



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

Διακήρυξη διαγωνισμού άνω των ορίων με τίτλο:

Ανάδειξη αναδόχου /αναδόχων για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και υποστήριξης των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και συναφών υποδομών του Πολυτεχνείου Κρήτης σε βάρος των πιστώσεων του Τομεακού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΤΠΑ) του Υπουργείου Παιδείας και συγκεκριμένα του έργου της ΣΑΝΑ 346 με κωδικό 2023ΝΑ34600014 και τίτλο: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ (2023-2025)» (κατ 1.0), MIS: 5198116, ΚΑΕ: 9322Ξ, με φορέα χρηματοδότησης το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

129.050,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Εκτιμώμενη αξία άνευ ΦΠΑ 104.072,58 € ΦΠΑ 24.977,42 €

ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: 3675/10.05.2023

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	9
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	9
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	9
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	10
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	10
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	10
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	10
2.1.4 Γλώσσα	11
2.1.5 Εγγυήσεις	11
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	12
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	12
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	12
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	13
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	14
ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	17
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	17
2.2.5 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	18
2.2.6 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	19
2.2.7 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	19
2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	20
2.2.8.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	20
2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα	22
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	28
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	28
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	28
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	28
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	28
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	31
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	31
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά	32
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	34
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	34
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	35
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	37
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	38
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	40
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	41
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	42
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	43
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	43
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	43
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	43
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	44
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	44
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	45

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	46
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	46
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	47
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	48
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	49
6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	50
6.1 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	50
6.2 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	50
6.3 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	51
6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	53
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠ’ΑΡΙΘΜ. 3675/10.05.2023 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	54
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α’ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	54
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β’ – ΕΕΕΣ	76
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ’ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	76
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ’ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	77
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε’ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ-ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ	81
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ’ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	89
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ’ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	89

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

Επωνυμία	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Διεύθυνση	Οικονομικών Υπηρεσιών
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	ΕΛ 090034024
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΑ
Πόλη	ΧΑΝΙΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	73100
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	ΕΛ 434
Τηλέφωνο	28210 37019, 28210 37049
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	prom@isc.tuc.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Αρμόδιο Τμήμα: Προμηθειών, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά, Χανιά, Τ.Κ 73100, Κτήριο Ε5 Αρμόδιοι υπάλληλοι: (α) Ιωάννα Κάβαλου, τηλ: +30 28210 37049, e-mail: ikavalou@tuc.gr (β) Μιχάλης Πρώμος, τηλ: +30 28210 37019, e-mail: mproimos@tuc.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.tuc.gr
Αριθμός φακέλου αναφοράς	22, 23, 24,175, 176/2023

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα - Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο, Κεντρική Κυβερνητική Αρχή και ανήκει στη 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 μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ και στη διεύθυνση: www.tuc.gr.

(β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

(γ) Οι προσφορές υποβάλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση: 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.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η συνολική δαπάνη ύψους 129.050,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ θα βαρύνει τον προϋπολογισμό και τις πιστώσεις του Τομεακού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΤΠΑ) του Υπουργείου Παιδείας και συγκεκριμένα του έργου της ΣΑΝΑ 346 με κωδικό 2023ΝΑ34600014 και τίτλο: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ (2023-2025)» (κατ 1.0), MIS: 5198116, ΚΑΕ: 9322Ξ, με φορέα χρηματοδότησης το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, το οποίο έχει επαρκές υπόλοιπο για την κάλυψη της δαπάνης. Σύμφωνα με το ΠΔ 80/2016 – άρθρο 5: «Τίτλο για την ανάληψη υποχρεώσεων σε βάρος του Προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) αποτελούν οι Συλλογικές Αποφάσεις (Σ.Α.) Έργων».

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ανάδειξη αναδόχου /αναδόχων για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και υποστήριξης των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και συναφών υποδομών του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

50710000-5: Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτιρίου

50532000-3 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρικών μηχανημάτων, συσκευών και συναφούς εξοπλισμού.

50413200 – Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού πυρόσβεσης

50334130-5 - Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης τηλεφωνικών κέντρων

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι πέντε (5) τμήματα:

Τμήμα 1: Υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης των Υποδομών του DATA CENTER του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2024-2025, συνολικού προϋπολογισμού 34.200,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 27.580,64 € πλέον ΦΠΑ 6.619,36 €.

Τμήμα 2: Υπηρεσίες συντήρησης Υποσταθμών Πεδίων Μέσης Τάσης του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025, συνολικού προϋπολογισμού 27.600,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 22.258,06 € πλέον ΦΠΑ 5.341,94 €.

Τμήμα 3: Υπηρεσίες συντήρησης των συσκευών αδιάλειπτης παροχής ενέργειας UPS Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025, συνολικού προϋπολογισμού 17.250,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 13.911,29 € πλέον ΦΠΑ 3.338,70 €.

Τμήμα 4: Υπηρεσίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης πυροσβεστήρων, ετήσιου ελέγχου όλων των πυροσβεστήρων και των μόνιμων συστημάτων τοπικής εφαρμογής που βρίσκονται στους χώρους του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025, συνολικού προϋπολογισμού 42.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 33.870,97 € πλέον ΦΠΑ 8.129,03 €.

Τμήμα 5: Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης του τηλεφωνικού κέντρου του Πολυτεχνείου Κρήτης έτους 2024, συνολικού προϋπολογισμού 8.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 6.451,61 € πλέον ΦΠΑ 1.548,39 €.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα, περισσότερα του ενός ή για όλα τα τμήματα.

Συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 104.072,58 € πλέον ΦΠΑ 24.977,43 €.

Συνολική εκτιμώμενη αξία σύμβασης συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 129.050,00 €.

Διάρκεια της σύμβασης ανά τμήμα:

Τμήμα 1: Υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης των Υποδομών του DATA CENTER του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2024-2025.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και όχι νωρίτερα από τις 01.01.2024 έως 31.12.2025.

Τμήμα 2: Υπηρεσίες συντήρησης Υποσταθμών Πεδίων Μέσης Τάσης του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών και τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της και όχι νωρίτερα από τις 05.08.2023.

Τμήμα 3: Υπηρεσίες συντήρησης των συσκευών αδιάλειπτης παροχής ενέργειας UPS Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών και τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της και όχι νωρίτερα από τις 29.08.2023.

Τμήμα 4: Υπηρεσίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης πυροσβεστήρων, ετήσιου ελέγχου όλων των πυροσβεστήρων και των μόνιμων συστημάτων τοπικής εφαρμογής που βρίσκονται στους χώρους του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών και πέντε (5) μηνών από την υπογραφής της σύμβασης.

Τμήμα 5: Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης του τηλεφωνικού κέντρου του Πολυτεχνείου Κρήτης έτους 2024.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους από την υπογραφή της σύμβασης.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' «Τεχνικές Προδιαγραφές» της παρούσας διακήρυξης.

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- Του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)".
- Του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37.
- Του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337.
- Του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων.
- Του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150).
- Του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- Του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- Του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- Της υπ' αριθμ. 76928 (ΦΕΚ 3075/13.07.2021, Τ. Β') Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)".

- Της με αρ. 64233 (ΦΕΚ Τ. Β' 2453/9.6.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
- Της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44).
- Της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας».
- Του ν. 4635/2019 (Α' 167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- Του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- Του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- Της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
- Του ν. 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» .
- Του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις».
- Του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,.
- Του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
- Του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15.
- Του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα».
- Του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- Του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις».
- Του Ν.4957/2022 (ΦΕΚ τ.Α' 141/2022) «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» όπως ισχύει.
- Της υπ'αριθμ. 2018 Απόφασης (ΦΕΚ 02/05.01.2023, τ' Υ.Ο.Δ.Δ.) «Εκλογή Πρύτανη και ορισμός τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Πολυτεχνείου Κρήτης».
- Της υπ'αριθμ. 01 Απόφασης (ΦΕΚ 326/25.01.2023, τ.Β'), «Καθορισμός του τομέα ευθύνης και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των Αντιπρυτάνεων και της σειράς αναπλήρωσης αυτού από τους

Αντιπρυτάνεις», σύμφωνα με την οποία ανατίθεται η αρμοδιότητα υπογραφής των αποφάσεων απευθείας ανάθεσης στην Αντιπρύτανη Οικονομικών και Ανάπτυξης Αν. Καθηγήτρια Δανάη Βενιέρη.

- Της υπ' αριθμ. 02 Απόφασης (ΦΕΚ 761/15.02.2023, τ. Β') «Μεταβίβαση άσκησης αρμοδιοτήτων στον Πρύτανη και στην Αντιπρύτανη Οικονομικών και Ανάπτυξης του Πολυτεχνείου Κρήτης, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 14 του ν. 4957/2022 (Α' 141).
- Της υπ' αριθμ. 04 Απόφασης (ΦΕΚ 2147/03.04.2023 τ. Β') «Τροποποίηση της υπ' αρ. 2/06.02.2023 απόφασης του Συμβουλίου Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης με θέμα «Μεταβίβαση άσκησης αρμοδιοτήτων στον Πρύτανη και στην Αντιπρύτανη Οικονομικών και Ανάπτυξης του Πολυτεχνείου Κρήτης, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 14 του ν. 4957/2022 (Α' 141)» (Β' 761)».
- Της υπ' αριθμ. 11407/Β9/Φ33/56/31.01.2023 (Αρ. Πρωτ. Π.Κ. 2329/01.02.2023) Απόφασης της Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα «Ένταξη της Πράξης «ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ (2023-2025)» με Κωδικό ΟΠΣ 5198116 στο ΤΟΜΕΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ 2021-2025 (κατ. 1.0)» με ΑΔΑ: 9ΓΦΜ46ΜΤΛΗ-Ι7Υ.
- Της υπ' αριθμ. 175/12199/08.02.2023 (Αρ. Πρωτ. Π.Κ. 2441/09.02.2023) Απόφασης του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων για την ένταξη /τροποποίηση στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2023, στη ΣΑΝΑ 346 των έργων με τα αντίστοιχα οικονομικά τους στοιχεία όπως περιγράφονται στον "πίνακα" της απόφασης αυτής.
- Της υπ' αριθμ. 05/20.03.2023 Απόφασης του Συμβουλίου Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης για την έγκριση διαδικασιών ανάθεσης του έργου της ΣΑΝΑ 346 με κωδικό 2023ΝΑ34600014 και τίτλο «ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ (2023-2025)» (κατ. 1.0)», - ΚΑΕ: 9322Ξ του Τομεακού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΤΠΑ) του Υπουργείου Παιδείας (εθνικό σκέλος ΠΔΕ).
- Της υπ' αριθμ. 06/10.04.2023 Απόφασης του Συμβουλίου Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης για την έγκριση προκήρυξης 1ου ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων με ανοικτές διαδικασίες, σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής για την ανάδειξη αναδόχου /αναδόχων για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και υποστήριξης των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και συναφών υποδομών του Πολυτεχνείου Κρήτης συνολικού προϋπολογισμού 129.050,00 € σε βάρος των πιστώσεων του Τομεακού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΤΠΑ) του Υπουργείου Παιδείας και συγκεκριμένα του έργου της ΣΑΝΑ 346 με κωδικό 2023ΝΑ34600014 και τίτλο: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ (2023-2025)» (κατ 1.0), ΜΙΣ: 5198116, ΚΑΕ: 9322Ξ, με φορέα χρηματοδότησης το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, το οποίο έχει επαρκές υπόλοιπο για την κάλυψη της δαπάνης.
- Της υπ' αριθμ. 07/24.04.2023 Απόφασης του Συμβουλίου Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης για τον ορισμό της επιτροπής διενέργειας του παρόντος διαγωνισμού και της επιτροπής παραλαβής της προς σύναψη σύμβασης/ συμβάσεων (ΑΔΑ: 97ΙΩ469Β6Ν-ΨΚ5).
- Τις πιστώσεις του Τομεακού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΤΠΑ) του Υπουργείου Παιδείας και συγκεκριμένα του έργου της ΣΑΝΑ 346 με κωδικό 2023ΝΑ34600014 και τίτλο: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ (2023-2025)» (κατ 1.0), ΜΙΣ: 5198116, ΚΑΕ: 9322Ξ, με φορέα χρηματοδότησης το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, το οποίο έχει επαρκές υπόλοιπο για την κάλυψη της δαπάνης. Σύμφωνα με το ΠΔ 80/2016 – άρθρο 5: «Τίτλο για την ανάληψη υποχρεώσεων σε βάρος του Προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) αποτελούν οι Συλλογικές Αποφάσεις (Σ.Α.) Έργων».
- 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 ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών είναι η **26^η Ιουνίου ημέρα Δευτέρα και ώρα 22:00.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr).

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης θα σταλεί με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **10.05.2023 ημέρα Τετάρτη** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη στην Ε.Ε και το πλήρες κείμενο της υπ' αριθμ. 3675/10.05.2023 Διακήρυξης θα καταχωρηθεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) στις **16.05.2023, ημέρα Τρίτη.**

Τα έγγραφα της σύμβασης της υπ' αριθμ. 3675/10.05.2023 Διακήρυξης θα καταχωρηθούν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 193310 και θα αναρτηθούν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ στις **16.05.2023, ημέρα Τρίτη.**

Περίληψη της υπ' αριθμ. 3675/10.05.2023 Διακήρυξης θα δημοσιευθεί στην ημερήσια τοπική εφημερίδα «Χανιώτικα Νέα» στις **16.05.2023, ημέρα Τρίτη** και στην εβδομαδιαία τοπική εφημερίδα «Νέοι Ορίζοντες» στις **17.05.2023, ημέρα Τετάρτη.**

Περίληψη της υπ' αριθμ. 3675/10.05.2023 Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) στις **16.05.2023, ημέρα Τρίτη.**

Η Διακήρυξη και τα σχετικά παραρτήματα της και η περίληψη διακήρυξης θα καταχωρηθούν στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.tuc.gr στη διαδρομή: Νέα / Ανακοινώσεις / Συζητήσεις/ Προκηρύξεις- Διακηρύξεις στις **16.05.2023, ημέρα Τρίτη.**

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Έξοδα δημοσιεύσεων: Τα έξοδα δημοσίευσης στον τύπο θα βαρύνουν τον ανάδοχο. Δεδομένου ότι η σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα, θα επιμεριστεί η δαπάνη δημοσιεύσεων, ανά τμήμα, αναλογικά και με βάση την εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος.

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 τους¹.

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.

¹ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

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:

1. η Προκήρυξη της Σύμβασης (Αρ. αναφοράς: 2023-075152 και Reception ID: 23-292489-001), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης *[Συμπληρώνεται και περιλαμβάνεται στη διακήρυξη εφόσον πρόκειται για σύμβαση άνω των ορίων]*
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

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) ².

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές. Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

² Επιλέγεται, κατά κανόνα, η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό»³) και στο ΚΗΜΔΗΣ⁴.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές**, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής⁵ συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 του Ν. 2690/1999 όπως ισχύει.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες 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, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική. Η παρούσα παράγραφος αφορά και στα πιστοποιητικά ISO που αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη και στο παράρτημα Α' «Τεχνικές Προδιαγραφές» αυτής.

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην Αγγλική γλώσσα χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, **στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή.**

Σε κάθε άλλη περίπτωση, η υποβολή τους γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 του Ν. 2690/1999 όπως ισχύει.

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

2.1.5 Εγγυήσεις⁶

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13)⁷, 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 Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού⁸. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο

³ Πρβλ οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του simap https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4

⁴ Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

⁵ Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

⁶ Άρθρο 72 ν. 4412/2016

⁷ Πρβλ. άρθρο 120 Ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 Ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018)

⁸ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και

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 κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης 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 σύμβασης⁹.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς θα υποβάλλουν τις απαιτούμενες από την παρούσα διακήρυξη εγγυητικές επιστολές σύμφωνα με τα υποδείγματα του παραρτήματος Γ' «Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών».

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

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 ΣΔΣ¹⁰, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7¹¹ και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

⁹ Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

¹⁰ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

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 συμβάσεων¹².

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης¹³.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.¹⁴

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής¹⁵

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), **εγγυητική επιστολή συμμετοχής**, σύμφωνα με το Παράρτημα Γ' «Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών» της παρούσας διακήρυξης που ανέρχεται έως το 2% επί της εκτιμώμενης αξίας άνευ ΦΠΑ, ήτοι στο ποσό των **δύο χιλιάδων ογδόντα ενός ευρώ (2.081,00 €)**.

Ακολουθεί πίνακας ανά τμήμα και το αντίστοιχο ποσό εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα εκ των τμημάτων του παρόντος διαγωνισμού:

Τμήμα α/α	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΟΝ ΦΠΑ	ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (αριθμητικώς) (έως 2% επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ του τμήματος)	ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (ολογράφως) (έως 2% επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ του τμήματος)
1	27.580,64 €	551,00 €	Πεντακόσια πενήντα ένα ευρώ
2	22.258,06 €	445,00 €	Τετρακόσια σαράντα πέντε ευρώ
3	13.911,29 €	278, 00 €	Διακόσια εβδομήντα οκτώ ευρώ
4	33.870,97 €	677,00 €	Εξακόσια εβδομήντα επτά ευρώ
5	6.451,61 €	129,00 €	Εκατόν είκοσι εννέα ευρώ

¹¹ Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

¹² Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

¹³ Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

¹⁴ Άρθρο 19 ν. 4412/2016

¹⁵ Παρ. 1 ,2, 3 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

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 τουλάχιστον έως 27.07.2024 άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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 στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.¹⁶

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.6 γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.7 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί¹⁷, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού¹⁸

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

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη¹⁹ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

(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), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

(β) ενεργητική 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

¹⁶ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016

¹⁷ Πρβλ άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

¹⁸ Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016.

¹⁹ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 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 στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

(γ) απάτη, εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

(δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτοουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

(ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

(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), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

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

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

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

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

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

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

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία 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 έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, 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, σύμφωνα με όσα ορίζονται 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 εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών 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 της παραγράφου 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 με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.²⁰

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

2.2.3.5. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.3, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία²¹, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. 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 απόφαση²².

2.2.3.6. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016²³.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται 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 δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα 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.

²⁰ Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016. Επίσης, υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β), σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

²¹ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

²² Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

²³ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341/19-05-2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 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 μητρώα.

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

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης .

2.2.5 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα²⁴

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν τα ακόλουθα:

Τμήμα 1 «Υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης των Υποδομών του DATA CENTER του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2024-2025»

α) Κατά την τελευταία τριετία (2020, 2021, 2022) να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον δύο (2) συμβάσεις παροχής υπηρεσιών όμοιων ή ισοδύναμων υπηρεσιών, από πλευράς απαιτήσεων υλοποίησης φυσικού αντικειμένου με τις προκηρυσσόμενες υπηρεσίες, ύψους κατ'ελάχιστον ίσου με το 80% του ετήσιου κόστους της προκηρυσσόμενης σύμβασης.

β) Να διαθέτουν τεχνική ομάδα για την εκτέλεση της σύμβασης, η οποία θα πρέπει να αποτελείται τουλάχιστον από το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό:

1. Διευθυντή συντήρησης για το έργο
2. Αναπληρωτή διευθυντή για το έργο
3. Ηλεκτρολόγο για την υποστήριξη του UPS
4. Ψυκτικό για υποστήριξη των κλιματιστικών μονάδων
5. Τεχνικό για την υποστήριξη του συστήματος πυροπροστασίας
6. Τεχνικό για την υποστήριξη του συστήματος κεντρικού ελέγχου.

γ) Να διαθέτουν Κέντρο επίβλεψης (Technical Operations Center – TOC) 24ωρης λειτουργίας για την παρακολούθηση της ορθής λειτουργίας των υποδομών και την άμεση απόκριση σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού.

δ) Το προσωπικό της τεχνικής ομάδας που θα αναλάβει την συντήρηση του UPS και της διάταξης πυρασφάλειας θα πρέπει να είναι εξειδικευμένο και πιστοποιημένο από τις κατασκευάστριες εταιρείες Schneider Electric και TYCO αντίστοιχα.

Τμήμα 2 «Υπηρεσίες συντήρησης Υποσταθμών Πεδίων Μέσης Τάσης του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025»

Κατά τη διάρκεια των δύο τριών τελευταίων ετών (2020, 2021, 2022) να έχουν εκτελέσει μία (1) τουλάχιστον σύμβαση υπηρεσιών συντήρησης Υποσταθμών Πεδίων Μέσης Τάσης και Μετασχηματιστών, ύψους 6.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Τμήμα 3 «Υπηρεσίες συντήρησης των συσκευών αδιάλειπτης παροχής ενέργειας UPS Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025»

ΔΕΝ απαιτείται τεχνική- επαγγελματική ικανότητα.

Τμήμα 4 «Υπηρεσίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμεσης πυροσβεστήρων, ετήσιου ελέγχου όλων των πυροσβεστήρων και των μόνιμων συστημάτων τοπικής εφαρμογής που βρίσκονται στους χώρους του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025»

²⁴ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

ΔΕΝ απαιτείται τεχνική- επαγγελματική ικανότητα.

Τμήμα 5 «Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης του τηλεφωνικού κέντρου του Πολυτεχνείου Κρήτης έτους 2024»

ΔΕΝ απαιτείται τεχνική- επαγγελματική ικανότητα.

2.2.6 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την υποβολή προσφοράς ΜΟΝΟ για τα τμήματα 2 και 4:

➤ **Τμήμα 2 «Υπηρεσίες συντήρησης Υποσταθμών Πεδίων Μέσης Τάσης του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025» και**

➤ **Τμήμα 4 « Υπηρεσίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης πυροσβεστήρων, ετήσιου ελέγχου όλων των πυροσβεστήρων και των μόνιμων συστημάτων τοπικής εφαρμογής που βρίσκονται στους χώρους του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025»**

οφείλουν να συμμορφώνονται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας **9001:2015**.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.7 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.7.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα της παραγράφου 2.2.5) να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς²⁵. 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.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες²⁶.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης²⁷.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων²⁸.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. 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, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον

²⁵ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

²⁶ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

²⁷ Η απαίτηση αυτή τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

²⁸ Πρβλ όγδοο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 ν. 4412/2016.

οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.7.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας²⁹. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.7, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.8.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.8.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.8.1 και 2.2.8.2, 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, 2.2.5 και 2.2.6)³⁰.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.8.1 και 2.2.8.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας³¹.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.³²

2.2.8.1 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 και 2.2.6 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα διακήρυξη το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ³³ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1³⁴.

²⁹ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

³⁰ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

³¹ Πρβλ άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

³² Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

³³ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

³⁴ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espdint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espdint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το

Η προς ανάθεση σύμβαση υποδιαιρείται σε πέντε (5) τμήματα και τα κριτήρια επιλογής ποικίλλουν από τμήμα σε τμήμα. Ως εκ τούτου οι οικονομικοί φορείς πρέπει να συμπληρώσουν ένα (1) ΕΕΕΣ για κάθε τμήμα, και ανάλογα με το τμήμα/ τμήματα για τα οποία υποβάλλουν προσφορά. Τα υποδείγματα ΕΕΕΣ θα αναρτηθούν σε μορφή xml και σε μορφή pdf στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού με αριθμό συστήματος ΕΣΗΔΗΣ: 193310.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.³⁵ Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ³⁶.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό 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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ 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 αυτής³⁷.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,³⁸ την κατάσταση του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και παραγράφου 2.2.3 της παρούσης³⁹ και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι, κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.3 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης⁴⁰.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις

Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού. Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

³⁵ Πρβλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 28 του ν. 4782/2021 (36 Α').

³⁶ Πρβλ. άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 27 του ν. 4782/2021

³⁷ Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

³⁸ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

³⁹ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ Τμήμα),

⁴⁰ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του⁴¹.

2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα⁴²

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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

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 ισχύουν⁴³.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

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

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

(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

⁴¹ Παρ. 2^α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

⁴² Πρβ. άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίζουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

⁴³ Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁴⁴.

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 την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁴⁵

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) Για την παράγραφο 2.2.3.3⁴⁶ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

(δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στις παραγράφους αυτές λόγοι αποκλεισμού.

(ε) Για την παράγραφο 2.2.3.7. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας⁴⁷.

⁴⁴ Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

⁴⁵ Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

⁴⁶ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού

⁴⁷ Δεύτερο εδάφιο παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν **πιστοποιητικό/βεβαίωση** του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁴⁸

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.5 και ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ 1 ΚΑΙ 2 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

Για Τμήμα 1 «Υπηρεσίες συντήρησης και Υποστήριξης των Υποδομών του DATA CENTER του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2024-2025»:

(Α) Κατάλογο (πίνακα) με αναφορά σε δύο (2) τουλάχιστον συμβάσεις παροχής υπηρεσιών όμοιων ή ισοδύναμων υπηρεσιών, από πλευράς απαιτήσεων υλοποίησης φυσικού αντικείμενου με τις προκηρυσσόμενες υπηρεσίες, ύψους κατ'ελάχιστον ίσου με το 80 % του ετήσιου κόστους της προκηρυσσόμενης σύμβασης.

Ο κατάλογος (πίνακας) θα περιλαμβάνει τα κάτωθι στοιχεία εμπειρίας:

- i. Τίτλο της σύμβασης – Τοποθεσία.
- ii. Ονομασία Αναδόχου (Μεμονωμένη επιχείρηση ή Κοινοπραξία) της σύμβασης.
- iii. Επιμερισμός των υπηρεσιών κάθε επιχείρησης, στην σύμβαση (Ποσοστό και είδος συμμετοχής σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας).
- iv. Εργοδότης (αποδέκτης).
- v. Ημερομηνίες έναρξης - περαίωσης της σύμβασης (εφόσον έχει περαιωθεί), διάρκεια της σύμβασης.
- vi. Τελική αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.
- vii. Εκτελεσμένη Αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ
- viii. Σύντομη περιγραφή του αντικείμενου της σύμβασης από την οποία θα προκύπτει ότι καλύπτει τις απαιτήσεις της παρούσας πρόσκλησης.

Ο παραπάνω πίνακας συνοδεύεται, εάν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, από συμβάσεις και εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με αντίστοιχη δήλωση του αποδέκτη. Εφόσον δεν είναι δυνατή η προσκόμιση των παραπάνω, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα

⁴⁸ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο δεν κατέστη εφικτή η προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών και η οποία θα συνοδεύεται από αντίγραφο του τιμολογίου και, εφόσον υφίσταται, της σχετικής σύμβασης.

(Β) Υπεύθυνη δήλωση με αναφορά όλων των τεχνικών / μηχανικών της ομάδας όπως αυτή περιγράφεται στην παράγραφο 2.2.5 της παρούσας διακήρυξης για το Τμήμα 1, συνοδευόμενη από αναλυτικά βιογραφικά.

(Γ) Επίσημες πιστοποιήσεις του προσωπικού της τεχνικής ομάδας από τις κατασκευάστριες εταιρείες Schneider Electric και TYCO για τη συντήρηση του UPS και της διάταξης πυρασφάλειας αντίστοιχα.

(Δ) Υπεύθυνη δήλωση ότι η εταιρία διαθέτει Κέντρο επίβλεψης (Technical Operations Center – TOC) 24ωρης λειτουργίας για την παρακολούθηση της ορθής λειτουργίας των υποδομών και την άμεση απόκριση σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού.

Για το Τμήμα 2 «Υπηρεσίες συντήρησης Υποσταθμών Πεδίων Μέσης Τάσης του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025»

Κατάλογο (πίνακα) με αναφορά σε μία (1) τουλάχιστον σύμβαση υπηρεσιών συντήρησης Υποσταθμών Πεδίων Μέσης Τάσης και Μετασχηματιστών ύψους 6.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Ο κατάλογος (πίνακας) θα περιλαμβάνει τα κάτωθι στοιχεία εμπειρίας:

- i. Τίτλο της σύμβασης – Τοποθεσία.
- ii. Ονομασία Αναδόχου (Μεμονωμένη επιχείρηση ή Κοινοπραξία) της σύμβασης.
- iii. Επιμερισμός των υπηρεσιών κάθε επιχείρησης, στην σύμβαση (Ποσοστό και είδος συμμετοχής σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας).
- iv. Εργοδότης (αποδέκτης).
- v. Ημερομηνίες έναρξης - περαίωσης της σύμβασης (εφόσον έχει περαιωθεί), διάρκεια της σύμβασης.
- vi. Τελική αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.
- vii. Εκτελεσμένη Αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ
- viii. Σύντομη περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης από την οποία θα προκύπτει ότι καλύπτει τις απαιτήσεις της παρούσας πρόσκλησης.

Ο παραπάνω πίνακας συνοδεύεται, εάν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, από συμβάσεις και εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με αντίστοιχη δήλωση του αποδέκτη. Εφόσον δεν είναι δυνατή η προσκόμιση των παραπάνω, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο δεν κατέστη εφικτή η προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών και η οποία θα συνοδεύεται από αντίγραφο του τιμολογίου και, εφόσον υφίσταται, της σχετικής σύμβασης.

B.4. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.6 και **ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ 2 ΚΑΙ 4** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά:

Πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας 9001:2015. Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πρότυπα από οργανισμούς εδρεύοντες σε κράτη-μέλη, υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εξηγεί τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.

B.5. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του⁴⁹, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

⁴⁹ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ⁵⁰, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης⁵¹, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) **Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

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

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

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

⁵⁰ Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά :

- α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α` 104),
- β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α` 91),
- γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α` 86),
- δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α` 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,
- ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α` 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),
- στ. η Κοιν.Σ.ΕΠ. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α` 205) και
- ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α` 96),
- η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),
- θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),
- ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ` ,
- ιδ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ` και ιγ` ,
- ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

⁵¹ Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο. Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους

B.6. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁵² 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. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.7. 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.8. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

B.9. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Επισημαίνονται τα ακόλουθα:

(Α) ότι γίνονται αποδεκτές:

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

(Β) ότι τα πιστοποιητικά ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας δεν καλύπτουν το προγενέστερο της έκδοσής τους χρονικό διάστημα. Λόγω του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις,

⁵² Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

χρόνου ισχύος αυτών των πιστοποιητικών που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς πρέπει να μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι.

- (Γ) Παρακαλούνται οι οικονομικοί φορείς να λάβουν υπόψη τους τον **πίνακα αποδεικτικών μέσων του παραρτήματος Ε'** της παρούσας διακήρυξης για το **είδος του εκάστοτε πιστοποιητικού και για το περιεχόμενο των υπευθύνων δηλώσεων της παρ. 2.2.3.3** της παρούσας διακήρυξης που πρέπει να προσκομίσουν.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Α' «Τεχνικές Προδιαγραφές» της Διακήρυξης για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της σύμβασης.

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 αυτής⁵³.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.⁵⁴

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση των διατάξεων της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα με αρ. 64233 (ΦΕΚ τ. Β' 2453/9.6.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από 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 να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

⁵³ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016.

⁵⁴ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.⁵⁵

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

Επιπλέον, οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν την **Τεχνική και Οικονομική Προσφορά** τους σύμφωνα με τα οριζόμενα στην **παράγραφο 2.4.3.2** και στην **παράγραφο 2.4.4** της παρούσας διακήρυξης, καθώς και με τα σχετικά παραρτήματα Α' και Δ' της παρούσας διακήρυξης.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

(α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille,

(β) είτε των άρθρων 15 και 27⁵⁶ του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα,

⁵⁵ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και- Υπηρεσίες.

- (γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),
- (δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,
- (ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.⁵⁷

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια. Στην παρούσα παράγραφο συμπεριλαμβάνονται και τα ISO της τεχνικής προσφοράς.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

(α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

(β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999⁵⁸,

(γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

(δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο⁵⁹.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση

⁵⁶ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α'83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: "Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosia». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

⁵⁷ Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁵⁸ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

⁵⁹ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού⁶⁰ τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

(α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

(β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

⁶⁰ Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Α' της παρούσας Διακήρυξης περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Συγκεκριμένα ο φάκελος τεχνικής προσφοράς θα πρέπει να περιέχει ανά τμήμα και επί ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα:

➤ **Για το Τμήμα 1 «Υπηρεσίες συντήρησης και Υποστήριξης των Υποδομών του DATA CENTER του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2024-2025»:**

(Α) Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνει ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους και τις απαιτήσεις της υπ' αριθμ. 3675/10.05.2023 διακήρυξης και ότι η παροχή των υπηρεσιών συντήρησης και υποστήριξης των Υποδομών του DATA CENTER του Πολυτεχνείου Κρήτης θα γίνει σύμφωνα με τις διαδικασίες που ορίζει το παράρτημα Α' «Τεχνικές Προδιαγραφές» της παρούσας διακήρυξης.

(Β) Τον πίνακα συμμόρφωσης του Παραρτήματος Α' «Τεχνικές Προδιαγραφές» της παρούσας διακήρυξης για το τμήμα 1.

(Γ) Βεβαιώσεις συνεργασίας με τους βασικούς κατασκευαστικούς οίκους STULZ, Schneider Electric και TYCO Group. Οι βεβαιώσεις αυτές θα εξασφαλίζουν στο Πολυτεχνείο Κρήτης ότι σε περίπτωση βλάβης θα υπάρξει άμεση ανταπόκριση σε τυχόν ανταλλακτικά και ώρες επέμβασης μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης.

➤ **Για το Τμήμα 2 «Υπηρεσίες συντήρησης Υποσταθμών Πεδίων Μέσης Τάσης του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025»:**

(Α) Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνει ότι:

1. Αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους και τις απαιτήσεις της υπ' αριθμ. 3675/10.05.2023 διακήρυξης και ότι η παροχή των υπηρεσιών συντήρησης των Υποσταθμών Πεδίων Μέσης Τάσης του Πολυτεχνείου Κρήτης θα γίνει σύμφωνα με τις διαδικασίες που ορίζει το παράρτημα Α' «Τεχνικές Προδιαγραφές» της παρούσας διακήρυξης.

2. Την ευθύνη της συντήρησης θα αναλάβει επιβλέπων Μηχανικός του, Ανώτατης Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ), ο οποίος διαθέτει την αντίστοιχη άδεια άσκησης επαγγέλματος κι ότι σε περίπτωση ανάθεσης, δεσμεύεται να προσκομίσει τη σχετική άδεια άσκησης επαγγέλματος κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Επισημάνση: Σε ό,τι αφορά το πεδίο 2 της ανωτέρω υπεύθυνης δήλωσης επιβλέπων Μηχανικός δύναται να είναι και ο ίδιος ο προσφέρων.

(Β) Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα στην οποία να δηλώνει ότι:

«Σύμφωνα με τα όσα έχω καταθέσει για την Πιστοποίηση της εταιρείας μου (ISO 9001: 2015), την εμπειρία και εξειδίκευση του προσωπικού, εγγυώμαι ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες είναι απολύτως αξιόπιστες και εγγυώμαι την όσο εξαρτάται από αυτές τις παρεμβάσεις ασφαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων. Η δέσμευση αυτή θα καλύπτει την περίοδο ισχύος της σύμβασης και επίσης επί πλέον αυτής, για το χρονικό διάστημα έως τη επόμενη πραγματοποίηση της ετήσιας προληπτικής συντήρησης, το οποίο δε μπορεί να υπερβαίνει τους 3 μήνες. Για κάθε υλικό που ενσωματώνεται θα προσκομίζονται τα ανάλογα πιστοποιητικά των κατασκευαστών όπου θα εμφανίζεται και η χρονική περίοδος εγγύησής τους».

Η ανωτέρω δήλωση απαιτείται καθώς ο προσφέρων θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να δεσμευτεί εγγράφως ότι εγγυάται αξιοπιστία της συντήρησης των Υ/Σ (μετρήσεων, ρυθμίσεων και άλλων παρεμβάσεων) που εκτελεί και την όσο εξαρτάται από αυτά ασφαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων αυτών. Η δέσμευση αυτή καλύπτει την περίοδο ισχύος της σύμβασής του και επίσης επί πλέον αυτής, για το χρονικό διάστημα έως την επόμενη πραγματοποίηση της ετήσιας προληπτικής συντήρησης. Το χρονικό διάστημα αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει τους 6 μήνες. Για κάθε υλικό που ενσωματώνεται θα πρέπει να προσκομίζονται τα ανάλογα πιστοποιητικά των κατασκευαστών όπου θα εμφανίζεται και η χρονική περίοδος εγγύησής τους.

(Γ) Λίστα υλικών τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για τη συντήρηση των Υ/Σ και τα οποία θα πρέπει να διαθέτουν αντίστοιχες εργοστασιακές πιστοποιήσεις ποιότητας.

(Δ) Λίστα κόστους εργασιών που μπορεί να προκύψουν από έκτακτα καιρικά φαινόμενα ή άλλους απροβλέπτους παράγοντες και δεν εντάσσονται στην περιγραφόμενη τακτική συντήρηση (πχ αλλαγή ατμοκιβωτίου κατεστραμμένου από κεραυνό ή από έντονες αυξομειώσεις τάσεως της ΔΕΗ).

➤ **Για το Τμήμα 3 «Υπηρεσίες συντήρησης των συσκευών αδιάλειπτης παροχής ενέργειας UPS Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025».**

Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνει ότι:

Αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους και τις απαιτήσεις της υπ' αριθμ. 3675/10.05.2023 διακήρυξης και ότι η παροχή των υπηρεσιών συντήρησης των συσκευών αδιάλειπτης παροχής ενέργειας UPS Πολυτεχνείου Κρήτης του Πολυτεχνείου Κρήτης θα γίνει σύμφωνα με τις διαδικασίες που ορίζει το παράρτημα Α' «Τεχνικές Προδιαγραφές» της παρούσας διακήρυξης.

➤ **Για το Τμήμα 4 «Υπηρεσίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης πυροσβεστήρων, ετήσιου ελέγχου όλων των πυροσβεστήρων και των μόνιμων συστημάτων τοπικής εφαρμογής που βρίσκονται στους χώρους του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025»**

(Α) Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνει ότι:

Αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους και τις απαιτήσεις της υπ' αριθμ. 3675/10.05.2023 διακήρυξης και ότι η παροχή των υπηρεσιών συντήρησης επανελέγχου και αναγόμωσης πυροσβεστήρων, ετήσιου ελέγχου όλων των πυροσβεστήρων και των μόνιμων συστημάτων τοπικής εφαρμογής που βρίσκονται στους χώρους του Πολυτεχνείου Κρήτης θα γίνει σύμφωνα με τις διαδικασίες που ορίζει το παράρτημα Α' «Τεχνικές Προδιαγραφές» της παρούσας διακήρυξης.

(Β) Άδεια λειτουργίας από την αρμόδια Υπηρεσία της κατά τόπου Περιφερειακής Ενότητας.

(Γ) Πιστοποιητικό έγκρισης κανονισμού λειτουργίας αναγνωρισμένης εταιρείας σύμφωνα με την Υπουργική απόφαση αριθ. 618/43/20.01.05 και 17230/671/01.09.05 για περιοδικό έλεγχο, συντήρηση και αναγόμωση πυροσβεστήρων.

(Δ) Πιστοποιητικό έγκρισης κέντρου επανελέγχου φιαλών υψηλής πίεσης σύμφωνα με την 14165/1993 Υπουργική απόφαση.

(Ε) Πιστοποιητικό επάρκειας αρμοδίου ατόμου σύμφωνα με την Υπουργική απόφαση αριθ. 618/43/20.01.05 και 17230/671/01.09.05 για περιοδικό έλεγχο, συντήρηση και αναγόμωση πυροσβεστήρων.

➤ **Για το Τμήμα 5 «Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης του τηλεφωνικού κέντρου του Πολυτεχνείου Κρήτης έτους 2024».**

Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνει ότι:

Αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους και τις απαιτήσεις της υπ' αριθμ. 3675/10.05.2023 διακήρυξης και ότι η παροχή των υπηρεσιών συντήρησης του τηλεφωνικού κέντρου του Πολυτεχνείου Κρήτης θα γίνει σύμφωνα με τις διαδικασίες που ορίζει το παράρτημα Α' «Τεχνικές Προδιαγραφές» της παρούσας διακήρυξης.

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 κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς βάσει τιμής και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Δ' «Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς» της παρούσας διακήρυξης, το οποίο έχει αναρτηθεί και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ (και στην ιστοσελίδα του Πολυτεχνείου Κρήτης: www.tuc.gr) και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης.

Ειδικά για το Τμήμα 2 «Υπηρεσίες συντήρησης Υποσταθμών Πεδίων Μέσης Τάσης του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025» κατά τη σύνταξη της οικονομικής προσφοράς πρέπει να ληφθούν υπ' όψη :

- i. Όλα τα απαιτούμενα, μικροϋλικά προμήθειας του αναδόχου.
- ii. Η χρήση κάθε ειδικού ή όχι απαραίτητου εργαλείου ή συσκευής και γενικά ότι άλλο κρίνεται απαραίτητο από πλευράς εξοπλισμού και όχι μόνο.
- iii. Όλες οι απαιτούμενες εργασίες συντήρησης και δοκιμών οι οποίες θα γίνουν εκτός του συνήθους ωραρίου όπως προβλέπεται στο σχετικό άρθρο.
- iv. Οι εργασίες που απαιτούνται για ενσωμάτωση στο έργο υλικών που με σαφήνεια καθορίζεται ότι είναι προμήθειας του Πολυτεχνείου Κρήτης.
- v. Η σύνταξη και υποβολή των σχετικών προβλεπόμενων πρωτοκόλλων.

Ο προσφέρων υποβάλλει στον (υπο)φάκελο “Οικονομική Προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική του προσφορά, όπως αυτή θα αποτυπωθεί στο ηλεκτρονικό σύστημα ψηφιακά υπογεγραμμένη, καθώς επίσης και την οικονομική του προσφορά σύμφωνα με το Παράρτημα Δ' «Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς» της παρούσας διακήρυξης σε μορφή pdf., επίσης ψηφιακά υπογεγραμμένη.

Η τιμή δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

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

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

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών⁶¹

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών **από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, ήτοι έως 27.06.2024** Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

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 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. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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

⁶¹ Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

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 παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

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

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 αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα 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 ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

(γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

(δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

(ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.3 περ. γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

(στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

(ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

(η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

(θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

(ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

(ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

(ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3

της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.4., 2.2.5 και 2.2.6 περί κριτηρίων επιλογής,

(ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών⁶²

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης⁶³, **εφεξής 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» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **29^η Ιουνίου 2023, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ.**

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της⁶⁴, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείψεις δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα⁶⁵.

Ειδικότερα :

(α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης. Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

⁶² Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁶³ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του ν. 4782/21.

⁶⁴ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

⁶⁵ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του ως άνω άρθρου 42 ν. 4781/2021

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους⁶⁶.

(β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών⁶⁷.

(γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και 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, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων⁶⁸ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου⁶⁹ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.8.2. 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 - 2.2.6 αυτής.

⁶⁶ Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

⁶⁷ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

⁶⁸ Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

⁶⁹ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5⁷⁰.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις, με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.⁷¹

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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.6 της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του⁷².

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε

⁷⁰ Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁷¹ Πρβ. ομοίως ως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

⁷² Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 44 του ν. 4782/2021.

μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.6 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής⁷³. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.⁷⁴

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

(α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

(β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ) και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

(γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

(δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

⁷³ Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁷⁴ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ) και εν συνεχεία στο αρμόδιο Διοικητικό Εφετείο (Δικαστική Προστασία), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 έως 372 του Ν. 4412/2016 σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Ν. 4912/2022, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά 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 που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

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 της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας, επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης και σε κάθε περίπτωση το περιεχόμενό της να είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Γ' της παρούσας διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα τριών (3) μηνών.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

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

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.

Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι

(α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

(β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων

επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης⁷⁵.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην 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 συνεργασίας⁷⁶. 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 2.2.7.2 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 Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/^{77 78}

⁷⁵ Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

⁷⁶ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

⁷⁷ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ της παρ. 11 του άρθρου 221. Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμήθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

⁷⁸ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες

Πέραν της ανωτέρω παραγράφου, η σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί εφόσον συντρέχουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 206 «Χρόνος παράδοσης υλικών» του Ν. 4412/2016 για την παράταση/μετάθεση του χρόνου παράδοσης των υλικών.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας⁷⁹, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)⁸⁰. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

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.
- (δ)** ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
- (ε)** ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.
- (στ)** ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α του ν. 4412/2016).

⁷⁹ Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

⁸⁰ Άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί ανά τμήμα ως εξής:

➤ **Τμήμα 1 «Υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης των Υποδομών του DATA CENTER του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2024-2025».**

Η πληρωμή θα γίνει σε δύο (2) ισόποσες δόσεις, στο τέλος του ημερολογιακού έτους 2024 και στο τέλος της σύμβασης. Το δελτίο παροχής υπηρεσιών του αναδόχου θα εκδίδεται αφού συνταχθεί πρωτόκολλο ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής υπογεγραμμένο από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 6.3 «Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης» της παρούσας διακήρυξης.

➤ **Τμήμα 2 «Υπηρεσίες συντήρησης Υποσταθμών Πεδίων Μέσης Τάσης του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025».**

Η πληρωμή θα γίνει σε τέσσερις (4) δόσεις των 25% της αξίας της σύμβασης, κάθε φορά που ολοκληρώνεται μια φάση από τις τέσσερις (Α, Β, Γ, Δ). Το δελτίο παροχής υπηρεσιών του αναδόχου θα εκδίδεται αφού συνταχθεί πρωτόκολλο ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής υπογεγραμμένο από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 6.3 «Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης» της παρούσας διακήρυξης.

➤ **Τμήμα 3 «Υπηρεσίες συντήρησης των συσκευών αδιάλειπτης παροχής ενέργειας UPS Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025».**

Η πληρωμή θα γίνει σε πέντε ισόποσες (5) δόσεις που αντιστοιχούν σε πέντε (5) τακτικές προληπτικές συντηρήσεις. Το δελτίο παροχής υπηρεσιών του αναδόχου θα εκδίδεται αφού συνταχθεί πρωτόκολλο ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής υπογεγραμμένο από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 6.3 «Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης» της παρούσας διακήρυξης.

Στην περίπτωση που μια μονάδα βρίσκεται εκτός λειτουργίας για χρονικό διάστημα παραπάνω από ένα μήνα θα περικόπτεται ποσό που αναλογεί στην συντήρηση της μονάδας για το χρονικό διάστημα αυτό συμπεριλαμβανομένης και του πρώτου μήνα.

Για παράδειγμα αν μια μονάδα δεν λειτουργεί για ένα μήνα θα περικόπτεται ποσό ίσο με το:

$$\left[\frac{1(\text{Μήνας}) * 1(\text{UPS}) * \text{Ποσό Κατακύρωσης Διαγωνισμού}}{[(\text{Μήνες διάρκειας συμβάσης}) * 15 (\text{UPS})]} \right]$$

➤ **Τμήμα 4 «Υπηρεσίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης πυροσβεστήρων, ετήσιου ελέγχου όλων των πυροσβεστήρων και των μόνιμων συστημάτων τοπικής εφαρμογής που βρίσκονται στους χώρους του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025».**

Για τον έλεγχο των φορητών πυροσβεστήρων και των μόνιμων συστημάτων πυρασφάλειας ο ανάδοχος δικαιούται να λαμβάνει κάθε φορά μέρος της αμοιβής καταθέτοντας δελτίο παροχής υπηρεσιών που θα εκδίδεται αφού συνταχθεί πρωτόκολλο ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής υπογεγραμμένο από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 6.3 «Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης» της παρούσας διακήρυξης.

Η συνολική αμοιβή του αναδόχου θα εξαρτηθεί από τον συνολικό αριθμό των φορητών πυροσβεστήρων που θα ελεγχθούν ετησίως (μέγιστος εκτιμώμενος αριθμός φορητών πυροσβεστήρων: 750 X 3 συντηρήσεις = 2.250).

➤ **Τμήμα 5 «Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης του τηλεφωνικού κέντρου του Πολυτεχνείου Κρήτης έτους 2024».**

Η πληρωμή θα γίνει σε τέσσερις (4) ισόποσες δόσεις κατά τη διάρκεια της σύμβασης, ήτοι ανά τρίμηνο. Το δελτίο παροχής υπηρεσιών του αναδόχου θα εκδίδεται αφού συνταχθεί πρωτόκολλο ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής υπογεγραμμένο από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 6.3 «Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης» της παρούσας διακήρυξης.

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. 4412/2016⁸¹, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Κρατήσεις:

Τον ανάδοχο βαρύνουν:

(α) Τα μεταφορικά κ.λ.π. έξοδα, εφόσον αυτά υπάρχουν, μέχρι τον τόπο και χώρο της τοποθέτησης, που θα υποδειχθεί από το Πολυτεχνείο Κρήτης.

(β) Κράτηση ύψους 0,1% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.) επί όλων των συμβάσεων που υπάγονται στον Ν. 4412/2016 και στον Ν.4413/2016 (Α' 148), αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, ανεξάρτητα από την πηγή προέλευσης της χρηματοδότησης. Η κράτηση αυτή υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης. Το ποσό της κράτησης παρακρατείται από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.) και κατατίθεται σε ειδικό τραπεζικό λογαριασμό.

(γ) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν.4412/2016. Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

(δ) Η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τα οριζόμενα σύμφωνα στο άρθρο 64 του Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/23.07.2013 τ.Α').

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος⁸² από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

(α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης

(β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

(γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία που θα ορισθεί στην σχετική πρόσκληση και ανάλογα με τις περιστάσεις. Η τασσόμενη προθεσμία θα είναι εύλογη και

⁸¹ Άρθρο 200 παρ. 5 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

⁸² Άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021

ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις (η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ.).

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής⁸³.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

(α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

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

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

(δ) Λοιπές ποινικές ρήτρες οι οποίες δύναται να επιβάλλονται από την αναθέτουσα αρχή για πλημμελή εκτέλεση της σύμβασης, λ.χ. για μειωμένη απόδοση, μη επίτευξη εγγυημένων μεγεθών, διακοπή παροχής υπηρεσιών, σύμφωνα με την αρχή της αναλογικότητας. Το σύνολο των ποινικών ρητρών αυτής της περίπτωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης, εκτός εάν άλλως ορισθεί στο παρόν σημείο, κατόπιν σχετικής αιτιολόγησης στην απόφαση έγκρισης των όρων του διαγωνισμού]

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

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

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), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της

⁸³ Άρθρο 218 του ν.4412/2016

προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016⁸⁴. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

⁸⁴ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί σύμφωνα με τα ειδικά και κατά περίπτωση οριζόμενα στο παράρτημα Α' «Τεχνικές Προδιαγραφές» ανά τμήμα και ως εξής:

Για τα Τμήματα 1 και 5 από τη Διεύθυνση Τηλεπικοινωνιών, Δικτύων και Υπολογιστικής Υποδομής μέσω του Τμήματος Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων.

Για τα Τμήματα 2, 3 και 4 από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών μέσω των αρμοδίων Τμημάτων της.

Οι παραπάνω Υπηρεσίες θα εισηγούνται στο Συμβούλιο Διοίκησης 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.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Διάρκεια της σύμβασης ανά τμήμα:

➤ **Τμήμα 1: Υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης των Υποδομών του DATA CENTER του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2024-2025.**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και όχι νωρίτερα από τις 01.01.2024 έως 31.12.2025.

➤ **Τμήμα 2: Υπηρεσίες συντήρησης Υποσταθμών Πεδίων Μέσης Τάσης του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025.**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών και τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της και όχι νωρίτερα από τις 05.08.2023.

➤ **Τμήμα 3: Υπηρεσίες συντήρησης των συσκευών αδιάλειπτης παροχής ενέργειας UPS Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025.**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών και τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της και όχι νωρίτερα από τις 29.08.2023.

➤ **Τμήμα 4: Υπηρεσίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης πυροσβεστήρων, ετήσιου ελέγχου όλων των πυροσβεστήρων και των μόνιμων συστημάτων τοπικής εφαρμογής που βρίσκονται στους χώρους του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025.**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών και πέντε (5) μηνών από την υπογραφής της σύμβασης.

➤ **Τμήμα 5: Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης του τηλεφωνικού κέντρου του Πολυτεχνείου Κρήτης έτους 2024.**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους από την υπογραφή της σύμβασης.

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 αναδόχου⁸⁵. 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

⁸⁵ Η ως άνω περίπτωση φαίνεται να αφορά παράταση χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, άλλως τυχόν παράταση -τροποποίηση υπόκειται στις προϋποθέσεις και τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος⁸⁶. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

6.3.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής που έχει ορισθεί σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 07/24.04.2023 Απόφαση Συμβουλίου Διοίκησης (ΑΔΑ: 971Ω469Β6Ν-ΨΚ5) και ανά τμήμα ως εξής:

➤ **Τμήμα 1 «Υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης των Υποδομών του DATA CENTER του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2024-2025»**

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών θα γίνει σε δύο (2) φάσεις, στο τέλος του ημερολογιακού έτους 2024 και στο τέλος της σύμβασης.

Η παρεχόμενη υπηρεσία θα πιστοποιείται από την υπηρεσία παρακολούθησης της σύμβασης, ήτοι από την Διεύθυνση Τηλεπικοινωνιών, Δικτύων και Υπολογιστικής Υποδομής, μέσω του τμήματος Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων, με την έκδοση βεβαίωσης για την προσήκουσα εκτέλεση της σύμβασης, η οποία θα υποβάλλεται με τυχόν πρόσθετα δικαιολογητικά στην αρμόδια επιτροπή παραλαβής, η οποία θα προχωράει στην παραλαβή και θα συντάσσει σχετικό πρακτικό παραλαβής.

➤ **Τμήμα 2 «Υπηρεσίες συντήρησης Υποσταθμών Πεδίων Μέσης Τάσης του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025»**

Η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης θα ολοκληρωθεί σε τέσσερις (4) φάσεις. Οι **πρώτες τρεις φάσεις (Α' Φάση/2023, Β' Φάση/2024, Γ' Φάση/2025)** αφορούν τις **τρεις (3) ετήσιες προγραμματισμένες συντηρήσεις**. Η κάθε μία διεξάγεται τους καλοκαιρινούς μήνες που το Ίδρυμα αναστέλλει τις λειτουργίες του για ένα διάστημα και γενικότερα οι λειτουργίες του είναι περιορισμένες στο διάστημα Ιουλίου / Αυγούστου / Σεπτεμβρίου και κατά προτίμηση Σαββατοκύριακα και αργίες.

Μετά το πέρας των εργασιών ο ανάδοχος υποχρεούται στα εξής:

- Εκπόνηση όλων των απαραίτητων δοκιμών, σύνταξη και παράδοση αντίστοιχων πρωτόκολλα δοκιμών στα πεδία ΜΤ.
- Εκπαίδευση του υπεύθυνου συντηρητή λειτουργίας που θα οριστεί από το Πολυτεχνείο Κρήτης.
- Σύνταξη φακέλου με συνοπτικές βασικές οδηγίες συντήρησης.

Με την ολοκλήρωση των εργασιών αυτών σε κάθε φάση και την υποβολή των παραδοτέων από πλευράς του αναδόχου, η αρμόδια Υπηρεσία παρακολούθησης σύμβασης βεβαιώνει κάθε φορά την ολοκλήρωση της αντίστοιχης Α' ή Β' ή Γ' Φάσης, η Επιτροπή Παραλαβής αφού ενημερωθεί και ελέγξει όλα τα απαραίτητα στοιχεία συντάσσει πρωτόκολλο παραλαβής της αντίστοιχης Φάσης (Α' ή Β' ή Γ') Φάσης και ο ανάδοχος δύναται να τιμολογήσει το 25% της αξίας της σύμβασης του, κάθε φορά που εκτελεί μία από τις τρεις προαναφερθείσες φάσεις.

Η **τέταρτη φάση (Δ' Φάση/2025)** αφορά την καλή λειτουργία των υφιστάμενων Υποσταθμών και του Κεντρικού Πεδίου Διαμοιρασμού Μέσης Τάσης. Η φάση αυτή διαρκεί όλο το διάστημα της σύμβασης και ολοκληρώνεται με τη λήξη της σύμβασης. Η αρμόδια Υπηρεσία παρακολούθησης σύμβασης βεβαιώνει την ολοκλήρωση και της **Δ' Φάσης** της σύμβασης, η Επιτροπή Παραλαβής αφού ενημερωθεί και ελέγξει όλα τα απαραίτητα στοιχεία συντάσσει πρωτόκολλο παραλαβής της Δ' Φάσης και ο ανάδοχος δύναται να τιμολογήσει το υπόλοιπο 25% της αξίας της σύμβασης του.

➤ **Τμήμα 3 «Υπηρεσίες συντήρησης των συσκευών αδιάλειπτης παροχής ενέργειας UPS Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025»**

Η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης θα γίνει σε πέντε (5) φάσεις οι οποίες αντιστοιχούν σε πέντε (5) τακτικές προληπτικές συντηρήσεις. Μετά την ολοκλήρωση της κάθε προληπτικής συντήρησης, ο

⁸⁶ Πρβλ. άρθρο 203 (παρ.1γ , 2 και 4) του ν. 4412/2016

ανάδοχος θα συντάσσει και θα υπογράψει το πρωτόκολλο συντήρησης του άρθρου 2.6. των τεχνικών προδιαγραφών, το οποίο θα συνυπογράφεται από την αρμόδια Υπηρεσία παρακολούθησης της σύμβασης, ήτοι τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών μέσω του αρμόδιου Τμήματός της. Η Επιτροπή Παραλαβής αφού ενημερωθεί και ελέγξει όλα τα απαραίτητα στοιχεία συντάσσει πρωτόκολλο παραλαβής της αντίστοιχης τακτικής συντήρησης και ο ανάδοχος δύναται να τιμολογήσει την αντίστοιχη αξία της σύμβασης.

➤ **Τμήμα 4 «Υπηρεσίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης πυροσβεστήρων, ετήσιου ελέγχου όλων των πυροσβεστήρων και των μόνιμων συστημάτων τοπικής εφαρμογής που βρίσκονται στους χώρους του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025»**

Από την υπογραφή της σύμβασης θα πραγματοποιηθούν τρεις (3) συντηρήσεις για τα έτη 2023, 2024, 2025. Οι υπηρεσίες αναγόμωσης των φορητών πυροσβεστήρων και ελέγχου των μόνιμων συστημάτων πυρόσβεσης θα ξεκινήσουν αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης και θα παραδίδονται τμηματικά ύστερα από συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία.

Η διεκπεραιωμένη εργασία θα πιστοποιείται από την υπηρεσία παρακολούθησης της σύμβασης, ήτοι από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών μέσω του αρμόδιου τμήματος, με την έκδοση βεβαίωσης για την προσήκουσα εκτέλεση της σύμβασης, η οποία θα υποβάλλεται με τυχόν πρόσθετα δικαιολογητικά στην αρμόδια επιτροπή παραλαβής, η οποία θα προχωράει στην παραλαβή και θα συντάσσει σχετικό πρακτικό παραλαβής και ο ανάδοχος δύναται να τιμολογήσει την αντίστοιχη αξία της σύμβασης.

➤ **Τμήμα 5 «Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης του τηλεφωνικού κέντρου του Πολυτεχνείου Κρήτης έτους 2024»**

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών θα γίνει σε τέσσερις (4) φάσεις κατά τη διάρκεια της σύμβασης, ήτοι ανά τρίμηνο.

Η παρεχόμενη υπηρεσία θα πιστοποιείται από την υπηρεσία παρακολούθησης της σύμβασης, ήτοι από την Διεύθυνση Τηλεπικοινωνιών, Δικτύων και Υπολογιστικής Υποδομής, μέσω του τμήματος Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων, με την έκδοση βεβαίωσης για την προσήκουσα εκτέλεση της σύμβασης, η οποία θα υποβάλλεται με τυχόν πρόσθετα δικαιολογητικά στην αρμόδια επιτροπή παραλαβής, η οποία θα προχωράει στην παραλαβή και θα συντάσσει σχετικό πρακτικό παραλαβής και ο ανάδοχος δύναται να τιμολογήσει την αντίστοιχη αξία της σύμβασης.

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3 Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή 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 παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή 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 παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

6.3.5 Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

6.3.6 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

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 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

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.

Η Αντιπρύτανης Οικονομικών και Ανάπτυξης

Αν. Καθηγήτρια Δανάη Βενιέρη

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 3675/10.05.2023 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τμήμα 1: Συντήρηση και Υποστήριξη των Υποδομών του DATA CENTER του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2024-2025, συνολικού προϋπολογισμού 34.200,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 27.580,64 € πλέον ΦΠΑ 6.619,36 €.

Συντάκτης τεχνικών προδιαγραφών: κα Ελευθερία Πετράκη.

Στοιχεία επικοινωνίας: Τηλ. +30 28210 37505, e-mail: epetraki@tuc.gr

Γενική Περιγραφή

Η Διεύθυνση Τηλεπικοινωνιών, Δικτύων και Υπολογιστικής Υποδομής του Πολυτεχνείου Κρήτης, στο πλαίσιο της διατήρησης των συνθηκών αδιάλειπτης και αξιόπιστης λειτουργίας των υποδομών φιλοξενίας των υπολογιστικών συστημάτων και του τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού του Ιδρύματος, επιθυμεί να αναθέσει την συντήρηση και τεχνική υποστήριξη αυτών **για το χρονικό διάστημα από 01-01-2024 έως 31-12-2025.**

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται λεπτομερώς τα είδη του εξοπλισμού που βρίσκονται εγκατεστημένα στο Data Center του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα οποία απαιτούνται εργασίες συντήρησης.

Ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός

A/A	Είδος εξοπλισμού	Κατασκευαστής	Κωδικός Μοντέλου
1	Διάταξη αδιάλειπτης παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (UPS, πίνακες διανομής, 4 τεμάχια))	APC – Schneider Electric	SYMMETRA PX 70 KVA
2	Διατάξεις πυρανίχνευσης – πυρόσβεσης	TYCO GROUP	T550 FIRE FIGHTING & EXTINGUISHING PANEL 38lt NET
3	Σύστημα κεντρικού ελέγχου & παρακολούθησης περιβαλλοντικών συνθηκών	APC – Schneider Electric	ISX EXPERT NETBOTZ570
4	Διάταξη κλιματισμού (τρεις μονάδες)	STULZ	Μονάδα CSD 431 A & Συμπυκνωτής KSV 055 Z 451 C

Γενικοί Όροι Συντήρησης**A. Στη συντήρηση περιλαμβάνονται:**

1. Όλες οι τακτικές και έκτακτες επισκέψεις των συντηρητών,
2. Όλα τα αναλώσιμα υλικά και τα ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν για την αποκατάσταση των πιθανών βλαβών,
3. Όλα τα έξοδα διακίνησης των άνωθεν υλικών και ανταλλακτικών,
4. Όλα τα έξοδα μετακίνησης και τυχόν διαμονής των συντηρητών,
5. Όλες οι ώρες των μηχανικών και τεχνικών του Αναδόχου και των εξειδικευμένων τεχνικών των επίσημων κατασκευαστών του εξοπλισμού οι οποίες θα απαιτηθούν για την αποκατάσταση μίας ενδεχόμενης βλάβης.
6. Οι συμβουλευτικές υπηρεσίες σχετικά με την βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης, την εγκατάσταση νέου εξοπλισμού, την επίτευξη ικανοποιητικών περιβαλλοντικών συνθηκών.

Στην συντήρηση δεν περιλαμβάνεται η προμήθεια καινούργιων μονάδων συσσωρευτών του συστήματος αδιάλειπτης παροχής ηλεκτρικού ρεύματος του Data Center.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος δεν θα επιβαρύνεται με τα έξοδα της επισκευής και των ανταλλακτικών όταν η βλάβη είναι αποτέλεσμα κακής χρήσης.

Β. Απόκριση σε περίπτωση βλάβης:

Η αναγγελία πιθανής βλάβης ή η υποβολή ενός αιτήματος θα γίνεται στο 24ωρο βλαβοληπτικό κέντρο του Αναδόχου τηλεφωνικά ή με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σε τηλεφωνικά νούμερα και διευθύνσεις που θα παρέχει λεπτομερώς ο Ανάδοχος. Ως χρόνος αναγγελίας ορίζεται η μέρα και η ώρα της τηλεφωνικής κλήσης ή της αποστολής του μηνύματος.

Ο χρόνος απόκρισης του Αναδόχου θα πρέπει να είναι εντός της ίδιας εργάσιμης ημέρας από την στιγμή αναγγελίας της βλάβης όταν η αναγγελία γίνεται τις εργάσιμες ημέρες έως τις 12:00 μ.μ., ή το πρωί έως 9:00 π.μ. της επόμενης εργάσιμης ημέρας όταν η αναγγελία γίνεται εκτός των παραπάνω ημερών και ωρών.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει κατά τη διάρκεια της σύμβασης δύο προγραμματισμένες επισκέψεις ετησίως για τον τεχνικό έλεγχο των υποδομών υποστήριξης του Data Center το αργότερο δύο (2) μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης και έξι (6) μήνες μετά από την προηγούμενη επίσκεψη.

Οι ελάχιστες απαραίτητες εργασίες των επισκέψεων περιγράφονται στον πίνακα συμμόρφωσης που ακολουθεί.

Πίνακας Συμμόρφωσης

Ο ακόλουθος πίνακας συμμόρφωσης θα πρέπει να συμπεριληφθεί στην προσφορά του υποψήφιου Αναδόχου.

A/A	Περιγραφή εργασιών ετήσιας προληπτικής συντήρησης	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1.	Διάταξη αδιάλειπτης παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (UPS)		
1.1.	Γενικός οπτικός έλεγχος του συστήματος	ΝΑΙ	
1.2.	Έλεγχος λειτουργίας ανεμιστήρων ψύξης	ΝΑΙ	
1.3.	Έλεγχος συνδέσεων και σφίξιμο αυτών	ΝΑΙ	
1.4.	Οπτικός έλεγχος συσσωρευτών	ΝΑΙ	
1.5.	Έλεγχος τάσης φόρτισης συσσωρευτών (DC Bus)	ΝΑΙ	
1.6.	Έλεγχος ρεύματος φόρτισης συσσωρευτών	ΝΑΙ	
1.7.	Έλεγχος τάσης εισόδου L1, (L2, L3), N	ΝΑΙ	
1.8.	Έλεγχος ρεύματος εισόδου L1, (L2, L3), N	ΝΑΙ	
1.9.	Έλεγχος τάσης εξόδου L1, (L2, L3), N	ΝΑΙ	
1.10.	Έλεγχος ρεύματος εξόδου L1, (L2, L3), N	ΝΑΙ	
1.11.	Έλεγχος μεταγωγής από UPS σε by-pass και αντίστροφα	ΝΑΙ	
1.12.	Έλεγχος ορθής λειτουργίας διακοπών	ΝΑΙ	
1.13.	Έλεγχος ηλεκτρονικών κυκλωμάτων και control	ΝΑΙ	
1.14.	Έλεγχος των test points	ΝΑΙ	
1.15.	Έλεγχος λειτουργίας ενδεικτικών λυχνιών και alarm	ΝΑΙ	
1.16.	Δοκιμή διακοπής της τάσης	ΝΑΙ	
1.17.	Εκφόρτιση συσσωρευτών και επαναφόρτιση	ΝΑΙ	
2.	Διάταξη αδιάλειπτης παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (Πίνακες διανομής)		
2.1.	Γενικός οπτικός έλεγχος των πινάκων διανομής	ΝΑΙ	
2.2.	Καθαρισμός πινάκων διανομής	ΝΑΙ	

2.3.	Έλεγχος σχεδίων πινάκων και ενημέρωση αυτών εφόσον χρειάζεται	NAI	
2.4.	Καταγραφή τάσης και έντασης	NAI	
2.5.	Μέτρηση συνέχειας γείωσης	NAI	
2.6.	Μέτρηση ποιότητας ρεύματος (αρμονικές, ripple, κτλ)	NAI	
2.7.	Θερμογραφικός έλεγχος	NAI	
2.8.	Έλεγχος συνδέσεων και συσφίξεις αυτών εφόσον απαιτείται	NAI	
3.	Σύστημα πυρανίχνευσης - πυρόσβεσης		
3.1.	Γενικός οπτικός έλεγχος του συστήματος	NAI	
3.2.	Έλεγχος κομβίου ενεργοποίησης κατάσβεσης	NAI	
3.3.	Έλεγχος πίνακα πυρανίχνευσης – πυρόσβεσης	NAI	
3.4.	Έλεγχος συνδέσεων – ακροφυσίων (σύσφιξη εφόσον απαιτείται)	NAI	
3.5.	Έλεγχος alarm	NAI	
3.6.	Έλεγχος της πίεσης των φιαλών κατάσβεσης	NAI	
3.7.	Έλεγχος των τροφοδοτικών διατάξεων	NAI	
3.8.	Έλεγχος επικοινωνίας με τα συστήματα επίβλεψης	NAI	
3.9.	Έλεγχος των σειρήνων και λοιπών συσκευών σήμανσης και ειδοποίησης	NAI	
3.10.	Έλεγχος τοπικών συσσωρευτών πινάκων	NAI	
3.11.	Έλεγχος και δοκιμή των ανιχνευτών καπνού	NAI	
3.12.	Έλεγχος ενεργοποίησης του συστήματος πυρόσβεσης	NAI	
4.	Σύστημα ελέγχου και παρακολούθησης		
4.1.	Γενικός οπτικός έλεγχος συστήματος	NAI	
4.2.	Έλεγχος επικοινωνίας με περιφερειακές μονάδες	NAI	
4.3.	Έλεγχος επικοινωνίας με δευτερεύοντα συστήματα επίβλεψης	NAI	
4.4.	Έλεγχος αρχείων καταγραφής συμβάντων (logs)	NAI	
4.5.	Έλεγχος και ανάλυση συναγερμών (alarms)	NAI	
4.6.	Έλεγχος ορίων (thresholds) και επιπέδων κατανάλωσης	NAI	
5.	Σύστημα κλιματισμού		
5.1.	Γενικός οπτικός έλεγχος του συστήματος	NAI	
5.2.	Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας	NAI	
5.3.	Έλεγχος του αρχείου καταγραφής συμβάντων (log)	NAI	
5.4.	Μέτρηση θερμοκρασίας αέρα θερμού διαδρόμου	NAI	
5.5.	Μέτρηση θερμοκρασίας παροχής αέρα	NAI	
5.6.	Μέτρηση θερμοκρασίας αέρα εισόδου στα ικριώματα	NAI	

5.7.	Έλεγχος λειτουργίας ανεμιστήρων	ΝΑΙ	
5.8.	Έλεγχος λειτουργίας συμπιεστών	ΝΑΙ	
5.9.	Έλεγχος λειτουργίας συμπυκνωτών	ΝΑΙ	
5.10.	Έλεγχος διαφορικής πίεσης φίλτρων αέρα	ΝΑΙ	
5.11.	Έλεγχος διαφορικής πίεσης στοιχείων ψύξης	ΝΑΙ	
5.12.	Έλεγχος ροής ψυκτικού μέσου	ΝΑΙ	
5.13.	Έλεγχος διαρροών στο δίκτυο του ψυκτικού κυκλώματος	ΝΑΙ	
5.14.	Έλεγχος του αρχείου καταγραφής σφαλμάτων – ανάλυση και προσδιορισμός τυχόν επικίνδυνων συμπτωμάτων / καταστάσεων	ΝΑΙ	
5.15.	Έλεγχος πιέσεων δικτύου (υψηλή και χαμηλή) του ψυκτικού κυκλώματος	ΝΑΙ	
5.16.	Έλεγχος σωστής λειτουργίας της εφεδρείας (redundancy) των μονάδων	ΝΑΙ	
5.17.	Έλεγχος λειτουργίας της αντλίας συμπυκνωμάτων	ΝΑΙ	
5.18.	Καθαρισμός της λεκάνης συμπυκνωμάτων εφόσον απαιτείται	ΝΑΙ	
5.19.	Έλεγχος λειτουργίας του δικτύου αποχέτευσης συμπυκνωμάτων	ΝΑΙ	
5.20.	Εξωτερικός καθαρισμός της μονάδας	ΝΑΙ	
5.21.	Έλεγχος, καθαρισμός ή αντικατάσταση των φίλτρων αέρα εφόσον απαιτείται	ΝΑΙ	
5.22.	Έλεγχος και σύσφιξη των ηλεκτρικών συνδέσεων	ΝΑΙ	
5.23.	Καθαρισμός του στοιχείου ψύξης	ΝΑΙ	
5.24.	Έλεγχος και καθαρισμός του αισθητήρα ροής ψυκτικού μέσου	ΝΑΙ	
5.25.	Καθαρισμός των ανεμιστήρων	ΝΑΙ	
5.26.	Γενικός καθαρισμός του εξοπλισμού	ΝΑΙ	
A/A	Περιγραφή εργασιών εξαμηνιαίας προληπτικής συντήρησης	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
6.	Σύστημα κλιματισμού		
6.1.	Γενικός οπτικός έλεγχος του συστήματος	ΝΑΙ	
6.2.	Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας	ΝΑΙ	
6.3.	Έλεγχος του αρχείου καταγραφής συμβάντων (log)	ΝΑΙ	
6.4.	Μέτρηση θερμοκρασίας αέρα θερμού διαδρόμου	ΝΑΙ	
6.5.	Μέτρηση θερμοκρασίας παροχής αέρα	ΝΑΙ	
6.6.	Μέτρηση θερμοκρασίας αέρα εισόδου στα ικρίωματα	ΝΑΙ	
6.7.	Έλεγχος λειτουργίας ανεμιστήρων	ΝΑΙ	

6.8.	Έλεγχος λειτουργίας συμπιεστών	NAI	
6.9.	Έλεγχος λειτουργίας συμπυκνωτών	NAI	
6.10.	Έλεγχος διαφορικής πίεσης φίλτρων αέρα	NAI	
6.11.	Έλεγχος διαφορικής πίεσης στοιχείων ψύξης	NAI	
6.12.	Έλεγχος ροής ψυκτικού μέσου	NAI	
6.13.	Έλεγχος διαρροών στο δίκτυο του ψυκτικού κυκλώματος	NAI	
6.14.	Έλεγχος πιέσεων δικτύου (υψηλή και χαμηλή) του ψυκτικού κυκλώματος	NAI	
6.15.	Έλεγχος του αρχείου καταγραφής σφαλμάτων – ανάλυση και προσδιορισμός τυχόν επικίνδυνων συμπτωμάτων / καταστάσεων	NAI	
6.16.	Έλεγχος σωστής λειτουργίας της εφεδρείας (redundancy) των μονάδων	NAI	
6.17.	Έλεγχος λειτουργίας της αντλίας συμπυκνωμάτων	NAI	
6.18.	Καθαρισμός της λεκάνης συμπυκνωμάτων εφόσον απαιτείται	NAI	
6.19.	Εξωτερικός καθαρισμός της μονάδας	NAI	
6.20.	Έλεγχος, καθαρισμός ή αντικατάσταση των φίλτρων αέρα εφόσον απαιτείται	NAI	
6.21.	Καθαρισμός των ανεμιστήρων εφόσον απαιτείται	NAI	

Τμήμα 2: Συντήρηση Υποσταθμών Πεδίων Μέσης Τάσης του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025, συνολικού προϋπολογισμού 27.600,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 22.258,06 € πλέον ΦΠΑ 5.341,94 €.

Συντάκτης τεχνικών προδιαγραφών: κ. Γεώργιος Τζούγκαρης

Στοιχεία επικοινωνίας: Τηλ. +30 28210 37384, e-mail: gtzougaris@tuc.gr

1. ΟΡΟΛΟΓΙΑ – ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΟΡΩΝ.

Όπου στα κείμενα του παρόντος γίνεται χρήση των παρακάτω όρων, η έννοια αυτών θα είναι η εξής:

1.1. «ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ»: Το Πολυτεχνείο Κρήτης.

1.2. «ΑΝΑΔΟΧΟΣ»: Το νομικό πρόσωπο στο οποίο ανατίθενται διά της συμβάσεως οι υπηρεσίες λειτουργίας – συντήρησης.

1.3. «ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ»: Η Τεχνική Υπηρεσία του Πολυτεχνείου Κρήτης που διοικεί και εποπτεύει σε συνεργασία με την Επίβλεψη, την τήρηση της σύμβασης.

1.4. «ΕΠΟΠΤΕΥΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ» ή «ΕΠΟΠΤΕΙΑ»: Οριζόμενος τεχνικός υπάλληλος της Διευθύνουσας Υπηρεσίας για την επίβλεψη της εκτέλεσης της σύμβασης.

1.5. «ΒΟΗΘΟΙ ΕΠΟΠΤΕΥΟΝΤΑ»: Οι Τεχνικοί Υπάλληλοι που υπηρετούν στο Τμήμα Συντήρησης του Πολυτεχνείου Κρήτης.

1.6. «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ»: Το σύνολο των εργασιών και υποχρεώσεων του ΑΝΑΔΟΧΟΥ για τη λειτουργία, συντήρηση και παροχή πρόσθετων εργασιών στον εξοπλισμό και στο σύνολο των εγκαταστάσεων που περιλαμβάνονται στο αντικείμενο της σύμβασης.

1.7. «ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ»: Το σύνολο των εργασιών και υποχρεώσεων του ΑΝΑΔΟΧΟΥ που περιλαμβάνονται στο άρθρο 3.

1.8. «ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ»: Το σύνολο των κτιρίων του Πολυτεχνείου Κρήτης που είτε βρίσκονται στη κυριότητά του είτε είναι υπό καθεστώς μίσθωσης.

1.9. «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ Υ/Σ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ»: Το σύνολο των εγκαταστάσεων Υ/Σ του Πολυτεχνείου Κρήτης που λειτουργούν μέσα στο χρόνο ισχύος της σύμβασης.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

Στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης και στη συνέχεια ανάθεση, περιλαμβάνονται όλοι οι Υ/Σ του Ιδρύματος οι οποίοι βρίσκονται στις κτιριακές εγκαταστάσεις του Πολυτεχνείου Κρήτης στην Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανών και στις εγκαταστάσεις της πρώην Γαλλικής Σχολής στην πόλη των Χανίων.

Στην ευθύνη του Αναδόχου είναι οι εγκαταστάσεις των Υ/Σ του Ιδρύματος όπως σαφώς περιγράφονται παρακάτω.

3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Υ/Σ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ (Χώρος κυψέλης ΔΕΗ, κυψέλες διανομής μέσης τάσης, μετασχηματιστές με βοηθητικά συστήματα ασφαλείας, πίνακες διανομής χαμηλής τάσης ΔΕΗ και Η/Ζ ζεύγους, συστήματα διόρθωσης συν(φ), σύστημα θεμελιακής γείωσης κλπ.).

4. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ.

Σκοπός του παρόντος κειμένου είναι ο καθορισμός των πλαισίων μέσα στα οποία θα παράσχει της υπηρεσίες του ο ανάδοχος για τη σωστή λειτουργία και συντήρηση των εγκαταστάσεων των Υ/Σ του Πολυτεχνείου Κρήτης.

5. ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.

Η παροχή υπηρεσιών από τον Ανάδοχο για τη λειτουργία και συντήρηση των εγκαταστάσεων των Υ/Σ του Πολυτεχνείου Κρήτης γενικά αφορά και περιλαμβάνει:

- Την λειτουργία και παρακολούθηση όλου του εξοπλισμού των Υ/Σ του Πολυτεχνείου Κρήτης.
- Την εξασφάλιση της ομαλής λειτουργίας.
- Την αποκατάσταση οιασδήποτε φθοράς ή βλάβης.
- Την αντικατάσταση ή και την επισκευή υλικών και εξαρτημάτων, συσκευών και μηχανημάτων.
- Την προληπτική συντήρηση όπως περιγράφεται στο άρθρο 11.

6. ΕΥΘΥΝΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΤΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέσει το απαιτούμενο προσωπικό σύμφωνα με το άρθρο 7, για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και τις οδηγίες των κατασκευαστών, τους κανονισμούς του Ελληνικού κράτους, τις διατάξεις της ΔΕΗ, του ΕΛΟΤ, κλπ. ή συμπληρωματικά κανονισμούς τυποποίησης της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Στην ευθύνη του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ανήκει η συνεχής λειτουργία των εγκαταστάσεων των Υ/Σ, εντός των ορίων ευθύνης που καθορίστηκαν στο άρθρο 5.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα τηρεί όλους τους κανόνες λειτουργίας των εγκαταστάσεων, θα εκτελεί τις απαραίτητες εργασίες για την πρόληψη των ζημιών, θα επισκευάζει και θα αποκαθιστά την λειτουργία τους (εργασία και υλικά) σε περιπτώσεις βλαβών που οφείλονται σε πλημμελή συντήρηση και εν γένει σε υπαιτιότητά του.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ είναι υποχρεωμένος να αποκαθιστά ζημιές (εργασία όχι υλικά) που οφείλονται σε ανωτέρα βία καθώς και σε ελαττωματικά υλικά ή πλημμελή εγκατάσταση που έχει πραγματοποιηθεί από κάποιον άλλον. Στις περιπτώσεις ανωτέρας βίας (θεομηνίες, εξωγενής παράγοντες) ο ανάδοχος θα αποκαθιστά τις

ζημιές που θα έχουν προκληθεί και θα αποζημιώνεται δε για την εργασία αυτή σύμφωνα με πίνακα κόστους εργασιών, τον οποίο θα έχει καταθέσει στην Υπηρεσία κατά την υπογραφή της σύμβασης και ο οποίος πίνακας εργασιών θα συνδιαμορφωθεί με την Υπηρεσία κατά την έναρξη της συνεργασίας του με το Ίδρυμα. Αν υπάρξει εργασία που δεν περιγράφεται και δεν κοστολογείται στον σχετικό πίνακα διότι εκφεύγει των συνήθων εργασιών για Υ/Σ η κοστολόγηση της θα γίνεται σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία. Στις περιπτώσεις αυτές, ο ανάδοχος ανταποκρίνεται αμέσως και θέτει στη διάθεση του Ιδρύματος το προσωπικό του 24 ώρες το 24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα, προκειμένου να αποκατασταθεί η ζημιά / βλάβη, από την στιγμή που το Ίδρυμα του προμηθευτεί τα απαραίτητα προς αντικατάσταση υλικά.

Γενικότερα ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ είναι υποχρεωμένος να εκτελεί όλες τις εργασίες και να προβαίνει στις ενέργειες εκείνες που απαιτούνται για τη σωστή συντήρηση και λειτουργία του συνόλου του εξοπλισμού των εγκαταστάσεων των Υ/Σ του Πολυτεχνείου Κρήτης, καθώς και όλες τις Η/Μ εργασίες που απαιτούνται σε περιπτώσεις αναβάθμισης ή επέκτασης των χώρων αυτών.

7. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

7.1. Στελέχωση προσωπικού – Ειδικότητες.

Η στελέχωση του ΑΝΑΔΟΧΟΥ σε προσωπικό το οποίο και θα παρέχει τις υπηρεσίες του στο Πολυτεχνείο Κρήτης θα είναι σύμφωνα με τις εκάστοτε ανάγκες για την ορθή και επιμελή συντήρηση των εγκαταστάσεων των Υ/Σ του Ιδρύματος.

Το προσωπικό αυτό θα είναι εξειδικευμένο και αρμόδιο σύμφωνα με τα πρότυπα και τους κανόνες που προβλέπονται.

7.2. Ωράριο απασχόλησης προσωπικού Αναδόχου.

Το προσωπικό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ:

7.2.1. Το προσωπικό του Αναδόχου θα εργάζεται σύμφωνα με τις προγραμματισμένες εργασίες συντήρησης (περιοδικές και έκτακτες) των εγκαταστάσεων των Υ/Σ του Ιδρύματος.

7.2.2. Σε περίπτωση που η ανάγκη είναι έκτακτη και η Υπηρεσία την κρίνει ως επείγουσα, ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει το προσωπικό του οποιαδήποτε ημέρα και ώρα του έτους, συμπεριλαμβανομένων των επίσημων αργιών. Η αμοιβή του αναδόχου θα προκύψει σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 12.2 της παρούσας.

7.2.3. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταβάλει όλες τις προσαυξήσεις και όλα τα επιδόματα που αναλογούν στον κάθε εργαζόμενο, σύμφωνα και με την υπερωριακή του απασχόληση, εάν υφίσταται, την προϋπηρεσία του και την οικογενειακή του κατάσταση.

7.3. Υποχρεώσεις προσωπικού και Αναδόχου .

Το προσωπικό με ευθύνη του ΑΝΑΔΟΧΟΥ θα είναι κατάλληλα εκπαιδευμένο, και θα έχει στη διάθεσή του τα απαραίτητα εργαλεία, σχέδια, manuals, γραπτές οδηγίες κλπ. ώστε να μπορεί ανά πάσα στιγμή να επέμβει για την αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης προκύψει.

Όλα τα μέλη του προσωπικού του ΑΝΑΔΟΧΟΥ υπόκεινται στην έγκριση του ΕΠΟΠΤΕΥΟΝΤΑ και της ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να διαθέτει όχημα με οδηγό που θα κατέχει επαγγελματική άδεια οδήγησης, για τις μεταφορές του προσωπικού του και ενδεχομένως και του προσωπικού της ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ σε όλους τους χώρους του Πολυτεχνείου, καθώς και των εργαλείων, υλικών και ανταλλακτικών που απαιτούνται σε κάθε περίπτωση.

7.4. Καθήκοντα εργαζομένων.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει τους υπαλλήλους της επιχείρησής του, οι οποίοι θα απασχολούνται, σύμφωνα με τις ανάγκες της εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι εργαζόμενοι θα φέρουν ενδεδειγμένη αμφίεση σύμφωνα με τους κανόνες ασφάλειας και υγιεινής σε εργοταξιακούς χώρους. Κατά τη διάρκεια της εργασίας τους θα φέρουν κατάλληλα εργοταξιακά

υποδήματα (ενισχυμένα) σε κάθε περίπτωση. Επίσης εφοδιάζονται με τα κατάλληλα για κάθε περίπτωση μέτρα προστασίας (γάντια, μάσκες, ποδιές μολύβδου γυαλιά προστασίας κτλ.). Επιπλέον θα χρησιμοποιούν κάθε μέσο προστασίας όταν αυτό υποδεικνύεται από την Υπηρεσία.

Ειδικότερα, ο οριζόμενος ως εκπρόσωπος του Αναδόχου θα είναι υπεύθυνος για :

- Την εποπτεία όλων των παραπάνω εργασιών,
- Το γενικότερο επιστημονικό μέρος που απαιτείται για την εκτέλεση της σύμβασης.

8. ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ – ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ - ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Τα απαιτούμενα μικροανταλλακτικά και αναλώσιμα υλικά (πλην των περιπτώσεων βλαβών υπαιτιότητα του ΑΝΑΔΟΧΟΥ) προμηθεύονται με μέριμνα και ευθύνη του ΑΝΑΔΟΧΟΥ κατόπιν εγκρίσεως της ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ και η σχετική δαπάνη βαρύνει την ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να εφοδιάζει το προσωπικό του με τα απαραίτητα εργαλεία, όργανα, συσκευές και γενικά τα απαραίτητα μέσα που απαιτούνται για την εργασία. Σε κάθε περίπτωση χρήση από τον Ανάδοχο, ή τα συνεργεία του, κάθε συνηθισμένου ή ειδικού εργαλείου, συσκευής ή μηχανήματος, για τη πραγματοποίηση των προβλεπόμενων αλλά και έκτακτων εργασιών στα πλαίσια της παρούσας προδιαγραφόμενης παροχής υπηρεσιών, θα είναι χωρίς πρόσθετη αμοιβή.

9. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΡΙΤΩΝ.

Λόγοι πρακτικοί, τεχνικοί ή άλλοι μπορεί να επιβάλλουν τομείς συντήρησης των εγκαταστάσεων των Υ/Σ του Πολυτεχνείου Κρήτης που περιλαμβάνονται στο αντικείμενο της σύμβασης, να γίνουν από άλλα συνεργεία. Για το λόγο αυτό το ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ θα συμβάλλεται απ' ευθείας με τα συνεργεία αυτά.

Οι συμβάσεις γίνονται ύστερα από έλεγχο της ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ και έγκριση της ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.

Ο Ανάδοχος θα ενημερώνεται εγκαίρως και υποχρεούται να διευκολύνει τα συνεργεία αυτά και να συνεργάζεται αρμονικά παρέχοντας κάθε δυνατή βοήθεια που θα ζητηθεί. Δεν γίνεται αποδεκτή άρνηση, ή προβολή δικαιολογιών οποιασδήποτε αιτιολογίας.

10. ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΩΝ Υ/Σ

Παρακάτω δίνεται ο ορισμός της προληπτικής συντήρησης σε αντιδιαστολή με την κανονική συντήρηση των εγκαταστάσεων και την λειτουργία:

Με την προληπτική συντήρηση εννοείται η τακτική και σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών επιθεώρηση, έγκαιρη αλλαγή φθαρμένων εξαρτημάτων, αντικατάσταση ή συμπλήρωση λιπαντικών, έλεγχο και παροχή κατάλληλων οδηγιών για την διατήρηση της ομαλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων των Υ/Σ. Στη προληπτική συντήρηση ανήκει και η έγκαιρη υπόμνηση για μεγαλύτερης έκτασης εργασίες ή για αντικατάσταση φθαρμένων εξαρτημάτων που τυπικά δεν αποτελούν αντικείμενο της προληπτικής συντήρησης.

Η κανονική συντήρηση και λειτουργία αφορά στην συνεχή παρακολούθηση των εγκαταστάσεων, στην εξασφάλιση της ομαλής λειτουργίας, στην εγκατάσταση ή και επισκευή εξαρτημάτων καθώς και στην αποκατάσταση μεγαλύτερων βλαβών.

11. ΕΚΤΑΣΗ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναλαμβάνει να διαθέσει όλο το απαιτούμενο προσωπικό (όπως αναφέρεται στην παράγραφο 5) για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών προληπτικής συντήρησης, σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών, τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, την ισχύουσα βιομηχανική νομοθεσία και τους κανονισμούς του Ελληνικού κράτους, τους κανονισμούς ΔΕΗ και πρότυπα ΕΛΟΤ κλπ.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα καταχωρεί με συνέπεια και με κάθε λεπτομέρεια στις τεχνικές εκθέσεις που θα συντάσσει προς το Ίδρυμα, όλα τα απαραίτητα στοιχεία της προληπτικής και κανονικής συντήρησης (εκτελεσμένες εργασίες και οδηγίες που δόθηκαν), τις οποίες εκθέσεις θα υποβάλλει στο Διευθύνουσα Υπηρεσία.

12. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟΥΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥΣ ΚΑΙ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΔΙΑΜΟΙΡΑΣΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ.

12.1. Εργασίες ετήσιας προγραμματισμένης συντήρησης στους υφιστάμενους Υποσταθμούς και στο Κεντρικό Πεδίο Διαμορισμού Μέσης Τάσης.

Περιλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες εργασίες που προβλέπονται στα πλαίσια της “ετήσιας προγραμματισμένης συντήρησης”

Οι υποσταθμοί που περιλαμβάνονται στη συντήρηση αυτή είναι :

- Κεντρικό Πεδίο Διαμορισμού Μέσης Τάσης
- Υποσταθμός κτιρίου ΜΗΧΟΠ-Μ1 (Δύο Μετασχηματιστές των 630 kVA)
- Υποσταθμός κτιρίου ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ (Ένας Μετασχηματιστής 500 kVA)
- Υποσταθμός κτιρίου ΑΡΧ.Ε. (Δύο Μετασχημ. των 1000 kVA)
- Υποσταθμός κτιρίου Επιστημών (Δύο Μετασχημ. των 1600 kVA)
- Υποσταθμός ΓΑΛΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ (Ένας Μετασχηματιστής 630 kVA)

ΠΕΔΙΑ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ

- Μέτρηση ακροκιβωτίων των καλωδίων από και προς το πεδίο με σταθερά πολώσεως στα 10KV και αναφορά σε καμπύλη. Αντικατάσταση οποιουδήποτε, σε περίπτωση που έχει δημιουργηθεί τόξο κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία.
- Μέτρηση συστημάτων μόνωσης στο πεδίο με σταθερά πολώσεως στα 10KV και αναφορά σε καμπύλη. Έλεγχος και συντήρηση των μονωτήρων και των υπόλοιπων μονωτικών υλικών των Πεδίων Μέσης Τάσης με τρίψιμο της επιφάνειας, καθαρισμό και επίστρωση με ειδικό μονωτικό υλικό. Όπου δεν είναι δυνατή η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί αντικατάσταση κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία.
- Οπτικός έλεγχος κατάστασης Πεδίων Μέσης Τάσης, Ασφαλειοδιακοπών, Διακοπών ισχύος, Ακροκιβωτίων και καλωδίων Μέσης Τάσης.
- Καθαρισμός και έλεγχος κατάστασης Πεδίων Μέσης Τάσης εσωτερικά και εξωτερικά, Ασφαλειοδιακοπών, Διακοπών ισχύος, και καλωδίων Μέσης Τάσης.
- Έλεγχος και συσφίξεις συνδέσεων μπαρών και καλωδίων Μέσης Τάσης. Όλες οι συσφίξεις πρέπει να γίνουν με πιστοποιημένα δυναμόκλειδα και να καταγραφούν όπου αυτές γίνουν. Σε περίπτωση ύπαρξης οξειδωμένων βιδών στις συνδέσεις θα γίνει αντικατάστασή τους με άλλες ανοξείδωτες των οποίων η προμήθεια και η δαπάνη θα βαρύνει τον ανάδοχο.
- Έλεγχος μηχανικής λειτουργίας Ασφαλειοδιακοπών, Διακοπών ισχύος.
- Καθαρισμός και λίπανση των κινούμενων μηχανικών μερών.
- Έλεγχος καλής μηχανικής λειτουργίας Διακοπών και Γειωτών.
- Έλεγχος λειτουργίας μανδαλώσεων Διακοπών και Γειωτών.
- Έλεγχος λειτουργίας μανδαλώσεων θυρών.
- Έλεγχος ενδεικτικών οργάνων Αμπερόμετρα, Βολτόμετρα, ενδεικτικές Λυχνίες. Πρέπει να γίνει έλεγχος με βαθμονομημένη τάση δοκιμής από κατάλληλο όργανο. Επίσης πρέπει να δοκιμαστούν οι μετασχηματιστές μετρήσεων με όργανο λόγους μετασχηματιστού και αντίστασης. Πρέπει να γίνει δοκιμή αντίστασης μόνωσης σε κάθε έναν ξεχωριστά.
- Έλεγχος τιμής Ασφαλειών σε σχέση με το αντικείμενο που προστατεύουν ή βάση αρχικής μελέτες εγκατάστασης.
- Έλεγχος Δευτερογενούς προστασίας Αυτομάτου Διακόπτη Ισχύος με έκχυση ρεύματος από ειδική πιστοποιημένη συσκευή μετρήσεων.
- Έλεγχος της συνέχειας της γείωσης με ειδικό πιστοποιημένο όργανο και συντήρηση των συνδέσεων των γειώσεων αν παρατηρηθεί χαμηλή μέτρηση.

- Προσθήκη ειδικής αντίστασης θέρμανσης πεδίων για την αποφυγή συμπυκνωμάτων από υδρατμούς εάν δεν υπάρχει (προμήθειας και δαπάνης του αναδόχου) ή έλεγχος καλής λειτουργίας εάν υπάρχει.

ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ

- Έλεγχος και συντήρηση των ακροκιβωτίων Μέσης Τάσης τροφοδοσίας των Μετασχηματιστών και αντικατάσταση οιοδήποτε, σε περίπτωση που έχει δημιουργηθεί τόξο κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία. Μέτρηση ακροκιβωτίων των καλωδίων από και προς το πεδίο με σταθερά πολώσεως στα 10KV και αναφορά σε καμπύλη.
- Οπτικός έλεγχος κατάστασης σώματος Μετασχηματιστών και καλωδίων Μέσης και Χαμηλής Τάσης.
- Καθαρισμός Μετασχηματιστών, Ακροκιβωτίων και καλωδίων Μέσης και Χαμηλής Τάσης.
- Έλεγχος λόγων μετασχηματισμού και τύπου τυλίγματος με ειδικό όργανο τύπου TTR.
- Έλεγχος διακοπών μικρορουθμίσεων τάσης taper με το ίδιο όργανο TTR.
- Θερμοσκοπική ανάλυση με κάμερα.
- Έλεγχος λειτουργίας Μετασχηματιστών:
 - Στάθμη Λαδιού, διαρροές Λαδιού.
 - Κατάσταση αφυγραντήρα, αναγέννηση (ή αντικατάσταση αν κριθεί σκόπιμο) silica.
 - Ακίδες διαπηδήσης -15 εκ..
 - Συσφίξεις συνδέσεων ακροδεκτών καλωδίων Μέσης και Χαμηλής Τάσης με πιστοποιημένα δυναμόκλειδα..
- Έλεγχος συστήματος Προστασίας Μ/Σ:
 - Δοκιμή κόρνας από Θερμόμετρο.
 - Διακοπή Χ.Τ. από Θερμόμετρο
 - Διακοπή Μ.Τ. από Buchholz Relay.
- Πυκνωτής μόνιμης αντιστάθμισης Μ/Σ.
- Λήψη λαδιού προς μέτρηση Διηλεκτρικής αντοχής και αντικατάσταση αν απαιτηθεί σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές. Σε περίπτωση αντικατάστασης η προμήθεια του ελαίου δεν βαρύνει τον ανάδοχο.

ΧΩΡΟΣ ΠΕΔΙΩΝ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ - ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ

- Καθαρισμός χώρων.
- Έλεγχος εξαερισμού χώρου, διαρροής νερού, υγρασίας.

ΓΕΙΩΣΕΙΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ

- Έλεγχος της συνέχειας και συντήρηση των συνδέσεων των γειώσεων Μέσης και Χαμηλής Τάσης.
- Μέτρηση της αντίστασης γείωσης και όπου αυτή μετρηθεί εκτός επιτρεπτών ορίων, να γίνουν οι απαραίτητες εργασίες ώστε να αποκατασταθεί.

ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Έλεγχος συστήματος πυρανίχνευσης και πυρόσβεσης στους χώρους Μέσης Τάσης.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Κλείδωμα θυρών.
- Προειδοποιητικές πινακίδες κινδύνου ηλεκτροπληξίας.
- Φωτισμός χώρων.
- Φωτισμός Ασφαλείας

- Μονωτικός τάπητα προστασίας.

Εκτέλεση

Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει όλα τα απαραίτητα υλικά που είναι απαραίτητα και προορίζονται για αντικατάσταση αντίστοιχων υφισταμένων που παρουσιάζουν προβλήματα, που θα προμηθευτεί ο ίδιος με δαπάνες της Υπηρεσίας, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. Τα μικροϋλικά που θα χρειαστούν υλικά καθαρισμού και λοιπά αναλώσιμα μικρού κόστους, θα είναι στις υποχρεώσεις του Αναδόχου και περιλαμβάνονται στην προσφορά του, χωρίς επιπλέον χρέωση.

Επίσης να εκτελέσει όλες τις απαιτούμενες εργασίες, να χρησιμοποιήσει κάθε ειδικό ή όχι απαραίτητο εργαλείο ή συσκευή και γενικά ότι άλλο κρίνεται απαραίτητο από πλευράς εξοπλισμού και όχι μόνο, έτσι ώστε οι εγκαταστάσεις να είναι ασφαλείς και λειτουργικές σύμφωνα με τους ισχύοντες Τεχνικούς Κανονισμούς και το πρότυπο ΕΛΟΤ HD384.

Το συνεργείο το οποίο θα πραγματοποιήσει τις εργασίες, θα πρέπει να δηλωθεί από τον ανάδοχο, να είναι συνεργείο μόνιμης απασχόλησης και μισθωτό από την ανάδοχο και να διαθέτει αντίστοιχη άδεια εγκαταστάτη για τέτοιου είδους εργασίες.

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την τήρηση των προβλεπόμενων από την νομοθεσία μέτρων για την ασφάλεια-υγιεινή καθώς και για την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας. Επίσης όπως προαναφέρθηκε οι εργασίες στον κεντρικό υποσταθμό θα πραγματοποιηθούν το χρονικό διάστημα του Αυγούστου που το Ίδρυμα θα παραμείνει κλειστό ή εναλλακτικά σε έσχατη περίπτωση Σαββατοκύριακο και αφού ο ανάδοχος έρθει σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία και τη ΔΕΗ για διακοπή της ηλεκτροδότησης. Πριν την έναρξη οποιαδήποτε εργασίας ο ανάδοχος θα πρέπει να έρχεται σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία.

Κατά τη διάρκεια των εργασιών θα πρέπει να τηρούνται στοιχεία από τον ανάδοχο, προκειμένου να συντάξει και να υποβάλει στην Τεχνική Υπηρεσία τις απαραίτητες Τεχνικές Εκθέσεις μετά το πέρας των εργασιών.

Όλα τα υλικά, ανταλλακτικά και εξοπλισμός που θα χρησιμοποιούνται κατά την συντήρηση των Υ/Σ, θα πρέπει να διαθέτουν τις κατάλληλες πιστοποιήσεις για τοποθέτηση σε αντίστοιχη εγκατάσταση.

Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση ιδιοκατασκευών και μη πιστοποιημένων προϊόντων.

13. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ.

Η λειτουργία και συντήρηση θα γίνεται σύμφωνα με:

- α. Την ισχύουσα βιομηχανική νομοθεσία (Β.Δ. 24 Νοεμ./17 Δεκ. 1953, ΦΕΚ 316 τ.Α/53) όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε μεταγενέστερα και λοιπές ισχύουσες διατάξεις.
- β. Τους ισχύοντες κανονισμούς, προδιαγραφές κλπ. του Ελληνικού κράτους, ΤΕΕ, ΟΤΕ, ΔΕΗ, ΔΕΥΑΧ, ΔΕΥΑΑ, πρότυπα ΕΛΟΤ κλπ.
- γ. Τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπου δεν υπάρχουν αντίστοιχοι Ελληνικοί ή είναι ανεπαρκείς.
- δ. Τις οδηγίες κατασκευαστών των μηχανημάτων και συσκευών
- ε. Τους κανόνες της επιστήμης της τέχνης και της εμπειρίας.

14. ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΕΙΣ – ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ.

Όλες οι συνεννοήσεις μεταξύ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ, ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ και ΕΠΟΠΤΕΥΟΝΤΑ από το ένα μέρος και ΑΝΑΔΟΧΟΥ από το άλλο, είτε αφορούν την παροχή ή αίτηση οδηγιών είτε σε κάθε άλλη ενέργεια ή δήλωση γίνονται οπωσδήποτε εγγράφως. Η μη απάντηση εκ μέρους της ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ επί αιτημάτων του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, δεν αποτελεί τεκμήριο αποδοχής του εκάστοτε αιτήματος.

Οι οποιασδήποτε φύσεως προφορικές συνεννοήσεις δεν λαμβάνονται υπόψη και κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη δεν έχει το δικαίωμα να τις επικαλεστεί με οποιοδήποτε τρόπο. Σε περίπτωση κατά την οποία λόγω του επείγοντος του χαρακτήρα της η εντολή δίνεται προφορικά, καταχωρείται στο ημερολόγιο που θα βρίσκεται επί τόπου του έργου.

15. ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΑΜΦΙΒΟΛΗ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ.

Αν κατά την πρόοδο των εργασιών ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ έχει τη γνώμη ότι του έχει δοθεί εντολή από τη ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ή τον ΕΠΟΠΤΕΥΟΝΤΑ για κάποια εργασία η οποία κάνει αμφίβολη την αποκατάσταση βλάβης ή την λειτουργία εγκαταστάσεων ή έχει σαν συνέπεια παρεκκλίσεις από τους ισχύοντες κανονισμούς, τότε πρέπει πριν από την έναρξη κάθε σχετικής εργασίας να υποβάλλει άμεσα και χωρίς καθυστέρηση με έγγραφο στην ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ τις αντιρρήσεις του. Το ίδιο ισχύει για οποιοδήποτε ζήτημα αφορά την κατά την γνώμη του μη τήρηση της σύμβασης από την ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ. Κάθε παράλειψη έγγραφης αξίωσης θεωρείται ως συμφωνία του ΑΝΑΔΟΧΟΥ στις σχετικές ενέργειες της ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.

16. ΕΛΕΓΧΟΙ – ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.

Ο ΕΠΟΠΤΕΥΩΝ ελέγχει συνεχώς και σε τακτική βάση την τήρηση της σύμβασης. Δίνει τις απαραίτητες εντολές, οδηγίες και παρατηρήσεις για κάθε ζήτημα που αφορά στην εργασία.

Η ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ εποπτεύει το έργο και ενημερώνεται από τον ΑΝΑΔΟΧΟ και την ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ. Μία φορά το μήνα τουλάχιστον επιθεωρεί το έργο παρουσία του ΑΝΑΔΟΧΟΥ και του ΕΠΟΠΤΕΥΟΝΤΑ. Η ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ με εκθέσεις της ενημερώνει την ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ για την πορεία των εργασιών. Οι εκθέσεις της ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ κοινοποιούνται υποχρεωτικά στον ΑΝΑΔΟΧΟ.

17. ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να τηρεί την ισχύουσα νομοθεσία περί υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων. Αρμόδιοι για έλεγχο και παρατηρήσεις είναι εκτός της Επιθεώρησης Εργασίας, ο ορισμένος από την ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ Μηχανικός Ασφάλειας της Εργασίας.

18. ΖΗΜΙΕΣ ΣΕ ΤΡΙΤΟΥΣ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΕΣ ΑΥΤΩΝ.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε κίνδυνο που στρέφεται κατά της ζωής, υγείας, σωματικής ακεραιότητας, περιουσίας και οποιωνδήποτε άλλων προσωπικών ή περιουσιακών υλικών ή άλλων αγαθών παντός τρίτου, συμπεριλαμβανομένων της ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ, του προσωπικού του, των φοιτητών, των επισκεπτών του Πολυτεχνείου, του εξοπλισμού του Πολυτεχνείου, ο οποίος κίνδυνος προέρχεται από τη μη καλή εκτέλεση του έργου και τη μη εξασφάλιση της καλής και ασφαλούς λειτουργίας του εξοπλισμού του Πολυτεχνείου Κρήτης.

19. ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΖΗΜΙΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε ζημιά ή βλάβη η οποία θα προκληθεί από εργατικό ατύχημα σε μηχανικούς, τεχνίτες, εργάτες ή άλλα πρόσωπα τα οποία χρησιμοποιεί, όπως επίσης και σε προσωπικό του τμήματος συντήρησης της ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ εάν το ατύχημα προέλθει από δική του υπαιτιότητα. Είναι υποχρεωμένος να απαλλάξει την ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ από κάθε πληρωμή γι' αυτές τις ζημιές ή βλάβες καθώς και για κάθε απαίτηση, ενέργεια, έξοδα και επιβαρύνσεις σχετικές με αυτές.

20. ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ είναι υποχρεωμένος να ασφαλίσει στον αντίστοιχο φορέα, το εργατικό και υπαλληλικό προσωπικό του που έχει σχέση με το έργο.

21. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ.

Κανένας από τους συμβαλλόμενους δεν ευθύνεται για παράλειψη εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του, αν η παράλειψη αυτή είναι απόρροια ανωτέρας βίας, δηλαδή συνθηκών που διαφεύγουν του ελέγχου του συμβαλλόμενου, εφόσον έχει επιδείξει την προσήκουσα προσοχή και επιμέλεια ενός λογικού και συνετού συμβαλλόμενου και δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν και αποτραπούν από αυτόν. Ενδεικτικά, γεγονότα ανωτέρας βίας συνιστούν:

- Θεομηνίες, φυσικές καταστροφές, πλημμύρες, σεισμοί, πυρκαγιές.
- Απεργίες αναγνωρισμένων συνδικαλιστικών οργανώσεων, επιβολή στρατιωτικού νόμου, πολεμική σύρραξη, εμπάργκο.

Κάθε συμβαλλόμενο μέρος υποχρεούται μέσα σε 10 μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που

συνιστούν ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στο άλλο μέρος τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Κατά τη διάρκεια του γεγονότος της ανωτέρας βίας, το μέρος που την επικαλείται οφείλει να λάβει κάθε πρόσφορο μέτρο ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι ζημιογόνες συνέπειές του και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε τα αποτελέσματα της ανωτέρας βίας να αρθούν χωρίς καθυστέρηση.

Ειδικότερα για ότι αφορά τον ΑΝΑΔΟΧΟ, αυτός οφείλει έναντι τιμήματος που θα εκτιμηθεί και συμφωνηθεί αμοιβαία, να αποκαταστήσει τις ζημιές που προκαλούνται από τις παραπάνω αιτίες.

22. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ.

Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ και το προσωπικό του ακολουθούν τις οδηγίες και εντολές της ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ διευκολύνοντας το έργο και την αποστολή του Πολυτεχνείου Κρήτης στις νέες συνθήκες, ανεξάρτητα από προγράμματα, σχεδιασμούς και άλλες δεσμεύσεις που απορρέουν από τη σύμβαση. Ο χαρακτηρισμός των συνθηκών «έκτακτης ανάγκης» γίνεται με απόφαση των αρμόδιων κρατικών οργάνων.

23. ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.

Η υποκατάσταση του ΑΝΑΔΟΧΟΥ με τρίτο για παροχή μέρους ή του συνόλου των υπηρεσιών απαγορεύεται.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις και μετά από πρόταση της ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ και γνωμοδότηση της ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ μπορεί να εγκριθεί από το Πολυτεχνείο Κρήτης η πλήρης υποκατάσταση με απαλλαγή του ΑΝΑΔΟΧΟΥ από την ευθύνη του προς την ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ, αν αυτό επιβάλλεται από το συμφέρον της σύμβασης και ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ βρίσκεται σε προφανή αδυναμία να τηρήσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

Σε μια τέτοια περίπτωση η υποκατάσταση μπορεί να γίνει μόνο όταν ο υποκατάστατος του ΑΝΑΔΟΧΟΥ έχει τα ίδια προσόντα που απαιτήθηκαν για την ανάθεση του έργου και με την προϋπόθεση ότι αποδέχεται τους όρους της σύμβασης και την ανάληψη των σχετικών υποχρεώσεων.

Μέρος του αντικειμένου της σύμβασης είναι δυνατόν να εκχωρηθεί σε ειδικά συνεργεία, υπό την προϋπόθεση ότι θα τυγχάνουν της έγκρισης της ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ και της ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ.

24. ΠΛΗΜΜΕΛΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ – ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ - ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

Αν κατά τη διάρκεια της σύμβασης ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ εκτελεί πλημμελώς τα καθήκοντά του και δεν πληροί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση, η ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ δύναται να εφαρμόσει σειρά μέτρων όπως έγγραφες παρατηρήσεις, έγγραφες συστάσεις, δυσμενείς εκθέσεις, απαιτήσεις απόλυσης / αντικατάστασης προσωπικού, περικοπές επί των λογαριασμών, απαίτηση αποκατάστασης ζημιών εγκαταστάσεων ή εξοπλισμού, απαίτηση καταβολής αποζημιώσεων κλπ.

Σε ακραίες παραβιάσεις της σύμβασης και εφόσον ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ δεν συμμορφώνεται στις συστάσεις και άλλα μέτρα που λαμβάνει η ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ, προβλέπεται η κήρυξη του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ως έκπτωτου, με παρακράτηση των εγγυητικών επιστολών και τη λήψη οποιονδήποτε άλλων μέτρων και ενεργειών (ενδίκων ή μη) που η ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ θα κρίνει ως προσφορότερα για την προάσπιση των συμφερόντων του.

Η κήρυξη του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ως έκπτωτου γίνεται με απόφαση της ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ. Για το σκοπό αυτό απαιτείται αναλυτική και αιτιολογημένη εισήγηση της ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ και γνωμοδότηση της ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ.

25. ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ.

➤ Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την καλή λειτουργία και συντήρηση όλων των εγκαταστάσεων των Υ/Σ στο Πολυτεχνείο Κρήτης, καθώς και για τις Η/Μ εργασίες που μπορεί να απαιτηθούν για την αναβάθμιση των χώρων και επέκταση τους, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, κατόπιν προ-συνεννοήσεως με την Τεχνική Υπηρεσία για το κόστος αυτών, το οποίο δεν περιλαμβάνεται στο κόστος συντηρήσεως.

➤ Ο Ανάδοχος θα εφοδιάσει το προσωπικό με τα απαραίτητα εργαλεία και συσκευές που απαιτούνται για την εκτέλεση όλων των εργασιών. Τα ανωτέρω εργαλεία και συσκευές θα είναι άριστης

ποιότητας και θα υπόκεινται στην έγκριση της Τεχνικής Υπηρεσίας, σε ότι αφορά στην καταλληλότητα τους.

- Η Τεχνική Υπηρεσία του Πολυτεχνείου Κρήτης, θα μπορεί να απομακρύνει προσωπικό του Αναδόχου, εάν αυτό δημιουργεί προβλήματα ή κριθεί ακατάλληλο για τις ανάγκες της Υπηρεσίας.
- Όλα τα απαιτούμενα αναλώσιμα μικροϋλικά συντήρησης, θα προμηθεύονται με φροντίδα, ευθύνη και δαπάνη του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.
- Στις περιπτώσεις βλαβών που προέρχονται από ελλιπή ή πλημμελή συντήρηση των εγκαταστάσεων ή από εσφαλμένους χειρισμούς του προσωπικού του Αναδόχου, και γενικά λόγω υπαιτιότητάς του, οι σχετικές δαπάνες αποκατάστασης θα βαρύνουν τον ανάδοχο.
- Για περισσότερες λεπτομέρειες επί όλων των παραπάνω και για ότι δεν γίνεται αναφορά, ισχύουν οι συνημμένες Τεχνικές προδιαγραφές.
- Μέσα ατομικής προστασίας (Μ.Α.Π.) Για την προστασία του προσωπικού ο ανάδοχος θα προμηθεύσει και θα τοποθετήσει στον χώρο του κεντρικού υποσταθμού τα εξής:

α) Γάντια ηλεκτρολόγου class 2 20kV

- Προμήθεια μονωτικών γαντιών (insulating gloves) μέσης τάσης σύμφωνα με την οδηγία 89/686/ΕΟΚ με σήμανση CE και σύμβολο προστασίας από ηλεκτρικούς κινδύνους (διπλό τρίγωνο)
- Πρότυπα EN 60903:2003
- ISO 9001:2008 GR
- Ηλεκτρομαγνητική κλάση 2 cat.3 μέγεθος No10 RC με αντίστοιχο χρωματισμό
- Τα γάντια θα είναι καινούργια
- Στην προσφορά θα δηλωθεί το εργοστάσιο κατασκευής (επωνυμία-διεύθυνση) του τελικού προϊόντος
- Τα γάντια θα είναι κατασκευασμένα το πολύ έως έξη (6) μήνες από το μήνα παράδοσης και θα συνοδεύονται από τα πιστοποιητικά τους

β) Σήμανση

- Στους χώρους των υποσταθμών θα ελεγχθεί η υφιστάμενες πινακίδες και σημάνσεις ασφαλείας και θα τοποθετηθούν άλλες σε περίπτωση φθορών ή νέες εφ' όσον κρίνονται απαραίτητες.

26. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ- ΣΥΝΟΨΗ.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται:

- Να διαθέτει τα απαραίτητα άτομα τα οποία και θα απασχολεί για την πραγματοποίηση του έργου που θα του ανατεθεί, υπό την επίβλεψη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Ιδρύματος.
- Τα άτομα που θα απασχολεί, πρέπει να διαθέτουν τα απαραίτητα προσόντα που θα αποδειχθούν με τη κατάθεση στην Υπηρεσία επικυρωμένων αντιγράφων πτυχίων, αδειών κλπ. καθώς και βεβαιώσεις Δημοσίων Υπηρεσιών, μετά την κατακύρωση.
- Να τηρεί όλους τους σχετικούς νόμους για την εργασία (εργατική νομοθεσία), τις αμοιβές, ωράρια εργασίας, κοινωνικές παροχές, αποζημιώσεις, φόρους, υγεία – ασφάλεια εργαζόμενων κλπ.
- Να εκπληρώνει όλες τις υποχρεώσεις προς το Δημόσιο, τους ασφαλιστικούς φορείς και προς κάθε τρίτο.
- Να χρησιμοποιεί προσωπικό αποδεκτό από το Πολυτεχνείο Κρήτης, ειδικευμένο, υγιές, άριστο στο είδος του, άψογο από πλευράς εργατικότητας, συνέπειας, ήθους, συμπεριφοράς απέναντι σε τρίτους και στο προσωπικό του Ιδρύματος.

- Να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων και να είναι αποκλειστικά και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που τυχόν θα προέκυπτε στο προσωπικό του ή στο προσωπικό του Εργοδότη, εξαιτίας χειρισμών στις εγκαταστάσεις ή πλημμελούς συντήρησης αυτών.
- Να συμμορφώνεται με τις οδηγίες της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών σε κάθε θέμα που έχει σχέση με τις εκτελούμενες εργασίες, η οποία είναι και αρμόδια για την επίβλεψη και διαπίστωση της εκτέλεσης των σχετικών εργασιών και της τήρησης της σύμβασης.

Τμήμα 3: Υπηρεσίες συντήρησης των συσκευών αδιάλειπτης παροχής ενέργειας UPS Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025, συνολικού προϋπολογισμού 17.250,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 13.911,29 € πλέον ΦΠΑ 3.338,70 €.

Συντάκτης τεχνικών προδιαγραφών: κ. Ανδρέας Γαρεδάκης

Στοιχεία επικοινωνίας: Τηλ. +30 28210 37329, e-mail: agaredakis @tuc.gr

1. ΤΥΠΟΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ UPS

Οι μονάδες UPS που θα συντηρεί ο ανάδοχος, είναι οι εξής:

A/A	ΤΥΠΟΣ UPS	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΘΕΣΗ
1	UPS PX3-2 60 KVA series 6	1	Κτίριο ΜΗΠΕΡ Κ2
2	UPS PX3-2 40 KVA series 6	2	Κτίριο ΜΗΠΕΡ Κ1
3	UPS FT-H40/AO 40 KVA	1	Κτίριο ΜΗΧ.Ο.Π Μ3
4	UPS P3360 60 KVA	2	Κτίριο ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
5	UPS SENTRYUM Active S3M 15KVA	1	Κτίριο Α1
6	UPS MASTERYS BC+ 30KVA	1	Κτίριο Μ2
7	UPS SENTRYUM Active S3M 15KVA	1	Κτίριο Δ1
8	UPS SENTRYUM Active S3M 15KVA	1	Κτίριο Δ2
9	UPS AccuLINE 10KVA	1	Κτίριο Μ1
10	UPS MST 60 60KVA	1	Κτίριο Κ4
11	UPS MST 60 60 KVA	1	Κτίριο Κ3
12	UPS MST 20 20 KVA	1	Κτίριο Κ2Ν
13	UPS MASTERYS BC+ 80KVA	1	Κτίριο Γ2

Συνολικός αριθμός μονάδων UPS: δέκα πέντε (15) τεμάχια.

2. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

2.1 Ο ανάδοχος θα ανταποκρίνεται σε αιτήματα τεχνικής υποστήριξης – διάγνωση βλάβης το πολύ εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών από την αναγγελία της βλάβης, χωρίς περιορισμό ωρών υποστήριξης με επί τόπου επίσκεψη - αυτοψία και σύνταξη αντίστοιχου πρωτοκόλλου με διάγνωση του είδους της βλάβης, πιθανή αιτιολόγηση και του τρόπου αποκατάστασής της.

Σε περίπτωση που δεν απαιτούνται υλικά αλλά μόνο εργασία θα πρέπει η αποκατάσταση της βλάβης να πραγματοποιείται εντός 24 ωρών από την στιγμή σύνταξης του πρωτοκόλλου, ενώ σε περίπτωση που απαιτούνται υλικά ή ανταλλακτικά θα πρέπει αντίστοιχα μέσα σε 24 ώρες να έχει δοθεί λίστα με τα απαιτούμενα υλικά στο τμήμα Συντήρησης για να προχωρήσει η παραγγελία τους. Όταν ο ανάδοχος ενημερωθεί για την παραλαβή των προαναφερθέντων υλικών από το τμήμα Συντήρησης, υποχρεούται να πραγματοποιήσει της εργασίας επιδιόρθωσης εντός μία (1) εργάσιμης ημέρας.

Η υποστήριξη θα παρέχεται 6 μέρες (5 εργάσιμες μέρες + Σάββατο). Η υποστήριξη θα παρέχεται και σε περιπτώσεις ολικής αποτυχίας του συστήματος ακόμα και αν οφείλεται σε εξωτερικούς παράγοντες (φυσικές καταστροφές, διακοπή ηλεκτροδότησης, κλπ).

2.2 Για την ταχύτερη εξυπηρέτηση της Υπηρεσίας και για την αποφυγή άσκοπων ειδοποιήσεων και επισκέψεων του αναδόχου, ο ανάδοχος θα εκπαιδεύσει κάποιον που θα προταθεί από την Υπηρεσία στις μεθόδους διαγνώσεως βλαβών, ώστε να καθίσταται δυνατή η αποκατάσταση της ομαλής λειτουργίας των UPS με οδηγίες μέσω τηλεφώνου και όταν κάτι τέτοιο είναι δυνατόν από την πλευρά της Υπηρεσίας.

2.3 Η εργασία της συντηρήσεως των συστημάτων UPS θα γίνεται με απολύτως ειδικευμένο προσωπικό του αναδόχου, που θα είναι υποχρεωτικά ασφαλισμένο από αυτόν στον αρμόδιο φορέα και θα διεξάγεται σε συνεννόηση με την Υπηρεσία σε εργάσιμες ώρες, ώστε να μην παρουσιάζονται ανωμαλίες και να μην δυσχεραίνεται η λειτουργία του κτηρίου.

2.4 Θα τηρείται επίσης κάθε τι που προβλέπεται από τους αντίστοιχους νόμους και κανονισμούς για την εκτέλεση των εργασιών αυτών.

2.5 Το κόστος επανορθωτικών εργασιών για την αποκατάσταση πιθανής βλάβης των UPS βαρύνει τον ανάδοχο ενώ το κόστος των ανταλλακτικών που θα αντικατασταθούν βαρύνει το Πολυτεχνείο Κρήτης.

2.6. Η προληπτική συντήρηση των συστημάτων UPS θα διεξάγεται περίπου ανά εξάμηνο (δύο φορές τον χρόνο). Το χρονικό διάστημα κατά το οποίο θα γίνεται η συντήρηση, θα προκύπτει μετά από συνεννόηση του αναδόχου και της Υπηρεσίας. Για την πιστοποίηση της συντήρησης αυτής, θα συντάσσεται κάθε φορά πρωτόκολλο συντήρησης στο οποίο ο ανάδοχος θα καταγράφει τα συστήματα UPS που έχουν συντηρηθεί, τυχόν προβλήματα ή παρατηρήσεις και προτάσεις προς το Ίδρυμα. Το πρωτόκολλο αυτό θα υπογράφεται τόσο από τον ίδιο, όσο και από την αρμόδια Υπηρεσία παρακολούθησης σύμβασης, από πλευράς του Ιδρύματος. Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, θα πραγματοποιηθούν συνολικά 5 συντηρήσεις.

3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Οι εργασίες προληπτικής συντήρησης θα περιλαμβάνουν:

Έλεγχο των UPS που βρίσκονται εγκατεστημένα στο ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ, δύο (2) φορές το χρόνο σε ημερομηνία που θα ορίζεται και θα συμφωνείται από κοινού.

Ο περιοδικός έλεγχος θα περιλαμβάνει :

3.1. Οπτικό έλεγχο όλων των τμημάτων των UPS δηλ. συστήματος ανορθωτή, μετατροπέα, συστοιχίας συσσωρευτών, πινάκων, ασφαλειών κλπ. ως εξής :

3.1.1 Έλεγχος ανορθωτή, ήτοι :

- Έλεγχος τάσης 2,35 V/στοιχείο

- Έλεγχος τάσης 2,23 V/στοιχείο

3.1.2 Έλεγχος συσσωρευτών (κάθε συστοιχίας), ήτοι :

- Έλεγχος τάσης 2,35 V/στοιχείο

- Έλεγχος τάσης 2,23 V/στοιχείο

- Δειγματοληπτική μέτρηση τάσεως μεμονωμένων στοιχείων

3.1.3 Έλεγχος μετατροπέα, ήτοι :

- Δοκιμή με διακοπή στον ανορθωτή (εκφόρτιση μπαταριών)

Η δοκιμή αυτή γίνεται μία (1) φορά τον χρόνο

- Έλεγχος εξόδου

3.2. Καθαρισμός των εσωτερικών μερών των UPS, δηλαδή των μπαρών, ηλεκτρονόμων, διακοπών, καλωδίων, επαφών, ασφαλειών, συσσωρευτών, κλπ.

3.3. Συσφίξεις συνδέσεων καλωδίων.

3.4. Καταγραφή των ανωτέρω ελέγχων και δοκιμών σε ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ (Δ.Τ.Ε.) που θα συνοπογράφεται από τον συντηρητή του αναδόχου και τον αρμόδιο υπάλληλο της Τεχνικής Υπηρεσίας του Ιδρύματος σε δύο αντίγραφα, ένα για κάθε συμβαλλόμενο.

3.4.1 Στο Δ.Τ.Ε. ο συντηρητής θα καταγράφει με λεπτομέρεια τη λειτουργική κατάσταση των UPS και θα αναφέρει με ευκρίνεια τυχόν αναλώσιμα, ανταλλακτικά ή άλλα μέτρα που θα πρέπει να ληφθούν ώστε να εξασφαλίζεται η εύρυθμη λειτουργία τους.

4. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

4.1 Ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει τον Προϊστάμενο του Τμήματος Συντήρησης για κάθε τεχνική βελτίωση των υποστηριζόμενων UPS, για κάθε διακοπή παραγωγής κάποιας μονάδας και αντικατάστασή της με άλλη. Εάν η βελτίωση ή αντικατάσταση δεν παρέχεται δωρεάν από τον κατασκευαστή, τότε θα ακολουθείται η διαδικασία που περιγράφεται στην παράγραφο 2.1,.. Σε περίπτωση δωρεάν αναβάθμισης ή αντικατάστασης ο ανάδοχος υποχρεούται μετά την σύμφωνη γνώμη της Συντήρησης να προχωρήσει στις ανάλογες εργασίες.

4.2 Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος διαπιστώσει ότι απαιτείται αντικατάσταση των μπαταριών κάποιου UPS θα ενημερώνει την Υπηρεσία η οποία θα αναλαμβάνει εξ ολοκλήρου την αντικατάστασή τους δηλαδή την προμήθεια τους και μόνο, και ο Ανάδοχος την τοποθέτησή τους χωρίς περαιτέρω χρέωση.

4.3 Ο ανάδοχος κατά τη διάρκεια της σύμβασής του με το Πολυτεχνείο Κρήτης θα είναι υποχρεωμένος να περνά τουλάχιστον μία φορά το μήνα για οπτικοακουστικό έλεγχο των μηχανημάτων, έτσι ώστε να βεβαιώνεται η ομαλή λειτουργία τους και άμεση επέμβαση όπου αυτή χρειάζεται.

5. ΠΛΗΡΩΜΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

5.1. Ο ανάδοχος θα τιμολογεί τις υπηρεσίες του αμέσως μετά την τακτική προληπτική συντήρηση που θα διεξαγάγει περίπου ανά εξάμηνο. Προκειμένου για την τιμολόγηση των υπηρεσιών του, ο ανάδοχος θα εκδίδει το πρωτόκολλο συντήρησης του άρθρου 2.6. Το πρωτόκολλο συντήρησης μαζί με το πρακτικό παραλαβής της αρμόδιας Επιτροπής παραλαβής και το τιμολόγιο του, θα υποβάλλεται στη αρμόδια Υπηρεσία (Ο.Υ.) για να εξοφληθεί.

5.2 Στην περίπτωση που μια μονάδα βρίσκεται εκτός λειτουργίας για χρονικό διάστημα παραπάνω από ένα μήνα θα περικόπτεται ποσό που αναλογεί στην συντήρηση της μονάδας για το χρονικό διάστημα αυτό συμπεριλαμβανομένης και του πρώτου μήνα.

Για παράδειγμα αν μια μονάδα δεν λειτουργεί για ένα μήνα θα περικόπτεται ποσό ίσο με το:

$$[1(\text{Μήνας}) * 1(\text{UPS}) * \text{Ποσό Κατακύρωσης Διαγωνισμού}] / [(\text{Μήνες διάρκειας συμβάσης}) * 15 (\text{UPS})]$$

Τμήμα 4: Υπηρεσίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης πυροσβεστήρων, ετήσιου ελέγχου όλων των πυροσβεστήρων και των μόνιμων συστημάτων τοπικής εφαρμογής που βρίσκονται στους χώρους του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025, συνολικού προϋπολογισμού 42.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 33.870,97 € πλέον ΦΠΑ 8.129,03 €.

Συντάκτης τεχνικών προδιαγραφών: κ. Γιώργος Κουτσουνάκης

Στοιχεία επικοινωνίας: Τηλ. +30 28210 37369, e-mail: gkoutounakis@tuc.gr

Σύμφωνα με την Υ.Α. 618/43/2005 (ΦΕΚ 52/Β' 20.1.2005), όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 140424/2021 (ΦΕΚ 6254/Β' 27.12.2021), θα πρέπει να διενεργείται επανέλεγχος στους φορητούς πυροσβεστήρες και στις φιάλες των μόνιμων συστημάτων κατάσβεσης κάθε ένα (1) έτος και υδραυλική δοκιμή κάθε δέκα (10) έτη.

Επιπλέον, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τα σχετικά πρότυπα, θα πρέπει να διενεργείται έλεγχος και του λοιπού εξοπλισμού που ελέγχει την ενεργοποίησή των φιαλών των μονίμων συστημάτων κατάσβεσης (πίνακες πυρανίχνευσης - κατάσβεσης, πυρανιχνευτές).

A1. ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΟΡΗΤΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ

Το πλήθος των φορητών πυροσβεστήρων διαφόρων τύπων και χωρητικότητας που βρίσκονται αναρτημένοι σε διάφορους χώρους του Πολυτεχνείου Κρήτης ανέρχεται σε 750.

Διευκρινίσεις:

- 1) Όλοι οι φορητοί πυροσβεστήρες θα ελεγχθούν και θα συντηρηθούν σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία διαδικασίες (αναγόμευση, υδραυλική δοκιμή, αντικατάσταση εξαρτημάτων, κλπ.) χωρίς επιπλέον χρέωση για οποιαδήποτε εργασία ή ανταλλακτικό.
- 2) Στον παραπάνω έλεγχο περιλαμβάνονται όλων των τύπων οι φορητοί πυροσβεστήρες 1 - 12 κιλών καθώς και οι αυτοδιεγειρόμενοι πυροσβεστήρες οροφής 6-12 κιλών.
- 3) Στην τιμή θα συμπεριλαμβάνονται η βαφή και όλα τα ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν για την συντήρηση των πυροσβεστήρων καθώς και τα υλικά πλήρωσης (πυροσβεστική σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα, υλικό AFFF, κλπ.) για τους πυροσβεστήρες που χρειάζονται αναγόμευση.
- 4) Η μεταφορά των πυροσβεστήρων στα εργαστήρια ελέγχου των εταιρειών θα γίνει με όχημα περισυλλογής της αναδόχου εταιρείας και τα έξοδα περισυλλογής και μεταφοράς από τις εγκαταστάσεις του Πολυτεχνείου θα επιβαρύνουν την ίδια. Με την παραλαβή των πυροσβεστήρων θα καταθέτει έντυπο στο τμήμα συντήρησης του Πολυτεχνείου Κρήτης, στο οποίο θα αναγράφει επακριβώς την ποσότητα και το είδος των πυροσβεστήρων που συγκεντρώθηκαν προς αναγόμευση.
- 5) Η περισυλλογή των φορητών πυροσβεστήρων μέσα από τις εγκαταστάσεις των κτιρίων θα γίνει με αποκλειστική ευθύνη του Αναδόχου. Ο Ανάδοχος θα έχει την υποχρέωση με κατάλληλο προσωπικό του να περισυλλέξει τους φορητούς πυροσβεστήρες από όλα τα σημεία των εγκαταστάσεων. Επίσης έχει την υποχρέωση με υπόδειξη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Πολυτεχνείου Κρήτης να αφήνει για ασφάλεια, χωρίς επιπλέον χρέωση, έναν επαρκή αριθμό παρακαταθηκών μέχρι τον έλεγχο και την επιστροφή των πυροσβεστήρων. Κατά την επιστροφή τους οι πυροσβεστήρες θα επανατοποθετούνται στις ίδιες θέσεις από τον ανάδοχο.

A2. ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ

Ο έλεγχος των μόνιμων συστημάτων περιλαμβάνει μεταξύ άλλων:

- Έλεγχο – συντήρηση σταθερών πυροσβεστήρων διαφόρων τύπων (ισχύουν οι ίδιες τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται παραπάνω για τους φορητούς πυροσβεστήρες)
- Έλεγχο - συντήρηση πινάκων πυρανίχνευσης – κατάσβεσης
- Έλεγχο – συντήρηση διαφόρων τύπων ανιχνευτών

Μόνιμα συστήματα κατάσβεσης είναι εγκατεστημένα σε διάφορους χώρους του Πολυτεχνείου Κρήτης και περιγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα:

1	ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΕΣΤΙΑ (Α' ΦΑΣΗ)	
α	ΠΕΔΙΑ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ	Συστοιχία 5 φιαλών CO ₂ 30kg με πιλότο 3kg και 2 πυρανιχνευτές
β	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ	Συστοιχία 3 φιαλών CO ₂ 30kg με πιλότο 3kg και 2 πυρανιχνευτές
γ	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	Συστοιχία 5 φιαλών CO ₂ 30kg με πιλότο 3kg και 2 πυρανιχνευτές

δ	ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	Συστοιχία 6 φιαλών CO2 46kg με πιλότο 3kg και 4 πυρανίχνευτές
		1 Πίνακας πυρανίχνευσης 8 ζωνών για τα συστήματα 1α,1β,1γ,1δ,
2	ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ (B2)	
α	ΚΟΥΖΙΝΑ	1 Σύστημα τοπικής εφαρμογής wet chemical φιάλης 22 λίτρων με θερμοευαίσθητο καλώδιο (Σύστημα «ΖΕΥΣ»)
		1 Σύστημα τοπικής εφαρμογής wet chemical φιάλης 12 λίτρων με θερμοευαίσθητο καλώδιο (Σύστημα «ΖΕΥΣ»)
		Πίνακας πυρανίχνευσης
β	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ 1	Συστοιχία 2 φιαλών CO2 50kg
		Πιλότος 6kg
γ	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ 2	Συστοιχία 2 φιαλών CO2 50kg
		Πιλότος 6kg
δ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ	Σύστημα τοπικής εφαρμογής με θερμοευαίσθητο καλώδιο φιάλης CO2 30kg
ε	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ	Σύστημα τοπικής εφαρμογής με θερμοευαίσθητο καλώδιο φιάλης CO2 30kg
		Σύστημα τοπικής εφαρμογής με θερμοευαίσθητο καλώδιο φιάλης CO2 30kg
στ	ΛΕΒΗΤΕΣ	Σύστημα τοπικής εφαρμογής 1 φιάλης CO2 50kg
		Πίνακας πυρανίχνευσης
		15 Ανίχνευτές
ζ	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	Σύστημα τοπικής εφαρμογής 2 φιαλών σκόνης 50kg
		Πίνακας πυρανίχνευσης - κατάσβεσης
		4 πυρανίχνευτές
θ	ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ	Συστοιχία 3 φιαλών CO2 45kg και 2 πυρανίχνευτές
3	ΗΜΜΥ	
α	ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ	Συστοιχία 3 φιαλών CO2 45kg και 2 πυρανίχνευτές
β	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ 1	Συστοιχία 2 φιαλών CO2 30kg, 2 πυρανίχνευτές, πίνακας πυρανίχνευσης - κατάσβεσης

γ	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΣΤΗΣ 2	Συστοιχία 2 φιαλών CO2 30kg, 2 πυρανιχνευτές, πίνακας πυρανίχνευσης - κατάσβεσης
δ	ΠΙΝΑΚΕΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ	Συστοιχία 2 φιαλών CO2 45kg πυρανίχνευση εντός των πινάκων
ε	ΧΩΡΟΣ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ	Συστοιχία 2 φιαλών CO2 45kg, 2 πυρανιχνευτές, πίνακας πυρανίχνευσης - κατάσβεσης
		Πίνακας πυρανίχνευσης - κατάσβεσης για τα συστήματα 3α και 3δ
4	ΚΤΙΡΙΟ Α1 ΔΙΚΤΥΑ	
	ΥΠΟΓΕΙΟ	Συστοιχία 4 φιαλών INTERGEN 45kg
		Πιλότος 6kg
		Πίνακας πυρανίχνευσης - κατάσβεσης
		Πυρανιχνευτές
5	ΜΗΧΟΠ	
α	ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ	Σύστημα τοπικής εφαρμογής 1 φιάλης CO2 50kg
β	ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	Σύστημα τοπικής εφαρμογής 1 φιάλης CO2 50kg
		Πίνακας πυρανίχνευσης - κατάσβεσης
		Πυρανιχνευτές
γ	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ	Συστοιχία 4 φιαλών CO2 45kg, 6 πυρανιχνευτές, πίνακας πυρανίχνευσης - κατάσβεσης
δ	ΠΙΝΑΚΕΣ 1	Σύστημα τοπικής εφαρμογής με θερμοευαίσθητο καλώδιο φιάλης CO2 10kg
ε	ΠΙΝΑΚΕΣ 2	Σύστημα τοπικής εφαρμογής με θερμοευαίσθητο καλώδιο φιάλης CO2 10kg
στ	ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ	Συστοιχία 3 φιαλών CO2 45kg, 2 πυρανιχνευτές, πίνακας πυρανίχνευσης - κατάσβεσης
6	ΚΤΙΡΙΟ Δ1	
α	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	Συστοιχία 3 φιαλών CO2 45kg, πιλότος, πίνακας πυρανίχνευσης - κατάσβεσης, 2 πυρανιχνευτές
β	ΛΕΒΗΤΕΣ	Συστοιχία 6 φιαλών CO2 45kg, πιλότος πίνακας πυρανίχνευσης - κατάσβεσης, 2 πυρανιχνευτές
7	ΚΤΙΡΙΟ Γ2	
α	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ Ι	Συστοιχία 5 φιαλών CO2 30kg, 4 πυρανιχνευτές, 2 πίνακες πυρανίχνευσης - κατάσβεσης

β	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ II	Συστοιχία 2 φιαλών CO2 50kg, 4 πυρανίχνευτές, 2 πίνακες πυρανίχνευσης - κατάσβεσης
----------	-------------------------------	--

Υποχρεώσεις Αναδόχου κατά τη διάρκεια παροχής των υπηρεσιών και μετά το πέρας των υπηρεσιών:

- 1.** **Απαράβατος όρος** για τον έλεγχο, συντήρηση και αναγόμωση πυροσβεστήρων της προκήρυξης είναι η εφαρμογή των Κ.Υ.Α. 618/43/05 (ΦΕΚ 52/Β/2005) «Προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων, διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την 17230/671(ΦΕΚ 1218/Β/2005) καθώς και της εγκυκλίου του Υπουργείου Ανάπτυξης 15325/871/26-6-2008 «Τοποθέτηση δακτυλίου ελέγχου στους πυροσβεστήρες»
- 2.** Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται σε έκδοση βεβαιώσεων ελέγχου συντήρησης – αναγόμωσης πυροσβεστήρων και στην επικόλληση επί των πυροσβεστήρων της ετικέτας ελέγχου που προβλέπεται στις Κ.Υ.Α. 618/43/05 (ΦΕΚ 52/Β/2005) και 17230/671(ΦΕΚ 1218/Β/2005).
- 3.** Δύναται να διενεργηθεί από την Τεχνική Υπηρεσία του Πολυτεχνείου Κρήτης, δειγματοληπτικός έλεγχος ποσοστού 1% του συνόλου των πυροσβεστήρων που συντηρήθηκαν και αναγομώθηκαν. Τα έξοδα αναγόμωσης αυτών των πυροσβεστήρων θα επιβαρύνουν τον Ανάδοχο.
- 4.** Με το τέλος κάθε ετήσιας συντήρησης, ο Ανάδοχος υποχρεούται για την έκδοση υπεύθυνης δήλωσης του Ν1599/86 σωστής λειτουργίας των πυροσβεστήρων καθώς και βεβαίωσης σωστής λειτουργίας των μόνιμων συστημάτων.
- 5.** Όσοι πυροσβεστήρες (φορητοί ή σταθεροί) κριθούν ακατάλληλοι κατά τον έλεγχό τους, αυτοί θα τρυπιούνται και θα παραδίδονται ξεχωριστά στην Τεχνική Υπηρεσία με σχετικό παραστατικό / βεβαίωση. Η Τεχνική Υπηρεσία θα δίνει εντολή επιστροφής των πυροσβεστήρων αυτών στον Ανάδοχο σαν scrap, λαμβάνοντας κατάλληλα παραστατικά ή θα δίνει εντολή για αποθήκευσή τους σε χώρο που θα υποδείξει στον Ανάδοχο.

Τμήμα 5: Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης του τηλεφωνικού κέντρου του Πολυτεχνείου Κρήτης έτους 2024, συνολικού προϋπολογισμού 8.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 6.451,61 € πλέον ΦΠΑ 1.548,39 €.

Συντάκτης τεχνικών προδιαγραφών: κα Ελευθερία Πετράκη

Στοιχεία επικοινωνίας: Τηλ. +30 28210 37505, e-mail: epetraki@tuc.gr

Γενική Περιγραφή

Η Διεύθυνση Τηλεπικοινωνιών, Δικτύων και Υπολογιστικής Υποδομής του Πολυτεχνείου Κρήτης, στο πλαίσιο της διατήρησης της ομαλής λειτουργίας της τηλεφωνικής υπηρεσίας του Ιδρύματος επιθυμεί να αναθέσει την τεχνική υποστήριξη των επιμέρους συστημάτων που την απαρτίζουν διάρκειας 12 (δώδεκα) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται λεπτομερώς τα είδη του εξοπλισμού που υλοποιούν την τηλεφωνική υποδομή του Πολυτεχνείου Κρήτης και για τα οποία απαιτούνται εργασίες συντήρησης.

Εξοπλισμός τηλεφωνικού κέντρου

A/A	Είδος εξοπλισμού	Ποσότητα
1	Virtualization Πλατφόρμα (Λογισμικό Citrix)	2
2	ISDN Gateway 4xPRI	2
3	ISDN Failover Switch (Berofos)	1
4	OpenSIPs SIP Proxy	1
5	Καταγραφικό σύστημα (billing)	1
6	Vega 5000 24xFXS Gateway	1

7	Σύστημα CommServer το οποίο περιλαμβάνει κυρίως τα: - σύστημα provisioning τηλεφωνικών συσκευών - dial plan - διαχείριση των χρηστών SIP του Εργοδότη	2
8	Υπηρεσίες τηλεφωνικού συστήματος: - φωνητικό ταχυδρομείο - εικονικό fax - υπηρεσία συνδιασκέψεων	1

Γενικοί Όροι Συντήρησης και Τεχνικής Υποστήριξης

Α. Στη συντήρηση πρέπει να περιλαμβάνονται:

1. Τηλεφωνική υποστήριξη ή / και υποστήριξη on-line μέσω ηλεκτρονικών αιτημάτων για την επίλυση των τεχνικών προβλημάτων που πηγάζουν από τη χρήση των επιμέρους τμημάτων του τηλεφωνικού κέντρου όπως αυτά ορίζονται στον παραπάνω πίνακα ή για παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών.
2. Επί τόπου (στην έδρα του Πολυτεχνείου Κρήτης) τεχνική υποστήριξη για επιδιόρθωση πάσης φύσεως τεχνικών προβλημάτων που πηγάζουν από τη χρήση των τμημάτων του τηλεφωνικού κέντρου μέσα στην επόμενη εργάσιμη ημέρα (Next Business Day) από την γνωστοποίηση του προβλήματος, μετά από συνεννόηση με το Πολυτεχνείο Κρήτης για την κάλυψη των εξόδων μετακίνησης και διαμονής, και εφ' όσον καταστεί αδύνατη η απομακρυσμένη υποστήριξη (μέσω τηλεφώνου ή Internet).
3. Δωρεάν παροχή όλων των ενημερωμένων εκδόσεων και αναβαθμίσεων που προκύπτουν στο χρονικό διάστημα ισχύος της σύμβασης. Η υποχρέωση αυτή του Αναδόχου αφορά μόνο στα τμήματα του τηλεφωνικού κέντρου για τα οποία το Πολυτεχνείο Κρήτης έχει αποκτήσει δικαιώματα χρήσης από την αρχική σύμβαση πώλησης. Οι αναβαθμίσεις περιλαμβάνουν προσθήκες νέων λειτουργιών στα πλαίσια του εφικτού και μετά από συνεννόηση με το τεχνικό προσωπικό του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Β. Απόκριση σε περίπτωση βλάβης:

Η αναγγελία πιθανής βλάβης ή η υποβολή ενός αιτήματος θα γίνεται στο βλαβοληπτικό κέντρο του Αναδόχου τηλεφωνικά ή με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σε τηλεφωνικά νούμερα και διευθύνσεις που θα παρέχει λεπτομερώς ο Ανάδοχος. Ως χρόνος αναγγελίας ορίζεται η μέρα και η ώρα της τηλεφωνικής κλήσης ή της αποστολής του μηνύματος.

Ο χρόνος απόκρισης του Αναδόχου θα πρέπει να είναι εντός της ίδιας εργάσιμης ημέρας από την στιγμή αναγγελίας της βλάβης όταν η αναγγελία γίνεται τις εργάσιμες ημέρες έως τις 12:00 μ.μ., ή το πρωί έως 9:00 π.μ. της επόμενης εργάσιμης ημέρας όταν η αναγγελία γίνεται εκτός των παραπάνω ημερών και ωρών.

Γ. Εργασίες τεχνικής υποστήριξης:

1. Ανανέωση του λογισμικού της εικονικής πλατφόρμας η οποία φιλοξενεί τους εξυπηρετητές του τηλεφωνικού κέντρου και των υπηρεσιών του (Citrix Virtual Platform).
2. Περιοδικοί έλεγχοι για τη διασφάλιση της καλής λειτουργίας του συνόλου των λογισμικών τα οποία αναλαμβάνουν την διαχείριση των χρηστών του πρωτοκόλλου SIP και την συνολική διαχείριση των τηλεφωνικών κλήσεων εντός και εκτός της Πολυτεχνειούπολης, καθώς και τη σωστή μετάδοση του ηχητικού περιεχομένου (ISDN Gateway 4xPRI, OpenSIPs SIP Proxy).
3. Περιοδικοί έλεγχοι για τη διασφάλιση της καλής λειτουργίας και πιθανή επέκταση του λογισμικού της καταγραφής και παρουσίασης του κόστους και των στατιστικών των τηλεφωνικών κλήσεων (billing software).
4. Περιοδικοί έλεγχοι για τη διασφάλιση της καλής λειτουργίας του μεταγωγέα εφεδρείας γραμμών PRI (ISDN failover switch).
5. Περιοδικοί έλεγχοι για τη διασφάλιση καλής λειτουργίας του συστήματος μετατροπής αναλογικών

γραμμών σε VoIP (Vega 5000 24xFSX Gateway).

6. Έλεγχος διασφάλισης της καλής λειτουργίας των υπηρεσιών του τηλεφωνικού κέντρου όπως το φωνητικό ταχυδρομείο, το εικονικό FAX, την υπηρεσία συνδιασκέψεων, την υπηρεσία απόδοσης τηλεφωνικού αριθμού σε κινητές συσκευές, κτλ.

7. Έλεγχος διασφάλισης της καλής λειτουργίας του συστήματος διαχείρισης του τηλεφωνικών συσκευών (provisioning) και του πλάνου δρομολόγησης κλήσεων (Dial Plan).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' – ΕΕΕΣ

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ [«www.promitheus.gov.gr»](http://www.promitheus.gov.gr). Το περιεχόμενο του αρχείου αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας e-ΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους.

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οι οικονομικοί φορείς θα υποβάλλουν το ΕΕΕΣ σύμφωνα με το παράρτημα Β' «ΕΕΕΣ» της παρούσας διακήρυξης το οποίο θα αναρτηθεί στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ [«www.promitheus.gov.gr»](http://www.promitheus.gov.gr) και στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού με αριθμό συστήματος 193310.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ' – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης : Ημερομηνία Έκδοσης:.....

.....

Προς: Το Πολυτεχνείο Κρήτης, ΝΠΔΔ, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά, Χανιά

Εγγύησή μας υπ' αριθμόν για ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι από το ευεργέτημα της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ υπέρ της Εταιρείας, οδός, αριθμός με Α.Φ.Μ. (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιρειών (1), (2), κλπ. ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης εταιρειών), για την συμμετοχή της στο διενεργούμενο διαγωνισμό με τίτλο: «.....», σύμφωνα με τη με αριθμό διακήρυξη σας και με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο το χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό της εγγύησης τηρούμε στη διάθεσή σας και θα σας καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σε πέντε (5) ημέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι την

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Το Πολυτεχνείο Κρήτης, ΝΠΔΔ, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά, Χανιά.

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

Ημερομηνία λήξης ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής.....

Αρ. Σύμβασης/ΗΜ/ΜΜ/ΕΤΟΣ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαίρεσας και διζήσεως, υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένου φορέα : του/ης(πλήρη επωνυμία) Οδός Αριθμός Τ.Κ., ΑΦΜ.....}

{ή σε περίπτωση Ένωσης των φορέων

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

μελών της Ένωσης, 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 (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα), σύμφωνα με τη με αριθμό..... διακήρυξη 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)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ' – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Οικονομική προσφορά για Τμήμα 1

«Υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης των Υποδομών του DATA CENTER του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2024-2025», συνολικού προϋπολογισμού 34.200,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 27.580,64 € πλέον ΦΠΑ 6.619,36 €.

Προς:

Πολυτεχνείο Κρήτης, Οικονομική Υπηρεσία, Τμήμα Προμηθειών

Στο πλαίσιο του ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων με ανοικτές διαδικασίες, σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής για την ανάδειξη αναδόχου/ αναδόχων παροχής υπηρεσιών συντήρησης και υποστήριξης των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και συναφών υποδομών του Πολυτεχνείου Κρήτης (αριθμός ΕΣΗΔΗΣ 193310), υποβάλλουμε την ακόλουθη οικονομική προσφορά για το Τμήμα 1 «Υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης των Υποδομών του DATA CENTER του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2024-2025» η οποία ισχύει έως(συμπληρώνεται από τον προσφέροντα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2.4.5 της υπ' αριθμ. 3675/10.05.2023 Διακήρυξης:

Περιγραφή	Προϋπολογισμός με ΦΠΑ	Προσφερόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ
Υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης των Υποδομών του DATA CENTER του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2024-2025	34.200,00 €	.....
	ΦΠΑ επί Προσφερόμενης Τιμής	.....
	Συνολική Προσφερόμενη Τιμή με ΦΠΑ	.....

Ο Προσφέρων

Επωνυμία (σφραγίδα) και υπογραφή

Οικονομική προσφορά για το Τμήμα 2

«Υπηρεσίες συντήρησης Υποσταθμών Πεδίων Μέσης Τάσης του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025» συνολικού προϋπολογισμού 27.600,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 22.258,06 € πλέον ΦΠΑ 5.341,94 €.

Προς:

Πολυτεχνείο Κρήτης, Οικονομική Υπηρεσία, Τμήμα Προμηθειών

Στο πλαίσιο του ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων με ανοικτές διαδικασίες, σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής για την ανάδειξη αναδόχου/ αναδόχων παροχής υπηρεσιών συντήρησης και υποστήριξης των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και συναφών υποδομών του Πολυτεχνείου Κρήτης (αριθμός ΕΣΗΔΗΣ 193310), υποβάλλουμε την ακόλουθη οικονομική προσφορά για το Τμήμα 2 «Υπηρεσίες συντήρησης Υποσταθμών Πεδίων Μέσης Τάσης του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025» η οποία ισχύει έως(συμπληρώνεται από τον προσφέροντα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2.4.5 της υπ' αριθμ. 3675/10.05.2023 Διακήρυξης:

Περιγραφή	Προϋπολογισμός με ΦΠΑ	Προσφερόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ
Υπηρεσίες συντήρησης Υποσταθμών Πεδίων Μέσης Τάσης του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025	27.600,00 €	.....
	ΦΠΑ επί Προσφερόμενης Τιμής	.....
	Συνολική Προσφερόμενη Τιμή με ΦΠΑ	.....

Ο Προσφέρων

Επωνυμία (σφραγίδα) και υπογραφή

Οικονομική προσφορά για το Τμήμα 3

«Υπηρεσίες συντήρησης των συσκευών αδιάλειπτης παροχής ενέργειας UPS Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025», συνολικού προϋπολογισμού 17.250,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 13.911,29 € πλέον ΦΠΑ 3.338,70 €.

Προς:

Πολυτεχνείο Κρήτης, Οικονομική Υπηρεσία, Τμήμα Προμηθειών

Στο πλαίσιο του ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων με ανοικτές διαδικασίες, σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής για την ανάδειξη αναδόχου/ αναδόχων παροχής υπηρεσιών συντήρησης και υποστήριξης των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και συναφών υποδομών του Πολυτεχνείου Κρήτης (αριθμός ΕΣΗΔΗΣ 193310), υποβάλλουμε την ακόλουθη οικονομική προσφορά για το Τμήμα 3 «Υπηρεσίες συντήρησης των συσκευών αδιάλειπτης παροχής ενέργειας UPS Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025», η οποία ισχύει έως(συμπληρώνεται από τον προσφέροντα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2.4.5 της υπ' αριθμ. 3675/10.05.2023 Διακήρυξης:

Περιγραφή	Προϋπολογισμός με ΦΠΑ	Προσφερόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ
Υπηρεσίες συντήρησης των συσκευών αδιάλειπτης παροχής ενέργειας UPS Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025	17.250,00 €	.....
	ΦΠΑ επί Προσφερόμενης Τιμής	.....
	Συνολική Προσφερόμενη Τιμή με ΦΠΑ	.....

Ο Προσφέρων

Επωνυμία (σφραγίδα) και υπογραφή

Οικονομική προσφορά για το Τμήμα 4

«Υπηρεσίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης πυροσβεστήρων, ετήσιου ελέγχου όλων των πυροσβεστήρων και των μόνιμων συστημάτων τοπικής εφαρμογής που βρίσκονται στους χώρους του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025», συνολικού προϋπολογισμού 42.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 33.870,97 € πλέον ΦΠΑ 8.129,03 €.

Προς:

Πολυτεχνείο Κρήτης, Οικονομική Υπηρεσία, Τμήμα Προμηθειών

Στο πλαίσιο του ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων με ανοικτές διαδικασίες, σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής για την ανάδειξη αναδόχου/ αναδόχων παροχής υπηρεσιών συντήρησης και υποστήριξης των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και συναφών υποδομών του Πολυτεχνείου Κρήτης (αριθμός ΕΣΗΔΗΣ 193310), υποβάλλουμε την ακόλουθη οικονομική προσφορά για το Τμήμα 4 «Υπηρεσίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης πυροσβεστήρων, ετήσιου ελέγχου όλων των πυροσβεστήρων

και των μόνιμων συστημάτων τοπικής εφαρμογής που βρίσκονται στους χώρους του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025», η οποία ισχύει έως(συμπληρώνεται από τον προσφέροντα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2.4.5 της υπ' αριθμ. 3675/10.05.2023 Διακήρυξης:

ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ευρώ (με Φ.Π.Α.)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)	ΤΙΜΗ / ΤΕΜΑΧΙΟ ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΟΥΣ ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α)
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΦΟΡΗΤΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2023- 2025	18.500,00	(750 * 3 =) 2.250	.....	.....
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΠΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2023-2025	23.500,00	(ετήσια συντήρηση συνόλου μόνιμων συστημάτων κατάσβεσης * 3 =) 3	.....	.....
ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς Φ.Π.Α)				.....
Φ.Π.Α 24%				.....
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (με Φ.Π.Α)				.....

Ο Προσφέρων

Επωνυμία (σφραγίδα) και υπογραφή

Οικονομική προσφορά για το Τμήμα 5

«Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης του τηλεφωνικού κέντρου του Πολυτεχνείου Κρήτης έτους 2024»,
συνολικού προϋπολογισμού 8.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Εκτιμώμενη αξία σύμβασης:
6.451,61 € πλέον ΦΠΑ 1.548,39 €.

Προς:

Πολυτεχνείο Κρήτης, Οικονομική Υπηρεσία, Τμήμα Προμηθειών

Στο πλαίσιο του ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων με ανοικτές διαδικασίες, σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής για την ανάδειξη αναδόχου/ αναδόχων παροχής υπηρεσιών συντήρησης και υποστήριξης των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και συναφών υποδομών του Πολυτεχνείου Κρήτης (αριθμός ΕΣΗΔΗΣ 193310), υποβάλλουμε την ακόλουθη οικονομική προσφορά για το Τμήμα 5 «Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης του τηλεφωνικού κέντρου του Πολυτεχνείου Κρήτης έτους 2024», η οποία ισχύει έως(συμπληρώνεται από τον προσφέροντα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2.4.5 της υπ' αριθμ. 3675/10.05.2023 Διακήρυξης:

Περιγραφή	Προϋπολογισμός με ΦΠΑ	Προσφερόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ
-----------	--------------------------	--------------------------------

Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης του τηλεφωνικού κέντρου του Πολυτεχνείου Κρήτης έτους 2024	8.000,00 €	.....
	ΦΠΑ επί Προσφερόμενης Τιμής	.....
	Συνολική Προσφερόμενη Τιμή με ΦΠΑ	.....

Ο Προσφέρων

Επωνυμία (σφραγίδα) και υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε'– Πίνακας αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού-κριτηρίων ποιοτικής επιλογής και αποδεικτικών μέσων

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.8.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
2.2.3.1	Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες για τα αδικήματα που ορίζονται στο άρθρο 73 παρ. 1 ν. 4412/2016: Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση Ενεργητική δωροδοκία κατά το ελληνικό δίκαιο και το δίκαιο του οικονομικού φορέα Απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων	Απόσπασμα 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, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.1: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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.
2.2.3.2	Ο οικονομικός φορέας δεν έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στην Ελλάδα, εάν είναι άλλο από τη χώρα	Α) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους- μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.8.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
	εγκατάστασης	καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2. : α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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. Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Φορολογική Ενημερότητα, άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από την Α.Α.Δ.Ε., που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της ή, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της.
	Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;	Β) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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. Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Ασφαλιστική Ενημερότητα άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της, ή στην περίπτωση

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.8.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της (και οποιοδήποτε άλλου ασφαλιστικού φορέα στον οποίο τυχόν υπάγεται)
		Γ) Υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης. Η δήλωση απαιτείται μόνο στην περίπτωση που δεν υπάγεται αποκλειστικά στον e-ΕΦΚΑ)
		Δ) Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
2.2.3.3.α	Αθέτηση των υποχρεώσεων που απορρέουν από διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας
2.2.3.3.β	Καταστάσεις οικονομικής αφερεγγυότητας: Πτώχευση Υπαγωγή σε πτωχευτικό συμβιβασμό ή ειδική εκκαθάριση Αναγκαστική διαχείριση από δικαστήριο ή εκκαθαριστή Υπαγωγή σε Διαδικασία εξυγίανσης	Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.4.β: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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. Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν: α) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο,

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.8.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών. β) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων. Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων του χρηματοπιστωτικού τομέα η παρούσα παράγραφος διαμορφώνεται αναλόγως για τις καταστάσεις ειδικής εκκαθάρισης που επιβάλλονται με αποφάσεις των αρμοδίων αρχών.
	Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων	γ) Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.
2.2.3.3.γ	Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει συνάψει συμφωνίες με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, άλλως, ότι τυγχάνει στη περίπτωση του εφαρμογής η περίπτωση β. της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), και δεν έχει υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης
2.2.3.3.δ	Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν γνωρίζει την ύπαρξη τυχόν κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης
2.2.3.3.ε	Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας, ή επιχείρηση

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.8.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
	σύμβασης	συνδεδεμένη με αυτόν, δεν έχει παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης [άλλως, σε περίπτωση προηγούμενης εμπλοκής, αυτή δηλώνεται ως πραγματικό γεγονός]
2.2.3.3.στ	Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις από προηγούμενη σύμβαση	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει υποστεί πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης ή προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με προηγούμενη σύμβαση.
2.2.3.3.ζ και η	Σοβαρές απατηλές δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόπειρα επηρεασμού, με αθέμιτο τρόπο, της διαδικασίας λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή απόκτησης εμπιστευτικών πληροφοριών.	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών απατηλών 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 υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και 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 σύναψης σύμβασης ή να παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση
2.2.3.3.θ	Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος	Υπεύθυνη δήλωση ότι: α) δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και β) δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός του από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες.
2.2.3.7	Οριζόντιος αποκλεισμός από μελλοντικές διαδικασίες σύναψης	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχει επιβληθεί στον οικονομικό φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης
2.2.4	Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο	Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, το οποίο να έχει

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.8.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.
	Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο	Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο εμπορικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος. Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα γίνεται αποδεκτό και πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των Επιμελητηρίων (Εμπορικό, Βιομηχανικό ή Βιοτεχνικό Επιμελητήριο)
		Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης
	Για συμβάσεις υπηρεσιών: Εφόσον απαιτείται έγκριση για να μπορεί ο οικονομικός φορέας να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του	Βεβαίωση, η οποία να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή της, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος, από την οποία να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί ο οικονομικός φορέας να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του.
	Για συμβάσεις υπηρεσιών: Εφόσον απαιτείται να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορεί να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του	Βεβαίωση, η οποία να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή της, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος, από την οποία να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας έχει την ιδιότητα μέλους συγκεκριμένου οργανισμού για την παροχή των υπηρεσιών.
2.2.5.	Για τις συμβάσεις υπηρεσιών: κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς	α) Κατάλογο των κυριότερων υπηρεσιών που παρασχέθηκαν και ο οποίος θα περιλαμβάνει τα κάτωθι στοιχεία εμπειρίας: Αναλυτικότερα:

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.8.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		(i) Τα στοιχεία εμπειρίας θα περιλαμβάνονται σε πίνακα και θα είναι τα κάτωθι: α. Τίτλος της σύμβασης – Τοποθεσία. β. Ονομασία Αναδόχου (Μεμονωμένη επιχείρηση ή Κοινοπραξία) της σύμβασης. γ. Επιμερισμός των υπηρεσιών κάθε επιχείρησης, στην σύμβαση (Ποσοστό και είδος συμμετοχής σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας). δ. Εργοδότης (αποδέκτης). ε. Ημερομηνίες έναρξης - περαίωσης της σύμβασης (εφόσον έχει περαιωθεί), διάρκεια της σύμβασης. στ. Τελική αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. η. Εκτελεσμένη Αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ θ. Σύντομη περιγραφή του αντικείμενου της σύμβασης από την οποία θα προκύπτει ότι καλύπτει τις απαιτήσεις της διακήρυξης. (ii) Ο πίνακας αυτός συνοδεύεται, εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, από συμβάσεις και πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης αυτών που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, στα οποία περιγράφεται οι παρεχόμενη υπηρεσία και θα αναφέρεται ο χρόνος υλοποίησης της και θα βεβαιώνεται ότι αυτή εκτελέστηκε έντεχνα και εντός των εγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων και εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με αντίστοιχη δήλωση του αποδέκτη. Εφόσον δεν είναι δυνατή η προσκόμιση των παραπάνω, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο δεν κατέστη εφικτή η προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών και η οποία θα συνοδεύεται από αντίγραφο του τιμολογίου και, εφόσον υφίσταται, της σχετικής σύμβασης.
2.2.5.	Τεχνικό προσωπικό ή τεχνικές υπηρεσίες για τον έλεγχο της ποιότητας	1. Υπεύθυνη δήλωση με αναφορά όλων των τεχνικών / μηχανικών της ομάδας όπως αυτή περιγράφεται στην παράγραφο 2.2.5 της παρούσας διακήρυξης για το Τμήμα 1, συνοδευόμενη από αναλυτικά βιογραφικά. 2. Επίσημες πιστοποιήσεις του οικονομικού Φορέα από τις κατασκευάστριες εταιρείες STULTZ, Schneider Electric και TYCO για τη συντήρηση των κλιματιστικών μονάδων, του UPS και της διάταξης πυρασφάλειας αντίστοιχα. 3. Υπεύθυνη δήλωση ότι η εταιρία διαθέτει Κέντρο επίβλεψης (Technical Operations Center

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.8.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		– TOC) 24ωρης λειτουργίας για την παρακολούθηση της ορθής λειτουργίας των υποδομών και την άμεση απόκριση σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού.
2.2.6.	Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες	Τα κατά περίπτωση ζητούμενα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας. Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πρότυπα από οργανισμούς εδρεύοντες σε κράτη-μέλη υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εξηγεί τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.
2.2.6.	Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Τα κατά περίπτωση ζητούμενα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης. Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πρότυπα από οργανισμούς εδρεύοντες σε κράτη-μέλη, υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εξηγεί τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.
2.2.7.	Ποσοστό υπεργολαβίας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνονται οι υπεργολάβοι στους οποίους θα ανατεθεί τμήμα της σύμβασης και το ποσοστό της υπεργολαβίας, καθώς και υπεύθυνη δήλωση των προτεινόμενων υπεργολάβων ότι αποδέχονται την ανάθεση της υπεργολαβίας με το σχετικό ποσοστό, σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας ανακηρυχθεί ανάδοχος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ' – Σχέδιο Σύμβασης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ' – Σχέδιο Σύμβασης

Καταχωρήθηκε με α/α στο βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Υπηρεσίας μας (ΑΔΑ: και ΑΔΑΜ:)

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό και τις πιστώσεις του Τομεακού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΤΠΑ) του Υπουργείου Παιδείας και συγκεκριμένα του έργου της ΣΑΝΑ 346 με κωδικό 2023ΝΑ34600014 και τίτλο: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ (2023-2025)» (κατ 1.0), ΜΙΣ: 5198116, ΚΑΕ: 9322Ξ, με φορέα χρηματοδότησης το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, το οποίο έχει επαρκές υπόλοιπο για την κάλυψη της δαπάνης. Σύμφωνα με το ΠΔ 80/2016 – άρθρο 5: «Τίτλο για την ανάληψη υποχρεώσεων σε βάρος του Προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) αποτελούν οι Συλλογικές Αποφάσεις (Σ.Α.) Έργων».

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Αρ. Σύμβασης:

Στα Χανιά σήμερα μεταξύ:

1. Του Πολυτεχνείου Κρήτης, Ν.Π.Δ.Δ. με έδρα τα Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, ΑΦΜ 090034024, όπως νομίμως εκπροσωπείται από την Αν. Καθηγήτρια Δανάη Βενιέρη, Αντιπρύτανη Οικονομικών και Ανάπτυξης, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 2018 Απόφαση (ΦΕΚ 02/05.01.2023, τ' Υ.Ο.Δ.Δ.) «Εκλογή Πρύτανη και ορισμός τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Πολυτεχνείου Κρήτης», την υπ' αριθμ. 01 Απόφαση (ΦΕΚ 326/25.01.2023, τ.Β'), «Καθορισμός του τομέα ευθύνης και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των Αντιπρυτάνεων και της σειράς αναπλήρωσης αυτού από τους Αντιπρυτάνεις», την υπ' αριθμ. 02 Απόφαση (ΦΕΚ 761/15.02.2023, τ. Β') «Μεταβίβαση άσκησης αρμοδιοτήτων στον Πρύτανη και στην Αντιπρύτανη Οικονομικών και Ανάπτυξης του Πολυτεχνείου Κρήτης, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 14 του ν. 4957/2022 (Α' 141)» και την υπ' αριθμ. 04 Απόφαση (ΦΕΚ 2147/03.04.2023 τ. Β') «Τροποποίηση της υπ' αρ. 2/06.02.2023 απόφασης του Συμβουλίου Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης με θέμα «Μεταβίβαση άσκησης αρμοδιοτήτων στον Πρύτανη και στην Αντιπρύτανη Οικονομικών και Ανάπτυξης του Πολυτεχνείου Κρήτης, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 14 του ν. 4957/2022 (Α' 141)» (Β' 761)» και

2. Της επιχείρησης, νομίμως εκπροσωπούμενης από τον κ., σύμφωνα με τοαποδεικτικό έγγραφο (πχ. Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης) με ΑΦΜ, ΔΟΥ:, Διεύθυνση:, Τηλ., e-mail: στο εξής αποκαλούμενος «Ανάδοχος»,

Έχοντας υπόψιν:

1. Την υπ' αριθμ. 3675/10.05.2023 διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την ανωτέρω εν θέματι σύμβαση προμήθειας.

2. Την υπ' αριθμ ... απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ...), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο και την αριθμ. πρωτ. ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....

3. Την απόυπεύθυνη δήλωση του αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 [μνημονεύεται μόνο στην περίπτωση της στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης]

3. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του ν.4412/2016 η υπ' αριθ. 3675/10.05.2023 διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της και η απόπροσφορά του Αναδόχου

4. Ότι ο ανάδοχος κατέθεσε την υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/, ποσού ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης.

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Άρθρο 1 Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η ανάδειξη αναδόχου /αναδόχων για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και υποστήριξης των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και συναφών υποδομών του Πολυτεχνείου Κρήτης σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 3675/10.05.2023 διακήρυξη η οποία υποδιαιρέθηκε στα κάτωθι πέντε (5) τμήματα:

Τμήμα 1: Υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης των Υποδομών του DATA CENTER του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2024-2025, συνολικού προϋπολογισμού 34.200,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 27.580,64 € πλέον ΦΠΑ 6.619,36 €.

Τμήμα 2: Υπηρεσίες συντήρησης Υποσταθμών Πεδίων Μέσης Τάσης του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025, συνολικού προϋπολογισμού 27.600,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 22.258,06 € πλέον ΦΠΑ 5.341,94 €.

Τμήμα 3: Υπηρεσίες συντήρησης των συσκευών αδιάλειπτης παροχής ενέργειας UPS Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025, συνολικού προϋπολογισμού 17.250,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 13.911,29 € πλέον ΦΠΑ 3.338,70 €.

Τμήμα 4: Υπηρεσίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης πυροσβεστήρων, ετήσιου ελέγχου όλων των πυροσβεστήρων και των μόνιμων συστημάτων τοπικής εφαρμογής που βρίσκονται στους χώρους του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025, συνολικού προϋπολογισμού 42.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 33.870,97 € πλέον ΦΠΑ 8.129,03 €.

Τμήμα 5: Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης του τηλεφωνικού κέντρου του Πολυτεχνείου Κρήτης έτους 2024, συνολικού προϋπολογισμού 8.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ,

συνολικού προϋπολογισμού συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 129.050,00 €.

Η παρούσα σύμβαση αφορά στην κατακύρωση του τμήματος/ των τμημάτωνμε αντικείμενο....

Άρθρο 2 Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό και τις πιστώσεις του Τομεακού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΤΠΑ) του Υπουργείου Παιδείας και συγκεκριμένα του έργου της ΣΑΝΑ 346 με κωδικό 2023NA34600014 και τίτλο: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ (2023-2025)» (κατ 1.0), MIS: 5198116, ΚΑΕ: 9322Ξ, με φορέα χρηματοδότησης το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, το οποίο έχει επαρκές υπόλοιπο για την κάλυψη της δαπάνης. Σύμφωνα με το ΠΔ 80/2016 – άρθρο 5: «Τίτλο για την ανάληψη υποχρεώσεων σε βάρος του Προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) αποτελούν οι Συλλογικές Αποφάσεις (Σ.Α.) Έργων».

Άρθρο 3

Διάρκεια σύμβασης

Τμήμα 1: Υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης των Υποδομών του DATA CENTER του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2024-2025.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και όχι νωρίτερα από τις 01.01.2024 έως 31.12.2025.

Τμήμα 2: Υπηρεσίες συντήρησης Υποσταθμών Πεδίων Μέσης Τάσης του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών και τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της και όχι νωρίτερα από τις 05.08.2023.

Τμήμα 3: Υπηρεσίες συντήρησης των συσκευών αδιάλειπτης παροχής ενέργειας UPS Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών και τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της και όχι νωρίτερα από τις 29.08.2023.

Τμήμα 4: Υπηρεσίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης πυροσβεστήρων, ετήσιου ελέγχου όλων των πυροσβεστήρων και των μόνιμων συστημάτων τοπικής εφαρμογής που βρίσκονται στους χώρους του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών και πέντε (5) μηνών από την υπογραφής της σύμβασης.

Τμήμα 5: Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης του τηλεφωνικού κέντρου του Πολυτεχνείου Κρήτης έτους 2024.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους από την υπογραφή της σύμβασης.

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 αναδόχου⁸⁷. 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 έκπτωτος⁸⁸. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της υπ' αριθμ. 3675/10.05.2023 διακήρυξης.

Άρθρο 4**Υποχρεώσεις Αναδόχου**

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

Ότι, σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της υπ' αριθμ. 3675/10.05.2023 διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του 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' (και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσήκουσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 3675/10.05.2023 διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα,

⁸⁷ Η ως άνω περίπτωση φαίνεται να αφορά παράταση χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης, άλλως τυχόν παράταση -τροποποίηση υπόκειται στις προϋποθέσεις και τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

⁸⁸ Πρβλ. άρθρο 203 (παρ.1γ , 2 και 4) του ν. 4412/2016

παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

Άρθρο 5

Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

Το ποσό κατακύρωσης και η αξία της παρούσας σύμβασης για το τμήμα.../ τμήματα.....ανέρχεται σε συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Η πληρωμή θα γίνεται με τακτικό χρηματικό ένταλμα που θα εκδίδεται με βάση το τιμολόγιο του Αναδόχου, μετά την εκτέλεση της υπηρεσίας ως εξής:

➤ Τμήμα 1 «Υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης των Υποδομών του DATA CENTER του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2024-2025».

Η πληρωμή θα γίνει σε δύο (2) ισόποσες δόσεις, στο τέλος του ημερολογιακού έτους 2024 και στο τέλος της σύμβασης. Το δελτίο παροχής υπηρεσιών του αναδόχου θα εκδίδεται αφού συνταχθεί πρωτόκολλο ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής υπογεγραμμένο από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 6.3 «Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης» της παρούσας διακήρυξης.

➤ Τμήμα 2 «Υπηρεσίες συντήρησης Υποσταθμών Πεδίων Μέσης Τάσης του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025».

Η πληρωμή θα γίνει σε τέσσερις (4) δόσεις των 25% της αξίας της σύμβασης, κάθε φορά που ολοκληρώνεται μια φάση από τις τέσσερις (Α, Β, Γ, Δ). Το δελτίο παροχής υπηρεσιών του αναδόχου θα εκδίδεται αφού συνταχθεί πρωτόκολλο ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής υπογεγραμμένο από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 6.3 «Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης» της παρούσας διακήρυξης.

➤ Τμήμα 3 «Υπηρεσίες συντήρησης των συσκευών αδιάλειπτης παροχής ενέργειας UPS Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025».

Η πληρωμή θα γίνει σε πέντε ισόποσες (5) δόσεις που αντιστοιχούν σε πέντε (5) τακτικές προληπτικές συντηρήσεις. Το δελτίο παροχής υπηρεσιών του αναδόχου θα εκδίδεται αφού συνταχθεί πρωτόκολλο ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής υπογεγραμμένο από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 6.3 «Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης» της παρούσας διακήρυξης.

Στην περίπτωση που μια μονάδα βρίσκεται εκτός λειτουργίας για χρονικό διάστημα παραπάνω από ένα μήνα θα περικόπτεται ποσό που αναλογεί στην συντήρηση της μονάδας για το χρονικό διάστημα αυτό συμπεριλαμβανομένης και του πρώτου μήνα.

Για παράδειγμα αν μια μονάδα δεν λειτουργεί για ένα μήνα θα περικόπτεται ποσό ίσο με το:

$$[1(\text{Μήνας}) * 1(\text{UPS}) * \text{Ποσό Κατακύρωσης Διαγωνισμού}] / [(1(\text{Μήνες διάρκειας συμβάσης}) * 15 (\text{UPS}))]$$

➤ Τμήμα 4 «Υπηρεσίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης πυροσβεστήρων, ετήσιου ελέγχου όλων των πυροσβεστήρων και των μόνιμων συστημάτων τοπικής εφαρμογής που βρίσκονται στους χώρους του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025».

Για τον έλεγχο των φορητών πυροσβεστήρων και των μόνιμων συστημάτων πυρασφάλειας ο ανάδοχος δικαιούται να λαμβάνει κάθε φορά μέρος της αμοιβής καταθέτοντας δελτίο παροχής υπηρεσιών που θα εκδίδεται αφού συνταχθεί πρωτόκολλο ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής υπογεγραμμένο από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 6.3 «Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης» της παρούσας διακήρυξης.

Η συνολική αμοιβή του αναδόχου θα εξαρτηθεί από τον συνολικό αριθμό των φορητών πυροσβεστήρων που θα ελεγχθούν ετησίως (μέγιστος εκτιμώμενος αριθμός φορητών πυροσβεστήρων: 750 X 3 συντηρήσεις = 2.250).

➤ Τμήμα 5 «Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης του τηλεφωνικού κέντρου του Πολυτεχνείου Κρήτης έτους 2024».

Η πληρωμή θα γίνει σε τέσσερις (4) ισόποσες δόσεις κατά τη διάρκεια της σύμβασης, ήτοι ανά τρίμηνο. Το δελτίο παροχής υπηρεσιών του αναδόχου θα εκδίδεται αφού συνταχθεί πρωτόκολλο ποσοτικής και

ποιοτικής παραλαβής υπογεγραμμένο από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 6.3 «Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης» της παρούσας διακήρυξης.

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. 4412/2016⁸⁹, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Κρατήσεις:

Τον ανάδοχο βαρύνουν:

(α) Τα μεταφορικά κ.λ.π. έξοδα, εφόσον αυτά υπάρχουν, μέχρι τον τόπο και χώρο της τοποθέτησης, που θα υποδειχθεί από το Πολυτεχνείο Κρήτης.

(β) Κράτηση ύψους 0,1% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.) επί όλων των συμβάσεων που υπάγονται στον Ν. 4412/2016 και στον Ν.4413/2016 (Α' 148), αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, ανεξάρτητα από την πηγή προέλευσης της χρηματοδότησης. Η κράτηση αυτή υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης. Το ποσό της κράτησης παρακρατείται από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.) και κατατίθεται σε ειδικό τραπεζικό λογαριασμό.

(γ) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

(δ) Η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τα οριζόμενα σύμφωνα στο άρθρο 64 του Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/23.07.2013 τ.Α').

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας επί του καθαρού ποσού.

Άρθρο 6

Χρόνος και τρόπος παροχής υπηρεσιών- Παρακολούθηση σύμβασης -Παραλαβή αντικειμένου σύμβασης

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του εντός συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος και με συγκεκριμένο τρόπο ως αυτός ορίζεται στο παράρτημα «Τεχνικές Προδιαγραφές» της υπ' αριθμ..... σύμβασης.

Μη εμπρόθεσμη παροχή των υπηρεσιών ή/και υποβολή των παραδοτέων από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως έκπτωτο.

Παρακολούθηση σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί σύμφωνα με τα ειδικά και κατά περίπτωση οριζόμενα στο παράρτημα Α' «Τεχνικές Προδιαγραφές» ανά τμήμα και ως εξής:

Για τα Τμήματα 1 και 5 από τη Διεύθυνση Τηλεπικοινωνιών, Δικτύων και Υπολογιστικής Υποδομής μέσω του Τμήματος Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων.

Για τα Τμήματα 2, 3 και 4 από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών μέσω των αρμοδίων Τμημάτων της.

⁸⁹ Άρθρο 200 παρ. 5 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

Οι παραπάνω Υπηρεσίες θα εισηγούνται στο Συμβούλιο Διοίκησης 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.

Παραλαβή:

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής που έχει ορισθεί σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 07/24.04.2023 Απόφαση Συμβουλίου Διοίκησης (ΑΔΑ: 971Ω469Β6Ν-ΨΚ5) και ανά τμήμα ως εξής:

➤ Τμήμα 1 «Υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης των Υποδομών του DATA CENTER του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2024-2025»

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών θα γίνει σε δύο (2) φάσεις, στο τέλος του ημερολογιακού έτους 2024 και στο τέλος της σύμβασης.

Η παρεχόμενη υπηρεσία θα πιστοποιείται από την υπηρεσία παρακολούθησης της σύμβασης, ήτοι από την Διεύθυνση Τηλεπικοινωνιών, Δικτύων και Υπολογιστικής Υποδομής, μέσω του τμήματος Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων, με την έκδοση βεβαίωσης για την προσήκουσα εκτέλεση της σύμβασης, η οποία θα υποβάλλεται με τυχόν πρόσθετα δικαιολογητικά στην αρμόδια επιτροπή παραλαβής, η οποία θα προχωράει στην παραλαβή και θα συντάσσει σχετικό πρακτικό παραλαβής.

➤ Τμήμα 2 «Υπηρεσίες συντήρησης Υποσταθμών Πεδίων Μέσης Τάσης του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025»

Η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης θα ολοκληρωθεί σε τέσσερις (4) φάσεις. Οι πρώτες τρεις φάσεις (Α' Φάση/2023, Β' Φάση/2024, Γ' Φάση/2025) αφορούν τις τρεις (3) ετήσιες προγραμματισμένες συντηρήσεις. Η κάθε μία διεξάγεται τους καλοκαιρινούς μήνες που το Ίδρυμα αναστέλλει τις λειτουργίες του για ένα διάστημα και γενικότερα οι λειτουργίες του είναι περιορισμένες στο διάστημα Ιουλίου / Αυγούστου / Σεπτεμβρίου και κατά προτίμηση Σαββατοκύριακα και αργίες.

Μετά το πέρας των εργασιών ο ανάδοχος υποχρεούται στα εξής:

- Εκπόνηση όλων των απαραίτητων δοκιμών, σύνταξη και παράδοση αντίστοιχων πρωτόκολλα δοκιμών στα πεδία ΜΤ.
- Εκπαίδευση του υπεύθυνου συντηρητή λειτουργίας που θα οριστεί από το Πολυτεχνείο Κρήτης.
- Σύνταξη φακέλου με συνοπτικές βασικές οδηγίες συντήρησης.

Με την ολοκλήρωση των εργασιών αυτών σε κάθε φάση και την υποβολή των παραδοτέων από πλευράς του αναδόχου, η αρμόδια Υπηρεσία παρακολούθησης σύμβασης βεβαιώνει κάθε φορά την ολοκλήρωση της αντίστοιχης Α' ή Β' ή Γ' Φάσης, η Επιτροπή Παραλαβής αφού ενημερωθεί και ελέγξει όλα τα απαραίτητα στοιχεία συντάσσει πρωτόκολλο παραλαβής της αντίστοιχης Φάσης (Α' ή Β' ή Γ') Φάσης και ο ανάδοχος δύναται να τιμολογήσει το 25% της αξίας της σύμβασης του, κάθε φορά που εκτελεί μία από τις τρεις προαναφερθείσες φάσεις.

Η τέταρτη φάση (Δ' Φάση/2025) αφορά την καλή λειτουργία των υφιστάμενων Υποσταθμών και του Κεντρικού Πεδίου Διαμορισμού Μέσης Τάσης. Η φάση αυτή διαρκεί όλο το διάστημα της σύμβασης και ολοκληρώνεται με τη λήξη της σύμβασης. Η αρμόδια Υπηρεσία παρακολούθησης σύμβασης βεβαιώνει την ολοκλήρωση και της Δ' Φάσης της σύμβασης, η Επιτροπή Παραλαβής αφού ενημερωθεί και ελέγξει όλα τα απαραίτητα στοιχεία συντάσσει πρωτόκολλο παραλαβής της Δ' Φάσης και ο ανάδοχος δύναται να τιμολογήσει το υπόλοιπο 25% της αξίας της σύμβασης του.

➤ Τμήμα 3 «Υπηρεσίες συντήρησης των συσκευών αδιάλειπτης παροχής ενέργειας UPS Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025»

Η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης θα γίνει σε πέντε (5) φάσεις οι οποίες αντιστοιχούν σε πέντε (5) τακτικές προληπτικές συντηρήσεις. Μετά την ολοκλήρωση της κάθε προληπτικής συντήρησης, ο ανάδοχος θα συντάσσει και θα υπογράψει το πρωτόκολλο συντήρησης του άρθρου 2.6. των τεχνικών

προδιαγραφών, το οποίο θα συνυπογράφεται από την αρμόδια Υπηρεσία παρακολούθησης της σύμβασης, ήτοι τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών μέσω του αρμόδιου Τμήματός της. Η Επιτροπή Παραλαβής αφού ενημερωθεί και ελέγξει όλα τα απαραίτητα στοιχεία συντάσσει πρωτόκολλο παραλαβής της αντίστοιχης τακτικής συντήρησης και ο ανάδοχος δύναται να τιμολογήσει την αντίστοιχη αξία της σύμβασης.

➤ **Τμήμα 4 «Υπηρεσίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης πυροσβεστήρων, ετήσιου ελέγχου όλων των πυροσβεστήρων και των μόνιμων συστημάτων τοπικής εφαρμογής που βρίσκονται στους χώρους του Πολυτεχνείου Κρήτης για τα έτη 2023-2025»**

Από την υπογραφή της σύμβασης θα πραγματοποιηθούν τρεις (3) συντηρήσεις για τα έτη 2023, 2024, 2025. Οι υπηρεσίες αναγόμωσης των φορητών πυροσβεστήρων και ελέγχου των μόνιμων συστημάτων πυρόσβεσης θα ξεκινήσουν αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης και θα παραδίδονται τμηματικά ύστερα από συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία.

Η διεκπεραιωμένη εργασία θα πιστοποιείται από την υπηρεσία παρακολούθησης της σύμβασης, ήτοι από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών μέσω του αρμόδιου τμήματος, με την έκδοση βεβαίωσης για την προσήκουσα εκτέλεση της σύμβασης, η οποία θα υποβάλλεται με τυχόν πρόσθετα δικαιολογητικά στην αρμόδια επιτροπή παραλαβής, η οποία θα προχωράει στην παραλαβή και θα συντάσσει σχετικό πρακτικό παραλαβής και ο ανάδοχος δύναται να τιμολογήσει την αντίστοιχη αξία της σύμβασης.

➤ **Τμήμα 5 «Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης του τηλεφωνικού κέντρου του Πολυτεχνείου Κρήτης έτους 2024»**

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών θα γίνει σε τέσσερις (4) φάσεις κατά τη διάρκεια της σύμβασης, ήτοι ανά τρίμηνο.

Η παρεχόμενη υπηρεσία θα πιστοποιείται από την υπηρεσία παρακολούθησης της σύμβασης, ήτοι από την Διεύθυνση Τηλεπικοινωνιών, Δικτύων και Υπολογιστικής Υποδομής, μέσω του τμήματος Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων, με την έκδοση βεβαίωσης για την προσήκουσα εκτέλεση της σύμβασης, η οποία θα υποβάλλεται με τυχόν πρόσθετα δικαιολογητικά στην αρμόδια επιτροπή παραλαβής, η οποία θα προχωράει στην παραλαβή και θα συντάσσει σχετικό πρακτικό παραλαβής και ο ανάδοχος δύναται να τιμολογήσει την αντίστοιχη αξία της σύμβασης.

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3 Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή 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 παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή 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 παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

6.3.5 Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

6.3.6 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Άρθρο 7

Απόρριψη υπηρεσιών-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 παρούσας σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4 της υπ' αριθμ. Διακήρυξης.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της υπ' αριθμ. 3675/10.05.2023 Διακήρυξης λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

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 του όρου 8 της παρούσας σύμβασης.

Άρθρο 8

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.1 της υπ' αριθμ. 3675/10.05.2023 Διακήρυξης.

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. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της υπ' αριθμ. 3675/10.05.2023 Διακήρυξης.

Άρθρο 9

Υπεργολαβία

Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της υπ' αριθμ. 3675/10.05.2023 Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής 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 Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος με το από έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της της υπ' αριθμ. 3675/10.05.2023 Διακήρυξης ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία⁹⁰.

Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.7.2 της της υπ' αριθμ. 3675/10.05.2023 Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. αυτής. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, 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 ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της υπ' αριθμ. 3675/10.05.2023 Διακήρυξης

Ο υπεργολάβος λαμβάνει γνώση της συνημμένης στην παρούσα ρήτρα ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση περιέρχεται στην αναθέτουσα αρχή με ευθύνη του αναδόχου.

Άρθρο 10

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η παρούσα 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 4.5 της της υπ' αριθμ. 3675/10.05.2023 Διακήρυξης. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

Άρθρο 11

Ανωτέρα Βία

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

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 12

Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά οι υπηρεσίες, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή

⁹⁰ Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, προβλέπονται στο σημείο αυτό όροι σχετικά με τη διαδικασία και τις προϋποθέσεις αντικατάστασής του

νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 13

Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της υπ. αριθμ. 3675/10.05.2023 Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 14

Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της υπ' αριθμ. 3675/10.05.2023 Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος επιμέρους σταδίων παροχής υπηρεσιών/υποβολής παραδοτέων), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων –αντικατάσταση), μπορεί να ασκήσει τα δικαιώματα που του αναγνωρίζονται και υπό τις προϋποθέσεις και έννομες συνέπειες που ορίζονται στο άρθρο 5.3. της υπ' αριθμ. 3675/10.05.2023 Διακήρυξης.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της υπ' αριθμ. 3675/10.05.2023 Διακήρυξης.

Άρθρο 15

Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)⁹¹

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του Ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

Α) Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκών δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

⁹¹ Αφορά σε φυσικά πρόσωπα

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email dro@tuc.gr Διεύθυνση: Πολυτεχνείο Κρήτης, Υπεύθυνος Προστασίας Δεδομένων, Κτήριο (Λ) Επιστημών, 4ος όροφος, Α' Πτέρυγα, Πολυτεχνειούπολη, 73100 Χανιά).

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 ΓΚΠΔ. Ειδικότερα, ισχύουν τα παρακάτω:

- α) ο ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της αναθέτουσας αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),
- β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,
- γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 ΓΚΠΔ,
- δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,
- ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο ΙΙΙ δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,
- στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,
- ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (αναθέτουσα αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,
- η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.
- ι) Ο εκτελών την επεξεργασία δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 16
Λοιποί όροι

Άπαντες οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε τρία (3) αντίτυπα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Η Αντιπρύτανης Οικονομικών
και Ανάπτυξης Αν. Καθηγήτρια
Δανάη Βενιέρη

.....

ΠΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΗ ΣΤΗΝ ΥΠ'ΑΡΙΘΜ ... ΣΥΜΒΑΣΗ

Δηλώνω/ούμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

- 1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
- 2) δεν πραγματοποίησα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
- 3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
- 4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποίησαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
- 5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
- 6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης,

θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,

7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,

8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απειριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

Ο υπεργολάβος έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμίακαι με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει
(ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον

Υπογραφή/Σφραγίδα