας - Έλεγχο της προστασίας έναντι έμμεσης επαφής - Λειτουργικό έλεγχο των διατάξεων διαφορικού ρεύματος (RCDs) και των διατάξεων επιτήρησης μόνωσης (IMDs). Επίσης θα πρέπει να περιλαμβάνονται και να δηλώνονται όλες οι αποκλίσεις από τις προδιαγραφές των αντίστοιχων τμημάτων της εγκατάστασης	ΝΑΙ		

3	Μετά το πέρας των εργασιών θα παραδοθεί στην Τεχνική Υπηρεσία (τμήμα Κατασκευών & Επισκευών) του Ιδρύματος για κάθε κτίριο ξεχωριστά: Υπεύθυνη Δήλωση Εγκαταστάτη σύμφωνα με το ΦΕΚ 844 Β/2011 όπου θα περιλαμβάνει: • Πρωτόκολλο Ελέγχου κατά ΕΛΟΤ HD 384 • Έκθεση Παράδοσης της Ηλεκτρικής Εγκατάστασης και • Ηλεκτρολογικό σχέδιο σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή περιλαμβάνοντας τη θέση των σταθερών ηλεκτρικών συσκευών και κινητήρων, τη διαδρομή των ηλεκτρικών γραμμών, εφόσον έχουν διατομή ίση ή μεγαλύτερη του 1,5 mm², τη θέση των διακοπών, των ρυθμιστών, των κομβίων, θερμοστατών, ρευματοδοτών και πινάκων, σε σχέση με το ακίνητο και διαστασιολογημένο μονογραμμικό σχέδιο του πίνακα ή των πινάκων όπου θα αναγράφονται οι διατομές των καλωδίσεων των γραμμών και τα μεγέθη του ηλεκτρολογικού υλικού (ασφάλειες, διακόπτες, ΔΔΡ κ.λπ.)	NAI		
4	Όργανο ελέγχου των εσωτερικών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων με πιστοποιητικό από ανεξάρτητο διαπιστευμένο εργαστήριο δοκιμών (ΕΣΥΔ) σύμφωνα με το πρότυπο ISO 17025.	NAI		
5	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης και πρότυπα Διαχείρισης Εργασιακής Ασφάλειας και Υγιεινής έγκυρα, εν ισχύ πιστοποιητικά εκδομένα από επίσημο φορέα στο αντίστοιχο πεδίο εφαρμογής.	NAI		

Ονοματεπώνυμο/ υπογραφή/ σφραγίδα στις περιπτώσεις νομικών προσώπων

ΤΜΗΜΑ Β: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΓΠΑ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙ-ΤΗΣΗ	ΑΠΑΝ-ΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Αντικατάσταση όλων των ασφαλειών που τροφοδοτούν μικρότερης διατομής καλώδιο από αυτό που ορίζει το πρότυπο (σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές).	NAI		
2	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονόμων διαρροής με ΙΔΝ 30 mA σε όλους τους πίνακες έτσι ώστε να υπάρχει προστασία από άμεση επαφή με αγώγιμο υλικό όπως ορίζει το πρότυπο.	NAI		
3	Στους πίνακες που είναι εγκατεστημένοι ηλεκτρονόμοι διαρροής με ΙΔΝ 300 mA και οι πίνακες αυτοί έχουν παροχικές γραμμές προς άλλους πίνακες αλλά έχουν και τερματικές καταναλώσεις (π.χ. πρίζες, φώτα κ.λπ.), θα πρέπει να εγκατασταθούν και ηλεκτρονόμος διαρροής με	NAI		

	ΙΔΝ 30 mA με διαχωρισμό των κυκλωμάτων με τις τερματικές καταναλώσεις.			
4	Στους πίνακες που είναι εγκατεστημένοι ηλεκτρονόμοι διαρροής με ΙΔΝ 300 mA και οι πίνακες αυτοί έχουν μόνο παροχικές γραμμές προς άλλους πίνακες θα μείνουν ως έχουν και θα εγκατασταθούν ηλεκτρονόμοι διαρροής με ΙΔΝ 30 mA στους τερματικούς πίνακες. Αυτό γίνεται για να υπάρχει επιλογικότητα στην προστασία από διαρροής έντασης ως προς γη.	NAI		
5	Σε περίπτωση που παρουσιαστεί βλάβη στον εργασιακό χώρο μετά την τοποθέτηση ηλεκτρονόμων διαρροής ή την αντικατάσταση των κατάλληλων ασφαλειών θα παραδοθεί από την ανάδοχο εταιρεία τεχνική έκθεση με αναλυτική περιγραφή επίλυσης του προβλήματος. Εργασίες καθαρισμού και οι εργασίες σίσφιξης και διευθέτησης των κυκλωμάτων. Αντικατάσταση φθαρμένων καλωδίων διασύνδεσης εντός των πινάκων. Έλεγχος ορθής διατομής εσωτερικής διασύνδεσης πινάκων.	NAI		
6	Υπάρχουν καταναλώσεις που τροφοδοτούνται από καλώδια τα οποία είναι συνδεδεμένα στις εξόδους των διακοπών φορτίου εισόδου των πινάκων με αποτέλεσμα να μην υπάρχει προστασία υπερφόρτισης και βραχυκυκλώματος για τις γραμμές αυτές. Για τον λόγο αυτό πρέπει να εγκατασταθούν οι κατάλληλες ασφάλειες για όλες αυτές τις γραμμές. Πανεπιστημίου.	NAI		
7	Προμήθεια όλων των απαραίτητων ηλεκτρολογικών υλικών σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή	NAI		
8	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης και πρότυπα Διαχείρισης Εργασιακής Ασφάλειας και Υγιεινής έγκυρα, εν ισχύ πιστοποιητικά εκδομένα από επίσημο φορέα στο αντίστοιχο πεδίο εφαρμογής.	NAI		

Ονοματεπώνυμο/ υπογραφή/ σφραγίδα στις περιπτώσεις νομικών προσώπων

ΤΜΗΜΑ Γ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΓΠΑ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙ-ΤΗΣΗ	ΑΠΑΝ-ΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Οι εργασίες αντικατάστασης συγκεκριμένων ηλεκτρολογικών πινάκων των κτηρίων Δημακόπουλου, Ρουσσόπουλου και Χασιώτη περιλαμβάνουν μόνο την πλήρη αντικατάσταση όλου του περιεχόμενου υλικού και όχι τους πλαίσιο.	NAI		
2	Όλα τα ηλεκτρολογικά υλικά που θα αντικατασταθούν θα είναι σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές.	NAI		
3	Επιπλέον θα γίνει προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονόμων διαρροής με ΙΔΝ 30 mA σε όλους τους πίνακες έτσι ώστε να υπάρχει προστασία από άμεση επαφή	NAI		

	με αγώγιμο υλικό. Σε περίπτωση που παρουσιαστεί βλάβη στον εργασιακό χώρο μετά την τοποθέτηση ηλεκτρονόμων διαρροής και την αντικατάσταση των κατάλληλων ασφαλειών θα παραδοθεί από την ανάδοχο εταιρεία τεχνική έκθεση με αναλυτική περιγραφή επίλυσης του προβλήματος.			
4	Εργασίες καθαρισμού και οι εργασίες σίσφιξης και διευθέτησης των κυκλωμάτων. Αντικατάσταση φθαρμένων καλωδίων διασύνδεσης εντός των πινάκων. Έλεγχος ορθής διατομής εσωτερικής διασύνδεσης πινάκων	NAI		
5	Προμήθεια όλων των απαραίτητων ηλεκτρολογικών υλικών σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές	NAI		
6	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης και πρότυπα Διαχείρισης Εργασιακής Ασφάλειας και Υγιεινής έγκυρα, εν ισχύ πιστοποιητικά εκδομένα από επίσημο φορέα στο αντίστοιχο πεδίο εφαρμογής.	NAI		

Ονοματεπώνυμο/ υπογραφή/ σφραγίδα στις περιπτώσεις νομικών προσώπων

Οδηγίες συμπλήρωσης φύλλων συμμόρφωσης

1. Η συμπλήρωση όλων των πεδίων των Φύλλων Συμμόρφωσης είναι υποχρεωτική **επί ποινή αποκλεισμού**. Επιτρέπεται η χρήση επιπλέον πεδίου για παρατηρήσεις/σχόλια
2. Στην στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» θα πρέπει να αναφέρεται με **ΝΑΙ** η ικανοποίηση της απαίτησης ύπαρξης του εκάστοτε τεχνικού χαρακτηριστικού.
3. Κάθε απάντηση θα πρέπει να συνοδεύεται με την αντίστοιχη παραπομπή στην υποβληθείσα Τεχνική Προσφορά του υποψηφίου αναδόχου. Οι παραπομπές θα πρέπει να συμπληρώνονται στην τελευταία στήλη με τίτλο «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ». Το αντίστοιχο σημείο τεκμηρίωσης επάνω στην προσφορά (φυλλάδιο κλπ) θα πρέπει να είναι μαρκαρισμένο.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – «Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς»**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΤΜΗΜΑ Α**

Προς:
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών,
Δ/ση Τεχνικής Υπηρεσίας
Ιερά Οδός 75,
Αθήνα 11855

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

του/της (Φυσικό/ Νομικό Πρόσωπο) νομίμως εκπροσωπούμενο από τον/τους υπογράφοντες για τον ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό με ανοικτές διαδικασίες και κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της σχέσης ποιότητας - τιμής για «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΤΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ» - ΤΜΗΜΑ Α, σύμφωνα με την υπ' αριθμ 1/27.03.2018 διακήρυξη

ΤΜΗΜΑ Α: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΓΠΑ						
α/α	ΑΡ. ΤΙΜ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ
1	Άρθρο 1 ^ο	Εργασίες ελέγχου κτηρίου σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Υ.Α. ΦΕΚ 844 Β/2011 και του προτύπου ΕΛΟΤ HD 384 (κτ. Βεΐνογλου, Πρασίνων Αμφιθεάτρων, Φοιτητικής Λέσχης, Αναπαλαιωμένο Ζωοτεχνίας, Βιβλιοθήκης, Κεντρικό κτήριο, Ισαακίδη, Παπαδάκη, Ιασεμίδα, Γεωργικό Μουσείο, Συνεδριακό Αμφιθέατρο, Δενδροκομίας, Κριμπά, Τριανταφυλλίδη, Ευελπίδη, Αποθ. Αμπελουργίας, Φυλάκια, Τεχνική Υπηρεσία,	m ²	33.508		
2	Άρθρο 2 ^ο	Εργασίες ελέγχου θερμοκηπίου-κτηνοτροφικής εγκατάστασης σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Υ.Α. ΦΕΚ 844 Β/2011 και του προτύπου ΕΛΟΤ HD 384	τεμάχιο	29		

		(Θερμοκήπια κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις)	και				
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ							
ΦΠΑ 24%							
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							

Η Προσφορά υποβάλλεται για το ΤΜΗΜΑ Α του διαγωνισμού και ισχύει έως .../.../....

Ονοματεπώνυμο/ υπογραφή/ σφραγίδα στις περιπτώσεις νομικών προσώπων

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΤΜΗΜΑ Β**

Προς:
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών,
Δ/νση Τεχνικής Υπηρεσίας
Ιερά Οδός 75,
Αθήνα 11855

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

του/της (Φυσικό/ Νομικό Πρόσωπο) νομίμως εκπροσωπούμενο από τον/τους υπογράφοντες , για τον ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό με ανοικτές διαδικασίες και κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της σχέσης ποιότητας - τιμής για «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΤΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ» - ΤΜΗΜΑ Β, σύμφωνα με την υπ' αριθμ 1/27.03.2018 διακήρυξη

ΤΜΗΜΑ Β: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΓΠΑ						
α/α	ΑΡ. ΤΙΜ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Άρθρο 3 ^ο	Εργασίες συντήρησης ηλεκτρολογικού πίνακα κτηρίου μέχρι 10 στοιχεία	τεμάχιο	84		
2	Άρθρο 4 ^ο	Εργασίες συντήρησης ηλεκτρολογικού πίνακα κτηρίου πάνω 10 στοιχεία	τεμάχιο	145		
3	Άρθρο 9 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη	τεμάχιο	103		

		10A				
4	Άρθρο 10 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 16A	τεμάχιο	285		
5	Άρθρο 11 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 16A με διακοπή ουδέτερου NA	τεμάχιο	2		
6	Άρθρο 12 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 20A	τεμάχιο	60		
7	Άρθρο 13 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 20A με διακοπή ουδέτερου NA	τεμάχιο	1		
8	Άρθρο 14 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 25A	τεμάχιο	94		
9	Άρθρο 15 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 25A με διακοπή ουδέτερου NA	τεμάχιο	3		
10	Άρθρο 16 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 32A	τεμάχιο	148		
11	Άρθρο 17 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 40A	τεμάχιο	6		
12	Άρθρο 19 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 63A	τεμάχιο	27		
13	Άρθρο 20 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 80A	τεμάχιο	9		
14	Άρθρο 21 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 100A	τεμάχιο	18		
15	Άρθρο 23 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 2X16A	τεμάχιο	3		
16	Άρθρο 24 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 2X20A	τεμάχιο	1		
17	Άρθρο 25 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 2X25A	τεμάχιο	1		
18	Άρθρο 26 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 2X32A	τεμάχιο	6		
19	Άρθρο 27 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 3X10A	τεμάχιο	16		
20	Άρθρο 28 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 3X16A	τεμάχιο	31		
21	Άρθρο 29 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 3X20A	τεμάχιο	10		
22	Άρθρο 24 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 3X25A	τεμάχιο	19		
23	Άρθρο 30 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 3X32A	τεμάχιο	24		

24	Άρθρο 32 ^ο	Ασφάλεια 3Χ40Α	αυτόματη	τεμάχιο	4		
25	Άρθρο 34 ^ο	Ασφάλεια 3Χ63Α	αυτόματη	τεμάχιο	7		
26	Άρθρο 35 ^ο	Ασφάλεια 3Χ80Α	αυτόματη	τεμάχιο	1		
27	Άρθρο 36 ^ο	Ασφάλεια 3Χ100Α	αυτόματη	τεμάχιο	3		
28	Άρθρο 37 ^ο	Ασφάλεια 3Χ125Α	αυτόματη	τεμάχιο	5		
29	Άρθρο 38 ^ο	Ασφάλεια 4Χ63Α	αυτόματη	τεμάχιο	1		
30	Άρθρο 39 ^ο	Διακόπτης 2x25Α	διαρροής	τεμάχιο	7		
31	Άρθρο 40 ^ο	Διακόπτης 2x40Α	διαρροής	τεμάχιο	2		
32	Άρθρο 41 ^ο	Διακόπτης 2x63Α	διαρροής	τεμάχιο	1		
33	Άρθρο 42 ^ο	Διακόπτης 4x25Α	διαρροής	τεμάχιο	49		
34	Άρθρο 43 ^ο	Διακόπτης 4x40Α	διαρροής	τεμάχιο	52		
35	Άρθρο 44 ^ο	Διακόπτης 4x63Α	διαρροής	τεμάχιο	46		
36	Άρθρο 45 ^ο	Διακόπτης 4x80Α	διαρροής	τεμάχιο	5		
37	Άρθρο 46 ^ο	Διακόπτης 4x100Α	διαρροής	τεμάχιο	15		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ							
ΦΠΑ 24%							
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							

Η Προσφορά υποβάλλεται για το ΤΜΗΜΑ Β του διαγωνισμού και ισχύει έως .../.../....

Ονοματεπώνυμο/ υπογραφή/ σφραγίδα στις περιπτώσεις νομικών προσώπων

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΤΜΗΜΑ Γ

Προς:
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών,
Δ/νση Τεχνικής Υπηρεσίας
Ιερά Οδός 75,
Αθήνα 11855

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

του/της (Φυσικό/ Νομικό Πρόσωπο) νομίμως εκπροσωπούμενο από τον/τους υπογράφοντες για τον ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό με ανοικτές διαδικασίες και κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της σχέσης ποιότητας - τιμής για «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΤΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ» - ΤΜΗΜΑ Γ, σύμφωνα με την υπ' αριθμ 1/27.03.2018 διακήρυξη

ΤΜΗΜΑ Γ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΓΠΑ						
α/α	ΑΡ. ΤΙΜ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ
1	Άρθρο 5 ^ο	Εργασίες αντικατάστασης ηλεκτρολογικού πίνακα κτηρίου μέχρι 10 στοιχεία	τεμάχιο	16		
2	Άρθρο 6 ^ο	Εργασίες αντικατάστασης ηλεκτρολογικού πίνακα κτηρίου από 10 στοιχεία μέχρι 20 στοιχεία	τεμάχιο	6		
3	Άρθρο 7 ^ο	Εργασίες αντικατάστασης ηλεκτρολογικού πίνακα κτηρίου από 20 στοιχεία μέχρι 40 στοιχεία	τεμάχιο	2		
4	Άρθρο 8 ^ο	Εργασίες αντικατάστασης ηλεκτρολογικού πίνακα κτηρίου πάνω από 40 στοιχεία	τεμάχιο	2		
5	Άρθρο 9 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 10Α	τεμάχιο	87		
6	Άρθρο 10 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 16Α	τεμάχιο	152		
7	Άρθρο 12 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 20Α	τεμάχιο	13		
8	Άρθρο 14 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 25Α	τεμάχιο	63		
9	Άρθρο 16 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 32Α	τεμάχιο	28		
10	Άρθρο 17 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 40Α	τεμάχιο	2		
11	Άρθρο 18 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 50Α	τεμάχιο	3		

12	Άρθρο 19 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 63A	τεμάχιο	6		
13	Άρθρο 20 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 80A	τεμάχιο	9		
14	Άρθρο 22 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 125A	τεμάχιο	3		
15	Άρθρο 28 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 3X16A	τεμάχιο	4		
16	Άρθρο 29 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 3X20A	τεμάχιο	2		
17	Άρθρο 30 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 3X25A	τεμάχιο	2		
18	Άρθρο 31 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 3X32A	τεμάχιο	5		
19	Άρθρο 32 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 3X40A	τεμάχιο	1		
20	Άρθρο 33 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 3X50A	τεμάχιο	1		
21	Άρθρο 34 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 3X63A	τεμάχιο	1		
22	Άρθρο 36 ^ο	Ασφάλεια αυτόματη 3X100A	τεμάχιο	1		
23	Άρθρο 39 ^ο	Διακόπτης διαρροής 2x25A	τεμάχιο	1		
24	Άρθρο 40 ^ο	Διακόπτης διαρροής 2x40A	τεμάχιο	2		
25	Άρθρο 42 ^ο	Διακόπτης διαρροής 4x25A	τεμάχιο	3		
26	Άρθρο 43 ^ο	Διακόπτης διαρροής 4x40A	τεμάχιο	14		
27	Άρθρο 44 ^ο	Διακόπτης διαρροής 4x63A	τεμάχιο	4		
28	Άρθρο 45 ^ο	Διακόπτης διαρροής 4x80A	τεμάχιο	3		
29	Άρθρο 46 ^ο	Διακόπτης διαρροής 4x100A	τεμάχιο	2		
30	Άρθρο 47 ^ο	Διακόπτης φορτίου 3x25A	τεμάχιο	5		
31	Άρθρο 48 ^ο	Διακόπτης φορτίου 3x32A	τεμάχιο	4		
32	Άρθρο 49 ^ο	Διακόπτης φορτίου 3x40A	τεμάχιο	36		
33	Άρθρο 50 ^ο	Διακόπτης φορτίου 3x63A	τεμάχιο	8		
34	Άρθρο 51 ^ο	Διακόπτης φορτίου 3x80A	τεμάχιο	2		
35	Άρθρο 52 ^ο	Διακόπτης φορτίου 3x100A	τεμάχιο	1		
36	Άρθρο 53 ^ο	Διακόπτης φορτίου 3x125A	τεμάχιο	2		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ						
ΦΠΑ 24%						
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						

Η Προσφορά υποβάλλεται για το ΤΜΗΜΑ Γ του διαγωνισμού και ισχύει έως .../.../....

Ονοματεπώνυμο/ υπογραφή/ σφραγίδα στις περιπτώσεις νομικών προσώπων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – «ΤΕΥΔ»

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

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

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιώνΜέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή¹ 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: ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 75, ΑΘΗΝΑ, ΤΚ 11855
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Αδαμαντία Αριστοπούλου/ Δνση Τεχνικής Υπηρεσίας/ Τμ. Κατασκευών & Επισκευών
- Τηλέφωνο: 2105294870/4910/4879
- Ηλ. ταχυδρομείο: tyb@aua.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) : www.aua.gr

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος της δημόσιας σύμβασης: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΤΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ
- CPV: 71314100-3 (Ηλεκτρολογικές Υπηρεσίες)
- Η σύμβαση αναφέρεται σε: Υπηρεσίες
- Τμήματα Σύμβασης : Τμήμα Α, Τμήμα Β, Τμήμα Γ
- Αριθμός πρωτοκόλλου Διακήρυξης: 1/27.03.2018

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

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

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;	[] Ναι [] Όχι
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.	[.....] [....]
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 του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο^ν: δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; 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: 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; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....] δ) ☐ Ναι ☐ Όχι ε) ☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]
Τρόπος συμμετοχής:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους^{vi};	☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς	α) [.....]

φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	β) [.....] γ) [.....]
Τμήματα	Απάντηση:
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:
Ονοματεπώνυμο	[.....]
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;	☐ Ναι ☐ 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;	☐ Ναι ☐ 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**Α: 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:
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;	☐ Ναι ☐ Όχι <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ^{xvii}
Εάν ναι, αναφέρετε^{xviii}: α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []. γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	α) Ημερομηνία: [], σημείο(-α): [], λόγος(-οι): [] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται</i>

	ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....] ^{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} ;	☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{xxi} :	[.....]

Β: 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	
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται: β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού: 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε: 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}	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
	α) [.....]. β) [.....] γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι - [.....]. - [.....]. γ.2) [.....]. δ) ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	α) [.....]. β) [.....] γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι - [.....]. - [.....]. γ.2) [.....]. δ) ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): ^{xxiv} [.....][.....][.....]	

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

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

επαγγελματικό παράπτωμα^{xxviii}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	[.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων^{xix}, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
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:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
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	☐ Ναι ☐ Όχι

κυρώσεις; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	[.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;	☐ Ναι ☐ Όχι

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005^{xxxii}:	Απάντηση:
Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005;	☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]

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;	☐ Ναι ☐ Όχι

Α: Καταλληλότητα

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

Καταλληλότητα	Απάντηση
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:	[...] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
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 Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: [...] ☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

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:
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: και/ή, 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: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....] [..] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....] [..] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....] [..] νόμισμα (αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....], [.....] [..] νόμισμα (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....] [.....] [.....]
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: και/ή, 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: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....] [..] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....] [..] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....] [..] νόμισμα (αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....], [.....] [..] νόμισμα (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....] [.....] [.....]
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:	[.....]

4)Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές αναλογίες^{xxxvi} που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-αναλογία μεταξύ x και γ^{xxxvii} -και η αντίστοιχη αξία) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
5) Το ασφαλισμένο ποσό στην ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων του οικονομικού φορέα είναι το εξής: Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[.....][...]νόμισμα (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
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: Εάν η σχετική τεκμηρίωση που ενδέχεται να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

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:								
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: Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	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): [.....][.....][.....]								
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}:	Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [.....] <table><tr><th>Περιγραφή</th><th>ποσά</th><th>ημερομηνίες</th><th>παραλήπτες</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
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:	[.....] [.....]								
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:	[.....]								
4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να	[.....]								

εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	
5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό: Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέπει τη διενέργεια ελέγχων^{xlii} 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;	☐ Ναι ☐ Όχι
6) Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων διατίθενται από: 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) β) τα διευθυντικά στελέχη του:	α)[.....] β) [.....]
7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	[.....]
8) Το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:	Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:	[.....]
10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας ^{xliii} το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:	[.....]

11) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι ☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
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:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

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:
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; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
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; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

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:

Περιορισμός του αριθμού	Απάντηση:
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: Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε για το καθένα:	[...] ☐ Ναι ☐ Όχι^{κλν} (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]^{κλνκ}

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 ισε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται^{xlvi}, 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^{xlvi}.

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

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στο ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ, 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 της 1/27.03.2018 Διακήρυξης.

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – «Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών»**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα¹).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα²)

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

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

μέχρι του ποσού των ευρώ⁴ υπέρ του

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

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

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

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

¹ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

² Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

³ Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 157 ν. 4281/2014).

⁴ ο.π. υποσ. 3.

.....
 β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)
⁵

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία)
 Διακήρυξη/Πρόσκληση/ Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος⁶ της/του
 (Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης:
 “(τίτλος σύμβασης)”/ για το/α τμήμα/τα⁷

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

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σεημέρες⁸ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την⁹.

ή

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

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

⁵ Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

⁶ Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, κλπ σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

⁷ Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.

⁸ Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

⁹ ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 157 παρ. 1 περ. α, εδαφ. β' του ν. 4281/2014).

τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της¹⁰.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε¹¹.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

¹⁰ Άρθρο 157 παρ. 1 περ. α εδαφ γ του ν. 4281/2014.

¹¹ Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα¹).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)².....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....⁴

υπέρ του:

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

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

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

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) (συμπληρώνεται με όλα

¹ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

² Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

³ Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

⁴ Όπως υποσημείωση 3.

τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..⁵/ της υπ αριθ σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ⁶ της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ημέρες⁷ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης⁸)

ή

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

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε⁹.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

⁵ Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.

⁶ Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

⁷ Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

⁸ Σύμφωνα με το άρθρο 25 πδ 118/2007 και του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά πλέον δύο (2) μήνες ή μεγαλύτερος εφόσον αυτό ορίζεται από τη διακήρυξη.

⁹ Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

(αξίας 1.000€)

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ΝΠΔΔ, Ιερά Οδός 75 Αθήνα 11855.

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμό..... για ευρώ.....

Ημερομηνία λήξης ισχύος της Εγγυητικής
Επιστολής..... Αρ. Σύμβασης/ΗΜ/ΜΜ/ΕΤΟΣ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ {Σε περίπτωση μεμονωμένου φορέα : του/ης(πλήρη επωνυμία) Οδός Αριθμός Τ.Κ., ΑΦΜ.....}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των φορέων α)

..... οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε ένα από αυτά και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας}, και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την καλή εκτέλεση της σύμβασης(συμπληρώνετε το αντικείμενο της σύμβασης), που αφορά στο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας 1.000,00 €, σύμφωνα με τη με αριθμό..... προκήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, και υποχρεούμαστε να σας το καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρις

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ανάδειξη αναδόχου για «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΤΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ».

Στην Αθήνα σήμερα την 2018

οι παρακάτω συμβαλλόμενοι, αφ' ενός μεν του Ν.Π.Δ.Δ με την επωνυμία «ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ», (καλούμενο εφ' εξής Γ.Π.Α.), το οποίο εδρεύει στην Αθήνα (Ιερά Οδός 75, 11855, Αθήνα) με ΑΦΜ: 090042651 και Δ.Ο.Υ.: ΣΤ' ΑΘΗΝΩΝ, νόμιμα εκπροσωπούμενο από τον Αν. Πρύτανη Οικονομικού Προγραμματισμού Έρευνας & Ανάπτυξης, Αν. Καθηγητή κ. Σταύρο Ζωγραφάκη, και αφετέρου της εταιρείας με την επωνυμία και το διακριτικό τίτλο με ΑΦΜ της Δ.Ο.Υ. (στο εξής καλούμενη «ανάδοχος») που εδρεύει (οδός, Τ.Κ.) και εκπροσωπείται νόμιμα για την πρώτη υπογραφή της παρούσας από τον/την....., κάτοικο, οδός, με ΑΔΤ,

και αφού έλαβαν υπόψη:

1. Την από 2522/22/03/2018 Απόφαση της Συγκλήτου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Συνεδρία 530(I)/21.03.2018) περί έγκρισης προκήρυξης του παρόντος διαγωνισμού (ΑΔΑ: 6ΔΩΥ46Ψ8Ζ6-9Ξ1), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας τιμής, με τίτλο: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΤΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ».
2. Τον συνολικό προϋπολογισμό του έργου που ανέρχεται σε € 140.191,30 πλέον Φ.Π.Α. 24% (€ 33.645,91) ήτοι τελικής αξίας € **173.837,21 (εκατόν εβδομήντα τριών χιλιάδων οκτακοσίων τριάντα εφτά ευρώ και είκοσι ενός λεπτών)**
Ο προϋπολογισμός θα βαρύνει τις πιστώσεις του έργου «ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ» (ΣΑΕ 2014ΣΕ54600002) του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων του Ιδρύματος
3. Το διαγωνισμό που διενεργήθηκε σύμφωνα με τους όρους του τεύχους Διακήρυξης με αριθμό 1/27.03.2018

4. Την από προσφορά της εταιρείας, της οποίας οι πίνακες τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Σύμβασης.
5. Την υπ' αριθ. ΧΧ/ΧΧ.ΧΧ.ΧΧΧΧ Απόφαση της Συγκλήτου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Συνεδρία ΧΧΧ/ΧΧ.ΧΧ.ΧΧΧΧ) (ΑΔΑ: ΧΧΧΧΧΧΧΧ), με την οποία ενέκρινε την κατακύρωση, σε βάρος των πιστώσεων του έργου «ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ» (2014ΣΕ54600002) του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων του Ιδρύματος.

συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα εξής :

Άρθρο 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1. Με την παρούσα το «Πανεπιστήμιο» αναθέτει στον «ανάδοχο» και αυτός αναλαμβάνει την υλοποίηση της υπηρεσίας «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΤΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ» σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και όπως περιγράφεται αναλυτικά στην τεχνική και την οικονομική προσφορά του αναδόχου.

Το κόστος της υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των ευρώ: # € ----- # (-----, ευρώ) χωρίς τον Φ.Π.Α. και # € ----- # (-----, ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%). Τα επιμέρους στοιχεία του κόστους της σύμβασης, οι κρατήσεις και οι λοιπές οικονομικές επιβαρύνσεις της, καθώς επίσης ο τρόπος πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία και όροι, περιγράφονται στην παρούσα σύμβαση που υπογράφεται με τον ανάδοχο.

Άρθρο 2: ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ

A. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α) Παραδόθηκε ολόκληρη η συμβατική ποσότητα
- β) Παραλήφθηκε οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά η ποσότητα που παραδόθηκε
- γ) Έγινε αποπληρωμή του συμβατικού ποσού, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις
- δ) Εκπληρώθηκαν οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση

B. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Ο ανάδοχος θα παραδώσει την υπηρεσία εντός ΧΧΧΧΧΧ ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης σύμφωνα με τους όρους, ρήτρες και προϋποθέσεις της διακήρυξης με αριθμ. πρωτ. 1/27.03.2018. Οι προδιαγραφές της υπηρεσίας θα είναι πάντα σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, η οποία κρίθηκε και η πλέον συμφέρουσα για το Ίδρυμα.

2. Η παράδοση των υπηρεσιών μπορεί να γίνεται τμηματικά και ανάλογα με τις οδηγίες του Πανεπιστημίου. Η μεταφορά και η παράδοση όλων των ειδών θα γίνεται με τη φροντίδα και την ευθύνη του Αναδόχου. Τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον Ανάδοχο. Το Πανεπιστήμιο απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση, για αποζημίωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία, κατά την μεταφορά των υλικών. Όλα τα προσφερόμενα είδη ασφαλίζονται με φροντίδα και δαπάνες του Αναδόχου, μέχρι της οριστικής παραλαβής τους.

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπηρεσιών θα γίνει από Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής του Ιδρύματος.

4. Κατά την παραλαβή των υπηρεσιών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κεφάλαιο 6 της παρούσας διακήρυξης.

Μετά το πέρας των ελέγχων η Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής του Ιδρύματος θα συντάξει οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής (ή απόρριψης) των υπηρεσιών.

Άρθρο 3: ΤΙΜΕΣ – ΠΛΗΡΩΜΗ

3.1. Η τιμή πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. προσδιορίζεται στην οικονομική προσφορά του αναδόχου. Η τιμή παραμένει σταθερή για όλη τη διάρκεια του παρόντος και δεν μεταβάλλεται.

3.2. Η τιμή περιλαμβάνει όλα τα έξοδα και δαπάνες του αναδόχου, περιλαμβανομένων ενδεικτικά μεταφορικών εξόδων, οδοιπορικών, αποθήκευτων, συσκευασίας κ.λπ.. Με την εξόφληση της τιμής εξαντλείται κάθε υποχρέωση του Ιδρύματος (Γ.Π.Α.) έναντι του αναδόχου και ο τελευταίος ουδεμία απαίτηση έχει ή διατηρεί κατά του Ιδρύματος.

3.3. Η πληρωμή του αναδόχου γίνεται μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των συμβατικών εργασιών.

3.4. Για την αποπληρωμή του συμβατικού ποσού, ο ανάδοχος εκδίδει τιμολόγιο και εξοφλείται μετά την έκδοση χρηματικού εντάλματος, σε βάρος των πιστώσεων του έργου «ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ» (2014ΣΕ54600002) του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, του Πανεπιστημίου.

3.5. Το Γ.Π.Α. δεν ευθύνεται για τυχόν καθυστέρηση πληρωμής του αναδόχου, ούτε και για την καταβολή των αντίστοιχων τόκων, σε περίπτωση που η εν λόγω καθυστέρηση οφείλεται σε έλλειψη των σχετικών πιστώσεων, για την οποία το Γ.Π.Α. δεν ευθύνεται.

Άρθρο 4: ΕΓΓΥΗΣΗ – ΕΥΘΥΝΗ

4.1. Ο ανάδοχος ρητώς αναλαμβάνει την υποχρέωση και εγγυάται ότι τα είδη του εξοπλισμού που παραδίδει στο Ίδρυμα, κατά την εκτέλεση των συμβατικών εργασιών, βρίσκονται σε άριστη κατάσταση και είναι Α' ποιότητας, καινούργια και αμεταχείριστα, κατάλληλα για τη συμφωνημένη χρήση. Τα είδη του εξοπλισμού πρέπει επίσης να είναι πλήρως προσαρμοσμένα στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης.

4.2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ελέγχει την ποιότητα και τις προδιαγραφές του εξοπλισμού πριν την παράδοσή τους στο Ίδρυμα καθώς και να εγγυάται την καλή ποιότητά του. Ο ανάδοχος επίσης αναλαμβάνει την υποχρέωση να αντικαθιστά κάθε ελαττωματικό είδος από το οποίο λείπουν οι συνομολογηθείσες ιδιότητες ή δεν είναι προσαρμοσμένο στις τεχνικές προδιαγραφές μετά από σχετική ενημέρωση του Ιδρύματος.

4.3. Ο ανάδοχος ρητώς αναλαμβάνει την υποχρέωση και εγγυάται ότι η προσφορά του θα είναι πλήρης, δηλαδή θα προσφέρει το σύνολο των συμβατικών εργασιών της προμήθειας.

4.4. Σε περίπτωση καθυστέρησης από τον Ανάδοχο εκπλήρωσης του συνόλου ή μέρους των υποχρεώσεων του για οποιοδήποτε λόγο οφειλόμενο σε δική του υπαιτιότητα, επιβάλλονται εκτός των προβλεπόμενων κατά περίπτωση κυρώσεων, τα πρόστιμα του Ν. 4412/2016.

4.5. Ο ανάδοχος πρέπει να εξασφαλίσει την τεχνική υποστήριξη (παραλαβή και παράδοση του εξοπλισμού προς επισκευή από/προς τους χώρους του Γ.Π.Α. με ευθύνη του προμηθευτή) για τόσο διάστημα, όσο έχει προσφέρει.

Άρθρο 5: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ – ΔΙΚΑΙΟΔΟΣΙΑ

5.1. Ο ανάδοχος του έργου και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της σύμβασης.

5.2. Αρμόδια δικαστήρια για κάθε διαφορά που θα προκύψει από το παρόν και συμπεριλαμβανομένων διαφορών περί την ισχύ, ερμηνεία ή εκτέλεση αυτού είναι τα δικαστήρια των Αθηνών, εφαρμοστέο δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό και ειδικότερα σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 6: ΔΙΑΡΚΕΙΑ - ΛΥΣΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ

6.1 Η παρούσα σύμβαση διαρκεί από την ημερομηνία υπογραφής της μέχρι και την παράδοση και παραλαβή και του τελευταίου είδους, καθώς και την τελική εξόφληση του αναδόχου. Ο ανάδοχος προσφέρει εγγύηση καλής λειτουργίας του εξοπλισμού και τεχνική υποστήριξη για 2 έτη από την ημερομηνία οριστικής, ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

6.2. Το Πανεπιστήμιο έχει το δικαίωμα της μονομερούς λύσης της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 133 του Ν. 4412/2016. Ο ανάδοχος δεν μπορεί να αξιώσει καμιά αποζημίωση. Εάν λυθεί μονομερώς η σύμβαση από μέρους του Πανεπιστημίου κάθε δικαίωμα που έχει παραχωρηθεί από τον ανάδοχο υπέρ τρίτου θεωρείται, ότι δεν υπάρχει ως προς το Πανεπιστήμιο.

6.3. Σε περίπτωση που το ένα συμβαλλόμενο μέρος παραβεί οποιαδήποτε υποχρέωσή του που αναφέρεται στην παρούσα, που όλες θεωρούνται ουσιώδεις, το άλλο συμβαλλόμενο μέρος δικαιούται να καταγγείλει αζημίως γι' αυτό οποτεδήποτε την παρούσα, και επιπλέον να απαιτήσει από τον αντισυμβαλλόμενο του την πλήρη αποκατάσταση οποιασδήποτε επελθούσας ζημίας του.

Άρθρο 7: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

7.1. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταβάλλει τους νόμιμους φόρους, τέλη (Δημοσίου ή Δήμων), δικαιώματα, εισφορές, κρατήσεις και γενικά οποιεσδήποτε επιβαρύνσεις υπέρ του Δημοσίου ή οποιουδήποτε τρίτου.

7.2. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την απαρένγκλιτη τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, δηλαδή, καταβολή των νόμιμων αποδοχών, οι οποίες σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να είναι κατώτερες των προβλεπόμενων από την οικεία (κλαδική) ΣΣΕ, τήρηση του νόμιμου ωραρίου, ασφαλιστική κάλυψη, όροι υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων κ.λ.π. Σε περίπτωση δε που διαπιστωθεί παράβαση του ανωτέρω όρου θα καταγγέλλεται η σύμβαση με την ανάδοχο Εταιρεία.

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

7.4. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να εφαρμόζει τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας και της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου.

Άρθρο 7: ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΕΚΧΩΡΗΣΗ

7.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν δικαιούνται να υποκατασταθούν από τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο εν όλο ή εν μέρει στα δικαιώματα ή υποχρεώσεις τους που απορρέουν από την παρούσα, ούτε επιτρέπεται από οποιονδήποτε των συμβαλλομένων η εκχώρηση μέρους ή όλης της παρούσης (νοούμενης ως μέρους και της εκτέλεσης μίας παραγγελίας ή μέρους παραγγελίας), χωρίς τη γραπτή έγκριση του αντισυμβαλλόμενου.

Άρθρο 8. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

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

8.2. Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει αυτόν που την επικαλείται.

Άρθρο 9. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ

Σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της σύμβασης που όλοι θεωρούνται ουσιώδεις η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. μπορεί να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο χωρίς καμία απαίτηση από κείνον.

Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση των υπηρεσιών επιβάλλονται σύμφωνα με το άρθρο 207 του Ν. 4412/2016.

Για τη κήρυξη του αναδόχου εκπτώτου εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 10. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί, αν συμφωνήσουν γι' αυτό τα συμβαλλόμενα μέρη. Οποιαδήποτε όμως, τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης δύναται να γίνει μόνο εγγράφως και θα υπογράφεται και από τους δύο συμβαλλομένους, αποκλειόμενης ρητά οποιασδήποτε τροποποίησης με προφορική συμφωνία.

Άρθρο 11. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

- Η υπογραφή της σύμβασης, συνεπάγεται αυτόματα και την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από το διαγωνιζόμενο όλων των όρων της διακήρυξης (τεχνικών, οικονομικών κ.τ.λ., των Παραρτημάτων και Υποδειγμάτων αυτής) καθώς και των διατάξεων περί προμηθειών του Δημοσίου του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ. Α'/08-08-2016), και όλων των υπολοίπων διατάξεων που αναφέρονται στην διακήρυξη και στην παρούσα σύμβαση.
- Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταβάλλει τους νόμιμους φόρους, τέλη (Δημοσίου ή Δήμων), δικαιώματα, εισφορές, κρατήσεις και γενικά οποιεσδήποτε επιβαρύνσεις υπέρ του Δημοσίου η οποιουδήποτε τρίτου.
- Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την απαρένγκλιτη τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, δηλαδή, καταβολή των νόμιμων αποδοχών, οι οποίες σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να είναι κατώτερες των προβλεπόμενων από την οικεία (κλαδική) ΣΣΕ, τήρηση του νόμιμου ωραρίου, ασφαλιστική κάλυψη, όροι υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων κ.λ.π. Σε περίπτωση δε που διαπιστωθεί παράβαση του ανωτέρω όρου θα καταγγέλλεται η σύμβαση με την ανάδοχο Εταιρεία.
- Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να τηρεί τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το Εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.
- Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να εφαρμόζει τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας και της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου.
- Εάν διαπιστωθούν υπερτιμολογήσεις κατά τον έλεγχο των τιμολογίων, ο ανάδοχος θα κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του αρμοδίου για την διοίκηση του φορέα οργάνου του Γ.Π.Α.

- Το Πανεπιστήμιο διατηρεί το δικαίωμα, ύστερα από αιτιολογημένη εισήγηση του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου, να κατακυρώσει την προμήθεια για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα. Το ποσοστό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% στην περίπτωση μεγαλύτερης ή το 50% στην περίπτωση μικρότερης, σε σχέση με αυτές που αναφέρονται στο Παράρτημα Α της διακήρυξης, σύμφωνα με το άρθρο 104 παρ. 1 του Ν. 4412/2016. Ο ανάδοχος δηλώνει ανεπιφύλακτα ότι αποδέχεται όλους τους όρους που αναφέρονται στην παρούσα σύμβαση καθώς και σε όλα τα σχετικά και συνημμένα εδώ έγγραφα του διαγωνισμού, των οποίων όλων ανεξαιρέτως έλαβε γνώση και με τα οποία συμφωνεί.

Ο ανάδοχος δηλώνει ρητά ότι αναλαμβάνει εξ ολοκλήρου όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβαση. Φέρει δε εις ολόκληρο και απεριορίστως την ευθύνη για την επίτευξη του συμβατικού σκοπού μετά των παρεπομένων αυτού υποχρεώσεων. Κατά τον αυτό τρόπο εγγυάται την εκτέλεση της υπό ανάθεση προμήθειας, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης και της διακήρυξης και επιβαρύνεται με τις ενδεχόμενες κυρώσεις ή εκπτώσεις.

Τέλος και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη επαναλαμβάνουν τη δήλωση ότι αποδέχονται όλους τους παραπάνω όρους και συμφωνίες ανεπιφύλακτα, θεωρούν τη σύμβαση έγκυρη και ισχυρή.

Αυτά συμφωνήθηκαν μεταξύ των εδώ συμβαλλομένων και κατατέθηκε από τον ανάδοχο Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης, της Τράπεζας..... με αριθμό και ποσού # €# (..... ευρώ) και ημερομηνία λήξης, η οποία καλύπτει το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης θα επιστραφεί στον ανάδοχο μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, να προσκομίσει εγγύηση καλής λειτουργίας το ύψος της οποίας αντιστοιχεί στο ποσό των 1.000,00 € (χιλίων ευρώ) για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας θα πρέπει να έχει ισχύ 2 έτη από την ημερομηνία έκδοσής της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης. Προσκομίζοντας την εγγυητική καλής λειτουργίας, θα του επιστραφεί η εγγυητική καλής εκτέλεσης.

Το παρόν συντάχθηκε σε τρία (3) αντίτυπα, τα οποία αφού υπογράφηκαν ως ακολούθως, κάθε συμβαλλόμενο μέρος έλαβε από ένα, ενώ το τρίτο θα παραμείνει στο αρχείο του Ιδρύματος (Γ.Π.Α.) .

Κατά τα λοιπά ισχύουν και τα στοιχεία που αναφέρονται στην 1/27.03.2018 διακήρυξη η οποία αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας σύμβασης καθώς και στις προσφορές (τεχνική και οικονομική) της αναδόχου εταιρείας.

ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Ο ΑΝ. ΠΡΥΤΑΝΗ

Παράρτημα VIII – Ηλεκτρολογικά μονογραμμικά σχέδια

Το Παράρτημα VIII δίδεται σε ξεχωριστό αρχείο

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 προσφορές

^{xxiv} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

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

^{xxvii} Άρθρο 73 παρ. 5.

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

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

^{xxx} Πρβλ άρθρο 48.

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

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

^{xxxiii} Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα 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 στων 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.

^{xliii} 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.

^{xl} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xlvi} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

^{xlvi} 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.