



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Διεύθυνση : Πλατεία Ρήγα Φεραίου
Ταχ. Κώδικας : 38333
Πληροφορίες : Ευστρατιάδης Γεώργιος
Τηλ. : 2421350294, 2421350165
Fax : 24210 97610
E- mail : g.eustratiadis@volos-city.gr
z.kantola@volos-city.gr
Web site : www.dimosvolos.gr

Βόλος, 11-3-2021
Αρ. Πρωτ.: 20658

Προμήθεια ειδών για τον «Εκσυγχρονισμό εξοπλισμού Κοινωνικών Δομών και Δομών Απασχόλησης του Δήμου Βόλου στην περιοχή παρέμβασης»

Προϋπολογισμός : 287.408,50€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%

Χρηματοδότηση : από πόρους του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) στα πλαίσια της υλοποίησης του ΠΕΠ Θεσσαλίας 2014-2020.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Με την
συγχρηματοδότηση της
Ευρωπαϊκής Ένωσης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Περιφέρειας Θεσσαλίας
2014 - 2020



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 ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	7
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	8
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	10
2.1.5 Εγγυήσεις.....	11
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	11
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	11
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	12
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	12
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	15
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	16
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	16
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	16
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	16
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	16
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	16
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	17
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	21
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	21
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	21
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	21
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	21
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	23
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	23
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	24
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	25
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	26
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	26
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	28
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	28
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	28
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	28
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	29
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	30
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	31
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	32

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	33
4.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	33
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	33
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	33
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	33
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	34
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	34
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	35
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	35
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	35
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	36
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	36
6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	37
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	37
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	37
6.3 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ.....	38
6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	38
6.5 ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	38
6.6 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	38
6.7 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	38
6.8 ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-	38
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	40
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΜΕΛΕΤΗ (ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ)	40
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΜΗΜΑ 1 «Η/Υ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ».....	75
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΕΙΔΩΝ	83
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	950
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΕΠΕ	95
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....	96

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Δήμος Βόλου
Ταχυδρομική διεύθυνση	Πλατεία Ρήγα Φεραίου
Πόλη	Βόλος
Ταχυδρομικός Κωδικός	38333
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	GR143
Τηλέφωνο	2421350294 - 2421353165
Φαξ	2421097610
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	g.eustratiadis@volos-city.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Δ/νση Οικονομικών Τμήμα Προμηθειών Ευστρατιάδης Γεώργιος
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.dimosvolos.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	Δήμος Βόλου www.dimosvolos.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Βόλου και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας ΟΤΑ).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι «Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες».

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 Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες δύναται να δοθούν μόνο σε ηλεκτρονικά υποβληθέντα ερωτήματα μέσω της «Επικοινωνίας» στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

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

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Βόλου, κωδ. ΣΑ ΕΠ0061. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει τους :

- Κ.Α. 69.7133.201 «Προμήθεια επίπλων - "Εκσυγχρονισμός εξοπλισμού κοινωνικών δομών και δομών απασχόλησης του Δήμου Βόλου στην περιοχή παρέμβασης με Κωδικό ΟΠΣ 5029676" (ΕΣΠΑ)» ποσού 39.302,50€,
- 69.7133.202 «Προμήθεια ηλεκτρικών συσκευών - "Εκσυγχρονισμός εξοπλισμού κοινωνικών δομών και δομών απασχόλησης του Δήμου Βόλου στην περιοχή παρέμβασης με Κωδικό ΟΠΣ 5029676" (ΕΣΠΑ)» ποσού 1.700,00€,
- 69.7133.203 «Προμήθεια τηλεφωνικών συσκευών - εξοπλισμού τηλεπικοινωνιών & VHF - "Εκσυγχρονισμός εξοπλισμού κοινωνικών δομών και δομών απασχόλησης του Δήμου Βόλου στην περιοχή παρέμβασης με Κωδικό ΟΠΣ 5029676" (ΕΣΠΑ)» ποσού 2.570,00€,
- 69.7134.201 «Προμήθεια Η/Υ & ηλεκτρονικών συγκροτημάτων - "Εκσυγχρονισμός εξοπλισμού κοινωνικών δομών και δομών απασχόλησης του Δήμου Βόλου στην περιοχή παρέμβασης με Κωδικό ΟΠΣ 5029676" (ΕΣΠΑ)» ποσού 243.836,00€,

όπου υπάρχει εγγεγραμμένη σχετική πίστωση του προϋπολογισμού για το οικονομικό έτος 2021 του Δήμου Βόλου.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του ΕΣΠΑ 2014-2020 Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων.

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο της Πράξης : «ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΔΟΜΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020» με βάση την αριθ. 679/25-02-2020 απόφαση του Περιφερειάρχη Θεσσαλίας με την οποία εγκρίθηκε η ένταξη της παραπάνω Πράξης και έχει λάβει κωδικό MIS 5029676. Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι ο «**Εκσυγχρονισμός εξοπλισμού Κοινωνικών Δομών και Δομών Απασχόλησης του Δήμου Βόλου στην περιοχή παρέμβασης**» που υλοποιείται στο πλαίσιο της εγκεκριμένης από την Περιφέρεια Θεσσαλίας Στρατηγικής Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης (ΒΑΑ) Δήμου Βόλου και θα περιλαμβάνει την προμήθεια και εγκατάσταση βασικού εξοπλισμού (Η/Υ και ηλεκτρονικά συστήματα, ηλεκτρικές συσκευές – διανομείς εισιτηρίων, ηλεκτρικές συσκευές – κλιματιστικά, τηλεφωνικό κέντρο – τηλεφωνικές συσκευές, έπιπλα γραφείου) για την κάλυψη των αναγκών τους και την αποτελεσματική παροχή υπηρεσιών στους ωφελούμενους.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

30237300-2, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
31640000-4, ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ
39130000-2, ΕΠΙΠΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ
32543000-1, ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ
48313100-6, ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΠΤΙΚΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

Τμήμα 1 : «ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ», εκτιμώμενης αξίας 243.836,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Τμήμα 2 : «ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ - ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΕΙΣΙΤΗΡΙΩΝ», εκτιμώμενης αξίας 600,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Τμήμα 3 : «ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ – ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ», εκτιμώμενης αξίας 1.100,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Τμήμα 4 : «ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ – ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ», εκτιμώμενης αξίας 2.570,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Τμήμα 5 : «ΕΠΙΠΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ», εκτιμώμενης αξίας 39.302,50€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Προσφορές υποβάλλονται είτε για όλες τα τμήματα είτε για επιμέρους τμήματα αλλά σε κάθε περίπτωση για το σύνολο των ειδών κάθε τμήματος και για ολόκληρη την ζητούμενη ποσότητα.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **287.408,50€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ **231.781,05€** συν αξία **ΦΠΑ 55.627,45€**).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε έξι (6) μήνες.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** Μελέτη (Τεχνική έκθεση - Προϋπολογισμός – Τεχνικές προδιαγραφές) της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής, είτε για το σύνολο των τμημάτων της προμήθειας, δηλαδή και για τα πέντε (5) τμήματα (Η/Υ και ηλεκτρονικά συστήματα, ηλεκτρικές συσκευές – διανομείς εισιτηρίων, ηλεκτρικές συσκευές – κλιματιστικά, τηλεφωνικό κέντρο – τηλεφωνικές συσκευές, έπιπλα γραφείου), είτε για ένα ή περισσότερα

τμήματα του προϋπολογισμού αλλά για το σύνολο των ειδών κάθε τμήματος και δεν μπορεί να υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της Μελέτης, ανά είδος.

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. 4314/2014 (Α' 265) *“Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις” και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,*
- ☐ του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,*
- ☐ του ν. 4250/2014 (Α' 74) *«Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,*
- ☐ της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,*
- ☐ του ν. 4129/2013 (Α' 52) *«Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»*
- ☐ του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,*
- ☐ του ν. 3861/2010 (Α' 112) *«Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις”,*
- ☐ του ν. 3548/2007 (Α' 68) *«Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,*
- ☐ του ν. 2859/2000 (Α' 248) *«Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,*
- ☐ του ν.2690/1999 (Α' 45) *“Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,*
- ☐ του ν. 2121/1993 (Α' 25) *“Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”,*
- ☐ του π.δ 28/2015 (Α' 34) *“Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”,*
- ☐ του π.δ. 80/2016 (Α'145) *“Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”*
- ☐ του π.δ. 39/2017 (Α'64) *«Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»*
- ☐ της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης *«Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,*
- ☐ των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- Την Μελέτη (τεχνική έκθεση - Προϋπολογισμός – τεχνικές προδιαγραφές) της Διεύθυνσης Προγραμματισμού, Βιώσιμης ανάπτυξης και νέων τεχνολογιών.

- Την υπ' αριθ. 420/2018 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ:ΩΧΜ9Ω96-ΘΡΜ) του Δήμου Βόλου για έγκριση της μελέτης για διενέργεια προμήθειας για τον «Εκσυγχρονισμό εξοπλισμού Κοινωνικών Δομών και Δομών Απασχόλησης του Δήμου Βόλου στην περιοχή παρέμβασης» και εκκίνηση ανοικτού διεθνή ηλεκτρονικού διαγωνισμού.
- Την υπ' αριθ. 523/2018 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ:6ΥΡΠΩ96-ΟΡΓ) του Δήμου Βόλου με την οποία ανακαλείται η 420/2018 ΑΔΣ. και λήψη νέας περί έγκρισης μελέτης και εκκίνησης ανοικτού διεθνή ηλεκτρονικού διαγωνισμού για τον «εκσυγχρονισμό εξοπλισμού κοινωνικών δομών και δομών απασχόλησης του Δήμου Βόλου στην περιοχή παρέμβασης», συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης 403.835,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.
- Την υπ' αριθ. 497/2018 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ:6ΥΗ7Ω96-Τ7Υ) του Δήμου Βόλου με την οποία εγκρίνεται η μελέτη για τον «εκσυγχρονισμό εξοπλισμού κοινωνικών δομών και δομών απασχόλησης του Δήμου Βόλου στην περιοχή παρέμβασης», συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης 403.835,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.
- Την υπ' αριθ. 42/2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ:91Ζ3Ω96-2ΣΥ) με την οποία συγκροτήθηκε η κατά νόμο αρμόδια επιτροπή διενέργειας διαγωνισμών - αξιολόγησης προσφορών για προμήθειες με το Ν.4412/2016 της Διεύθυνσης Οικονομικών ή μίας εκ των λοιπών Διευθύνσεων εκτός των Διευθύνσεων Τεχνικών Υπηρεσιών, Πρασίνου και Καθαριότητας και Ανακύκλωσης για το έτος 2020.
- Την δέσμευση για την ψήφιση πίστωσης συνολικού ποσού 287.408,50€ για το έτος 2020 στους κάτωθι κωδικούς:
 - α) Κ.Α. 69.7133.201 «Προμήθεια επίπλων - "Εκσυγχρονισμός εξοπλισμού κοινωνικών δομών και δομών απασχόλησης του Δήμου Βόλου στην περιοχή παρέμβασης με Κωδικό ΟΠΣ 5029676" (ΕΣΠΑ)» ποσού 39.302,50€, με α/α 1592 Απόφαση Ανάληψη Υποχρέωσης (ΑΔΑ: Ψ2ΗΖΩ96-ΗΞΟ). Για το έτος 2021 μεταφέρθηκε ως ανεκτέλεστο για εκ νέου δέσμευση με α/α 203 Απόφαση Ανάληψη Υποχρέωσης (ΑΔΑ: Ψ4ΗΞΩ96-ΘΨΛ).
 - β) 69.7133.202 «Προμήθεια ηλεκτρικών συσκευών - "Εκσυγχρονισμός εξοπλισμού κοινωνικών δομών και δομών απασχόλησης του Δήμου Βόλου στην περιοχή παρέμβασης με Κωδικό ΟΠΣ 5029676" (ΕΣΠΑ)» ποσού 1.700,00€, με α/α 1593 Απόφαση Ανάληψη Υποχρέωσης (ΑΔΑ: ΨΤ48Ω96-Ω1Ξ). Για το έτος 2021 μεταφέρθηκε ως ανεκτέλεστο για εκ νέου δέσμευση με α/α 201 Απόφαση Ανάληψη Υποχρέωσης (ΑΔΑ: 6ΨΕΒΩ96-ΧΕΝ).
 - γ) 69.7133.203 «Προμήθεια τηλεφωνικών συσκευών - εξοπλισμού τηλεπικοινωνιών & VHF - "Εκσυγχρονισμός εξοπλισμού κοινωνικών δομών και δομών απασχόλησης του Δήμου Βόλου στην περιοχή παρέμβασης με Κωδικό ΟΠΣ 5029676" (ΕΣΠΑ)» ποσού 2.570,00€, με α/α 1594 Απόφαση Ανάληψη Υποχρέωσης (ΑΔΑ:6ΘΖ4Ω96-Α2Θ). Για το έτος 2021 μεταφέρθηκε ως ανεκτέλεστο για εκ νέου δέσμευση με α/α 202 Απόφαση Ανάληψη Υποχρέωσης (ΑΔΑ: 6ΑΜΦΩ96-ΕΜΠ).
 - δ) 69.7134.201 «Προμήθεια Η/Υ & ηλεκτρονικών συγκροτημάτων - "Εκσυγχρονισμός εξοπλισμού κοινωνικών δομών και δομών απασχόλησης του Δήμου Βόλου στην περιοχή παρέμβασης με Κωδικό ΟΠΣ 5029676" (ΕΣΠΑ)» ποσού 243.836,00€, με α/α 1597 Απόφαση Ανάληψη Υποχρέωσης (ΑΔΑ:69Α8Ω96-ΝΤ9). Για το έτος 2021 μεταφέρθηκε ως ανεκτέλεστο για εκ νέου δέσμευση με α/α 201 Απόφαση Ανάληψη Υποχρέωσης (ΑΔΑ: 67ΒΤΩ96-97Λ).
- Την υπ' αριθ. 173/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: ΨΧΠΜΩ96-Ο6Α), με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη και καθορίστηκαν οι όροι της διακήρυξης του ηλεκτρονικού διεθνή ανοικτού διαγωνισμού.
- Το πρωτογενές αίτημα με ΑΔΑΜ: 20REQ006988544 και το εγκεκριμένο αυτού με ΑΔΑΜ:20REQ007060007.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ σε ηλεκτρονικό φάκελο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 27 του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ/Α/8-8-2016), στο άρθρο 11 της ΥΑ Π1/2390/2013 (ΦΕΚ /Β/2677/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ)».

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	11 - 03 - 2021	06 – 04 - 2021 ώρα 8:00 π.μ.	14 – 04 - 2021 ώρα 15:00 μ.μ.

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

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν.4412/16 και το άρθρο 6 της ΥΑ Π1-2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 11/3/2021 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο ¹

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ και έλαβε **Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : 94225**

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, θα αναρτηθεί στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα αποσταλεί για δημοσίευση σε μία (1) εβδομαδιαία και δύο (2) τοπικές ημερήσιες εφημερίδες.

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.dimosvolos.gr στην διαδρομή : ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ► ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες για την δημοσίευση της παρούσας διακήρυξης και τυχόν επαναληπτικής, θα καταβάλλονται στο Ταμείο του Δήμου Βόλου σε κάθε περίπτωση από τον/τους ανάδοχο/αναδόχους με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών, πριν την υπογραφή της σύμβασης. Σε περίπτωση που προκύψουν περισσότεροι του ενός ανάδοχοι, ο επιμερισμός των εξόδων δημοσίευσης γίνεται αναλογικά με βάση το συμβατικό ποσό ανάθεσης στον κάθε ανάδοχο. Σε περίπτωση ματαίωσης ή ακύρωσης του διαγωνισμού τα έξοδα δημοσίευσης θα βαρύνουν το Δήμο.

Για ότι δεν προβλέφθηκε ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και του Ν. 3463/2006.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

¹ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης. Πρβλ. άρθρο 66 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, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
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.

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.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δώδεκα (12) 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 να είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

Τα **αποδεικτικά έγγραφα** συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από

πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο .

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 «εγγύηση συμμετοχής» και 4.1 «Εγγύηση καλής εκτέλεσης» 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), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ του η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

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

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή² για την υποβολή προσφοράς. Η Αναθέτουσα

² Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016

Αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής που αντιστοιχεί σε ποσοστό 1% της προϋπολογισθείσας δαπάνης χωρίς ΦΠΑ.

Για το σύνολο του προϋπολογισμού της παρούσας διακήρυξης (το σύνολο των τμημάτων) το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής ανέρχεται στο ποσό των δύο χιλιάδων τριακοσίων δέκα επτά ευρώ και ογδόντα ενός λεπτών (2.317,81€).

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της προϋπολογισθείσας αξίας εκτός ΦΠΑ των προσφερόμενων τμημάτων, όπως αποτυπώνονται στην μελέτη του Δήμου Βόλου που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης. Συγκεκριμένα:

για το **Τμήμα 1** θα πρέπει να κατατεθεί το ποσό των 1.966,42€,

για το **Τμήμα 2** θα πρέπει να κατατεθεί το ποσό των 4,80€,

για το **Τμήμα 3** θα πρέπει να κατατεθεί το ποσό των 8,87€,

για το **Τμήμα 4** θα πρέπει να κατατεθεί το ποσό των 20,72€,

για το **Τμήμα 5** θα πρέπει να κατατεθεί το ποσό των 316,95€.

Σε αυτή την περίπτωση ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να καταθέσει δήλωση ή κατάσταση με τα τμήματα για τα οποία συμμετέχει στο διαγωνισμό, η οποία και θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα.

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 πέντε (5) μήνες**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

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

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) 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 αμετάκλητη³ καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

³ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν. 4497/2017.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με

Ειδικότερα, η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.

τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

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

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

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους, σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα πρέπει να περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ.

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

2.2.3.3 Κενό άρθρο

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

(α) *κενό άρθρο*

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,⁴

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

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

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

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

⁴ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή στο Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

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

(θ) εάν 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 του σχετικού γεγονότος.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρούσας παραγράφου, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

2.2.3.5. (κενό άρθρο)

2.2.3.6. 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.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2. γ) και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην

προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο *[ισχύει, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα Οικονομικούς Φορείς]*.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν απαιτείται

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Αφορά μόνο τους οικονομικούς φορείς που θα καταθέσουν προσφορά για το τμήμα 3 «Τηλεφωνικό κέντρο – Τηλεφωνικές συσκευές» οι οποίοι απαιτείται να διαθέτουν την απαιτούμενη τεχνογνωσία – εμπειρία την οποία θα την αποδεικνύουν προσκομίζοντας τουλάχιστον μία βεβαίωση καλής εκτέλεσης για την εγκατάσταση τηλεφωνικού κέντρου που να έχουν συνάψει τα τελευταία τρία (3) έτη.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Δεν απαιτείται

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα VII το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ 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 1 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7.⁵

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

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το

⁵ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://esp dint.eprocurement.gov.gr/\)](https://esp dint.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 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)

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.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα - Δικαιολογητικά κατακύρωσης

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

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 «Λόγοι αποκλεισμού» της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής της παραγράφου 2.2.6 «Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα».

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

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

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

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

B. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά⁶:

⁶ Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

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

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

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

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα

1) για την παράγραφο 2.2.3.1, απόσπασμα του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που **να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του**.

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

- Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (**Ε.Π.Ε.**) και προσωπικών εταιρειών (**Ο.Ε. και Ε.Ε.**) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (**ΙΚΕ**), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους **διαχειριστές**.
- Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (**Α.Ε.**), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον **Διευθύνοντα Σύμβουλο**, καθώς και σε **όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου**.
- Στις περιπτώσεις **Συνεταιρισμών**, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά **στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου**.
- Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

2) Για την παράγραφο 2.2.3.2 (καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας) να κατατεθεί :

2.1) το 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 του.

Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, **οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι.** Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

2.2) πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, **υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.**

2.3) υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου που θα αναφέρει τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

2.4) το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας θ' αφορά όλους τους απασχολούμενους με οποιοδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, συμπεριλαμβανομένων των εργοδοτών που είναι ασφαλισμένοι σε διαφορετικούς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης κι όχι μόνο τους ασφαλισμένους στο ΙΚΑ. Η ασφαλιστική ενημερότητα καλύπτει τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του προσφέροντος οικονομικού φορέα ως φυσικό ή νομικό πρόσωπο για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας, συμπεριλαμβανομένων, όσον αφορά τα νομικά πρόσωπα, και των εκ των μελών της διοίκησής τους.

- Η φορολογική ενημερότητα εκδίδεται από το Υπουργείο Οικονομικών για τον οικονομικό φορέα,
- ασφαλιστική ενημερότητα εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή και αφορά τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

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

3) Για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β', το 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 του.

- Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα.
- Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα,
- Το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν.
- Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.
- Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων⁷.

4) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2.γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, (Παράρτημα V) χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

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

6) Για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

7) 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. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια / Μητρώα, κατά περίπτωση, όπου θα αποδεικνύεται η καταλληλότητα για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας συναφείς με το αντικείμενο της παρούσας διακήρυξης.

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.

⁷ Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

8) Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6, οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν για το συγκεκριμένο τμήμα, απαιτείται να προσκομίσουν τουλάχιστον μια σύμβαση και μία βεβαίωση καλής εκτέλεσης για την εγκατάσταση τηλεφωνικού κέντρου που να έχουν συνάψει τα τελευταία τρία (3) έτη.

9) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

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

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

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

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

10) Απόδειξη της εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (ΕΜΠΑ), στο οποίο καταχωρίζονται υποχρεωτικά οι υπόχρεοι παραγωγοί συσκευασιών και οι υπόχρεοι παραγωγοί άλλων προϊόντων της παραγράφου 2 του άρθρου 4B του Ν. 2939/2001 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ.

Γ) 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.

Δ) Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.⁸

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω 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 2.2.3.4, 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.

⁸ Πρβλ. άρθρο 78 παρ. 1/ 80 παρ. 1 ν. 4412/2016. Η ως άνω δέσμευση θα μπορούσε να προκύπτει από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο.

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 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής, είτε για το σύνολο των τμημάτων της προμήθειας, δηλαδή και για τα πέντε (5) τμήματα (Η/Υ και ηλεκτρονικά συστήματα, ηλεκτρικές συσκευές – διανομείς εισιτηρίων, ηλεκτρικές συσκευές – κλιματιστικά, τηλεφωνικό κέντρο – τηλεφωνικές συσκευές, έπιπλα γραφείου), είτε για ένα ή περισσότερα τμήματα του προϋπολογισμού αλλά για το σύνολο των ειδών κάθε τμήματος και δεν μπορεί να υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της Μελέτης, ανά είδος.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά τμήμα.

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 αυτής⁹.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

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

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής

⁹ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016.

υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.¹⁰

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

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

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

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

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

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

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

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

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

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

¹⁰ Πρβλ. άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι, ενδεικτικά, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

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

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

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

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

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το πρότυπο ΕΕΕΣ όπως αυτό έχει οριστεί στη διακήρυξη σε μορφή αρχείου τύπου PDF ψηφιακά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο και στη διακήρυξη.

Για την σύνταξη ή/και συμπλήρωση από τους οικονομικούς φορείς του απαιτούμενου ΕΕΕΣ, προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο επικουρικό αρχείο τύπου XML. Στη συνέχεια μέσω μίας ηλεκτρονικής υπηρεσίας eΕΕΕΣ παράγουν την απάντηση τους σε αρχείο τύπου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους. Σε κάθε περίπτωση και ανεξαρτήτως της ύπαρξης επικουρικού αρχείου τύπου XML στα συνημμένα του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας σε μία υπηρεσία eΕΕΕΣ και να δημιουργούν το ΕΕΕΣ από την αρχή: να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον εκάστοτε διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις και να παράγουν αρχείο τύπου PDF προκειμένου να το υπογράψουν ψηφιακά και να το επισυνάψουν στα συνημμένα της ηλεκτρονικής προσφοράς τους στο ΕΣΗΔΗΣ.

Πληροφορίες που αφορούν τη σύνταξη, δημοσίευση και υποβολή του ΕΕΕΣ, παρέχονται στον ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 2016/7 της ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 5ης Ιανουαρίου 2016 και στις εξής ηλεκτρονικές πύλες:

§ <https://espdint.eprocurement.gov.gr/>

§ <http://www.promitheus.gov.gr>

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

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

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 σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Στον ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά» υποβάλλονται τα κάτωθι:

Α) Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική τους προσφορά συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, η τελική εκτύπωση του οποίου αφού ελεγχθεί από τον προσφέροντα, υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf.

Β) Για τα τμήματα 1 (Η/Υ & Ηλεκτ. Συστήματα), 2 (Ηλεκτ. Συσκευές – Διανομείς εισιτηρίων), 3 (Ηλεκτ. Συσκευές – Κλιματιστικά) και 4 (Τηλεφ. Κέντρο – Τηλεφ. Συσκευές) θα πρέπει να κατατεθούν Τεχνικά φυλλάδια όπου αποτυπώνονται και αποδεικνύονται οι τεχνικές προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών ή επίσημα έγγραφα και δικαιολογητικά του εργοστασίου παραγωγής, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης του Παραρτήματος Ι. Τα Τεχνικά Φυλλάδια (prospectus) των προσφερόμενων ειδών δύναται να κατατεθούν στην Αγγλική γλώσσα.

Γ) Για το τμήμα 1 και συγκεκριμένα για τα είδη : BLADE SERVER (ΤΕΜ. 1), Η/Υ ΓΡΑΦΕΙΟΥ - WINDOWS SERVER 25 ΧΡΗΣΤΕΣ (ΤΕΜ. 1), Η/Υ ΓΡΑΦΕΙΟΥ - WINDOWS SERVER 10 ΧΡΗΣΤΕΣ (ΤΕΜ. 3), ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ (ΤΕΜ. 1), Rack (ΤΕΜ. 5), θα πρέπει να κατατεθούν συμπληρωμένοι οι πίνακες με την αναλυτική περιγραφή των ειδών όπως παρατίθενται στο Παράρτημα ΙΙ.

Δ) Για το τμήμα 5 (Επιπλα γραφείου), αν είναι ο ίδιος ο οικονομικός φορέας κατασκευαστής των επίπλων θα πρέπει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα αναφέρονται περιγραφικά τα είδη που πρόκειται να κατασκευάσει και να βεβαιώνει τη συμμόρφωση των κατασκευασμένων ειδών με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στην Μελέτη του Παραρτήματος Ι.

Για το τμήμα 4, αν δεν είναι ο ίδιος ο οικονομικός φορέας κατασκευαστής των επίπλων θα πρέπει να κατατεθούν Τεχνικά φυλλάδια ή επίσημος κατάλογος - προσπέκτους ή οποιοδήποτε επίσημο έγγραφο του εξουσιοδοτημένου εισαγωγέα της κατασκευάστριας εταιρείας για τα προσφερόμενα είδη, όπου θα εμπεριέχεται κατά περίπτωση ο τύπος/μάρκα/μοντέλο του προσφερόμενου είδους, αναλυτική περιγραφή των ζητούμενων διαστάσεων & φωτογραφίες. Τα τεχνικά φυλλάδια ή ο επίσημος κατάλογος - προσπέκτους ή οποιοδήποτε επίσημο έγγραφο του εξουσιοδοτημένου εισαγωγέα της κατασκευάστριας εταιρείας θα πρέπει να συνοδεύεται από υπεύθυνη δήλωση, του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα, στην οποία θα βεβαιώνει τη συμμόρφωση των κατασκευασμένων ειδών με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στην Μελέτη του Παραρτήματος Ι.

Ε) Υπεύθυνη δήλωση ή ξεχωριστές υπεύθυνες δηλώσεις του Ν. 1599/1986, η οποία/-ες θα υπογράφονται ψηφιακά από τον νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας, με τις οποίες θα βεβαιώνεται ότι:

1. έλαβαν πλήρη γνώση των όρων της παρούσας διακήρυξης και της Μελέτης (Παράρτημα Ι της διακήρυξης) τους οποίους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
2. τα προσφερόμενα είδη είναι καινούρια και αμεταχειρίστα και συνοδεύονται από γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας – για όσο χρονικό διάστημα αναφέρεται στην Μελέτη (Παράρτημα Ι), από τον κατασκευαστή του προϊόντος ή την επίσημη αντιπροσωπεία στην Ελλάδα (να αναφέρονται τα πλήρη στοιχεία επικοινωνίας, διεύθυνση, τηλέφωνο επικοινωνίας) η οποία θα αναλαμβάνει την επίλυση τυχόν τεχνικών ή κατασκευαστικών προβλημάτων των προμηθευόμενων ειδών. Η εγγύηση συμπεριλαμβάνει δωρεάν παροχή υπηρεσιών επισκευής ή αντικατάστασης εξαρτημάτων (εργασία και ανταλλακτικά), με πλήρη κάλυψη για όλα τα εξαρτήματα, την εργασία, τη μεταφορά των συσκευών από και προς την επίσημη αντιπροσωπεία χωρίς καμία επιβάρυνση για το Δήμο.
3. τα προσφερόμενα είδη πληρούν κατ' ελάχιστο τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές παρουσιάζονται στην Μελέτη του Παραρτήματος Ι της παρούσας.
4. η οικονομική προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον συμμετέχοντα για τέσσερις (4) μήνες ήτοι εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών του διαγωνισμού, με δυνατότητα παράτασης για άλλους τέσσερις (4) μήνες.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν¹¹.

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

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά» του οικονομικού φορέα (Προμηθευτή), και θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά τα εξής:

Α) Την οικονομική προσφορά, η οποία συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Κατά την ηλεκτρονική υποβολή της οικονομικής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ οι συμμετέχοντες καλούνται να συμπληρώσουν την τιμή προσφοράς (χωρίς το ΦΠΑ). Το εκάστοτε ποσοστό ΦΠΑ επί τοις εκατό της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, η τελική εκτύπωση αφού ελεγχθεί από τον προσφέροντα, υπογράφεται ψηφιακά επί ποινή αποκλεισμού από τον προσφέροντα σε περίπτωση φυσικού προσώπου, τον νόμιμο εκπρόσωπό σε περίπτωση νομικού προσώπου, τον κοινό εκπρόσωπο των μελών σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf.

Β) Επιπλέον, οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να συμπληρώσουν και το «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» (βλ. Παράρτημα VI της παρούσης), το οποίο υπογράφεται ψηφιακά επί ποινή αποκλεισμού από τον προσφέροντα σε περίπτωση φυσικού προσώπου, τον νόμιμο εκπρόσωπό σε περίπτωση νομικού προσώπου, τον κοινό εκπρόσωπο των μελών σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών.

Συγκεκριμένα για τα τμήματα 1, 2, 3 και 4 θα πρέπει να συμπληρωθεί αναλυτικά και η μάρκα και το μοντέλο είδους για το οποίο δίνει προσφορά ο οικονομικός φορέας (προμηθευτής). **Για το τμήμα 5** σε όποια από τα έπιπλα τα κατασκευάζει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να αναφέρει την λέξη «ιδιοκατασκευή» ενώ σε όποια εμπορεύεται θα πρέπει να αναφέρει τη μάρκα και το μοντέλο του είδους.

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής, είτε για το σύνολο των τμημάτων της προμήθειας, δηλαδή και για τα πέντε (5) τμήματα (Η/Υ και ηλεκτρονικά συστήματα, ηλεκτρικές συσκευές – διανομείς εισιτηρίων, ηλεκτρικές συσκευές – κλιματιστικά, τηλεφωνικό κέντρο – τηλεφωνικές συσκευές, έπιπλα γραφείου), είτε

¹¹ Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

για ένα ή περισσότερα τμήματα του προϋπολογισμού **αλλά για το σύνολο των ειδών κάθε τμήματος** και δεν μπορεί να υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της Μελέτης, ανά είδος.

A. Τιμές

Οι τιμές τον προς προμήθεια ειδών δίνονται σε ευρώ ανά είδος. Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται η προμήθεια, η μεταφορά, η εγκατάσταση/συναρμολόγηση καθιστώντας τα προς προμήθεια είδη πλήρως λειτουργικά και η τοποθέτηση των ειδών στις κοινωνικές δομές του Δήμου Βόλου, κατόπιν υποδείξεως της αναθέτουσας αρχής στους τόπους παράδοσης που φαίνονται στο Παράρτημα ΙΙΙ.

Στις προσφερόμενες τιμές περιλαμβάνονται οι τυχόν κρατήσεις υπέρ τρίτων ως και κάθε άλλη επιβάρυνση που ισχύει εκτός από τον αναλογούντα ΦΠΑ που θα βαρύνει τον Δήμο.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται. Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,
β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και

γ) η τιμή ανά είδος υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της μελέτης του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

δ) δεν θα δοθεί τιμή για κάποιο είδος ενός τμήματος. Η προσφορά του οικονομικού φορέα θα απορρίπτεται μόνο για το συγκεκριμένο τμήμα.

Η συμβατική αξία των ειδών θα πληρώνεται στον προμηθευτή μετά την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά. Στη συμβατική αξία της προμήθειας γίνονται οι κρατήσεις που προβλέπονται από το νόμο, εκτός του ΦΠΑ, ο οποίος βαρύνει το Δήμο.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι (6) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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

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

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς),

2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσης διακήρυξης,

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την 20/04/2021 και ώρα 10:30
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

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

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

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

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

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

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

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

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

εξηγήσεων σχετικά με το αν μία προσφορά φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή εναπόκεινται στην κρίση είτε της Επιτροπής Διαγωνισμού, κατά την αξιολόγηση των υποβληθεισών προσφορών, είτε του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, κατά τη διαδικασία έγκρισης του πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της αναθέτουσας αρχής σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών (ανα τμήμα) 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. Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, μαζί με αντίγραφο των αντιστοίχων πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.

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

Σε κάθε περίπτωση, ανεξαρτήτως ποσού και διαδικασίας, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, εκδίδεται μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των σταδίων, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

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

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει πριν την καταληκτική ημερομηνία, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές¹².

¹² Πρβ. άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. β' του ν. 4605/2019.

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, 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 είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης τις οποίες οι προσφέροντες/υποψήφιοι είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται. Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ποσότητα κατά ποσοστό 15%.

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα, που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

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

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν.4412/2016,

β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται,

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία **εντός δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

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

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

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

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

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

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

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

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

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

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

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που τίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.

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

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

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.

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

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

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία και επιπλέον τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

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

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 (πριν την υπογραφή της σύμβασης) και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην 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 υπερβολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας¹³. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπερβολάβο/υπερβολάβους 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 υπερβολάβο 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 υπερβολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπερβολαβίας 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.

4.4.4. κενό άρθρο

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹⁴

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 κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016¹⁵ και την σύμφωνη γνώμη της Διαχειριστικής Αρχής.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹⁶

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 αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

¹³ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

¹⁴ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43, παρ. 21 του ν. 4605/2019

¹⁵ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση ζ' της παρ. 11 του [άρθρου 221](#), η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 39 του ν. 4497/2017.

¹⁶ βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί μετά την οριστική παραλαβή των ειδών. Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει).

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

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

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

ε) Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει και παραδώσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή αντικαταστήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 (χρόνος παράδοσης υλικών) του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 4.3.2 της παρούσας (εγγραφή στο ΕΜΠΑ)

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

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

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάρπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

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

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

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση - παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα

στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από 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. 4412/2016¹⁷. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

¹⁷ Πρβ. άρθρο 205Α του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 24 περ. α' του ν. 4605/2019.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά σε έξι (6) μήνες από την έγγραφη ειδοποίηση της αρμόδιας Διεύθυνσης του Δήμου Βόλου. Ο τόπος παράδοσης των ειδών ορίζεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας διακήρυξης.

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

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

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

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο. Είδη που δεν πληρούν τις Τεχνικές Προδιαγραφές ή εμφανίζουν φθορές δεν θα παραλαμβάνονται και ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αντικαταστήσει και να τα παραδώσει, με δικά του έξοδα, εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών.

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

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

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

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16. Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη. Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η προσωρινή παραλαβή των ειδών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή ύστερα από μακροσκοπικό έλεγχο, μέσα σε χρόνο τριών (3) ημερών από την παράδοση των ειδών.

Η οριστική παραλαβή των ειδών και η έκδοση του σχετικού πρωτοκόλλου θα γίνει μέσα σε χρόνο πέντε (5) ημερών από την παράδοση των ειδών.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο

σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποιήσει την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Δεν απαιτείται

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία δέκα (10) εργάσιμων ημερών.

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

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

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Δεν απαιτείται

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Δεν απαιτείται

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται

6.8 Καταγγελία της σύμβασης - Υποκατάσταση αναδόχου

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

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

6.8.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την προμήθεια του εκπτώτου

αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).¹⁸

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΒΟΛΟΥ

ΑΧΙΛΛΕΑΣ ΜΠΕΟΣ

¹⁸ Πρβλ. άρ. 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).
Επισημαίνεται ότι εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. να συμπεριλάβει ή όχι, στο παρόν σημείο της Διακήρυξης, τη ρήτρα υποκατάστασης του αναδόχου (άρθρο 6.8.3) ή να διαμορφώσει τη σχετική ρήτρα με διαφορετικούς όρους. Σε κάθε περίπτωση, οι εν λόγω όροι θα πρέπει να είναι ρητοί και σαφείς και να κείνται εντός του υφιστάμενου νομοθετικού πλαισίου και ιδίως των σχετικών επιλογών που παρέχει το άρθρο 132 του ν. 4412/2016



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ
ΚΑΙ ΔΟΜΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ»

ΙΟΥΛΙΟΣ 2020

**«Εκσυγχρονισμός εξοπλισμού Κοινωνικών
Δομών και Δομών Απασχόλησης του Δήμου
Βόλου στην περιοχή παρέμβασης»**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το παρόν τεύχος αφορά στην προμήθεια με τίτλο **«Εκσυγχρονισμός εξοπλισμού Κοινωνικών Δομών και Δομών Απασχόλησης του Δήμου Βόλου στην περιοχή παρέμβασης»** που υλοποιείται στο πλαίσιο της εγκεκριμένης από την Περιφέρεια Θεσσαλίας Στρατηγικής Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης (BAA) Δήμου Βόλου. Οι κοινωνικές δομές στις οποίες αναφέρεται είναι:

- **το Κέντρο Κοινότητας**
- **το Γραφείο διευκόλυνσης, ενδυνάμωσης και τεκμηρίωσης της απασχόλησης (Job Center)**
- **ο Ξενώνας Αστέγων**
- **το Γραφείο Πληροφόρησης για το πρόγραμμα «Επιχειρείν»**
- **το Κοινωνικό Κέντρο (Hotspot) ΞΗΡΟΚΑΜΠΟΥ**
- **το Κοινωνικό Κέντρο Αγίων Αναργύρων (One Stop Shop)**

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ

Οι δομές κοινωνικής υποστήριξης και προώθησης της απασχόλησης που εδρεύουν στην περιοχή παρέμβασης της Στρατηγικής Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης του Δήμου Βόλου διαθέτουν παρωχημένο και μη επαρκή εξοπλισμό για να ανταποκριθούν στις ανάγκες των κατοίκων με ίδια μέσα, όπως προκύπτει από το νέο προνοιακό χάρτη της χώρας, ιδιαίτερα από το 2017 και μετά. Για το λόγο αυτό υπάρχει ανάγκη προμήθειας και εγκατάστασης βασικού εξοπλισμού (έπιπλα, Η/Υ, ηλεκτρονικά συστήματα, ηλεκτρικές συσκευές, συσκευές γραφείου, οχήματα και μέσα για την προσβασιμότητα των ΑμεΑ) για την κάλυψη των αναγκών τους και την αποτελεσματική παροχή υπηρεσιών στους ωφελούμενους.

Αναλυτικότερα, το έργο αφορά σε:

- βασικό εξοπλισμό των κοινωνικών δομών της περιοχής παρέμβασης και βελτίωσης των υποδομών - ιδιαίτερα τεχνολογιών πληροφορικής για τα υφιστάμενα και τα νέα κέντρα που απαιτούν υψηλές ταχύτητες για τη διασύνδεσή τους με τις ηλεκτρονικές βάσεις δεδομένων σε εθνικό επίπεδο του ΗΔΙΚΑ
- μέσα για τη διασφάλιση της προστασίας ευαίσθητων προσωπικών δεδομένων
- μέσα βελτίωση της προσβασιμότητας για ΑμεΑ και ευπαθών ομάδων, και
- άλλες λειτουργίες στην κατεύθυνση της βελτίωσης της διασυνδεσιμότητας μεταξύ των Κοινωνικών Φορέων της περιοχής παρέμβασης με στόχο τη μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα και την αποφυγή αλληλοεπικάλυψης.

Επιπρόσθετα, νέες αντιλήψεις για την προσβασιμότητα, την υποδοχή και τις μεθόδους εξυπηρέτησης των κατοίκων από τις υπηρεσίες του ΟΤΑ και του Δημοσίου (one stop shop) επιβάλλουν μια νέα οργάνωση των καθημερινών εργασιών βασιζόμενη στην ασφάλεια των προσωπικών δεδομένων (GDPR), εκτεταμένη χρήση πληροφοριακών συστημάτων και διασύνδεσης με τις εθνικές βάσεις δεδομένων, δυνατότητες παραγωγής πληροφοριακού υλικού για τους κατοίκους, άμεση πρόσβαση της πληροφορίας για θέματα κοινωνικών ενισχύσεων μέσω του διαδικτύου, ηλεκτρονικών πινάκων παρουσίασης πληροφοριών στο εσωτερικών των κοινωνικών δομών της περιοχής παρέμβασης.

ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Μείωση του χρόνου απόκρισης των υπηρεσιών στα αιτήματα των πολιτών
- Δυνατότητες βελτίωσης της προσβασιμότητας των πολιτών σε υπηρεσίες κοινωνικού ενδιαφέροντος στην περιοχή παρέμβασης μέσω διαδικτύου
- Βελτίωση της προσβασιμότητας των Αμεα σε δομές κοινωνικού χαρακτήρα στην περιοχή παρέμβασης

- Συμπλήρωση απαραίτητης υποδομής για την ηλεκτρονική δικτύωση και διασύνδεση των υπηρεσιών κοινωνικού χαρακτήρα του ΟΤΑ στην περιοχή παρέμβασης
- Μείωση του κόστους εκτυπώσεων με μέσα τρίτων, των υπηρεσιών κοινωνικού χαρακτήρα του ΟΤΑ στην περιοχή παρέμβασης
- Μείωση του κόστους ευζωνικών συνδέσεων

ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΣΤΟΧΩΝ

- Εκπλήρωση των προδιαγραφών των κοινωνικών υποδομών της περιοχής παρέμβασης
- Πλήρης διασύνδεση με τα εθνικά μητρώα για την φτώχεια, τον κοινωνικό αποκλεισμό και την ανεργία
- Λειτουργική διασύνδεση με ηλεκτρονικά μέσα των Κοινωνικών δομών της Πράξης
- Ικανοποίηση των κριτηρίων GDPR στις κοινωνικές δράσεις
- Υλοποίηση των δράσεων με ίδια μέσα στις κατηγορίες ατομική και ομαδική εξυπηρέτηση, δημοσιότητα και δικτύωση των έργων και υποέργων της Πράξης

ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΙ

- Άτομα και νοικοκυριά που πλήττονται από φτώχεια ή/και την ανεργία και κατοικούν στην περιοχή παρέμβασης του σχεδίου Β.Α.Α. Βόλου
- Δυνητικοί ωφελοούμενοι κοινωνικών υπηρεσιών με αναπηρία που εξυπηρετούνται από τις κοινωνικές δομές της περιοχής παρέμβασης
- Οι κοινωνικές υπηρεσίες του ΟΤΑ στην περιοχή παρέμβασης
- Εργαζόμενοι κοινωνικών υπηρεσιών της περιοχής παρέμβασης

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των **287.408,50€**, εκ των οποίων **231.781,05€** είναι η καθαρή αξία και **55.627,45€** είναι το Φ.Π.Α. 24% και θα χρηματοδοτηθεί από πόρους του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) στα πλαίσια της υλοποίησης του ΠΕΠ Θεσσαλίας 2014-2020.

Αναφέρεται ότι στον προϋπολογισμό συμπεριλαμβάνεται και το κόστος εγκατάστασης του προτεινόμενου εξοπλισμού που θα τοποθετηθεί στις ανάλογες κοινωνικές δομές. Τα είδη θα παραδοθούν στις κοινωνικές δομές που λειτουργούν ενώ γι' αυτές που δεν θα βρίσκονται σε λειτουργία θα αποθηκευτούν σε χώρο που θα υποδειχθεί στους αναδόχους από το Δήμο Βόλου.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (με ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
					(με ΦΠΑ)
ΤΜΗΜΑ 1 ^ο ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ					
1	Η/Υ Γραφείου, Windows	TEM	27	900 €	24.300,00 €
2	Η/Υ Γραφείου Windows, NUC	TEM	15	800 €	12.000,00 €
3	Η/Υ Φορητός, Windows, 14"	TEM	13	650 €	8.450,00 €
4	Η/Υ Φορητός, Windows, 15.6"	TEM	2	700 €	1.400,00 €
5	Η/Υ Γραφείου, OSX	TEM	2	2.399 €	4.798,00 €
6	Η/Υ Φορητός, OSX, 13.3"	TEM	2	1.979 €	3.958,00 €
7	Οθόνη Υπολογιστή	TEM	23	170 €	3.910,00 €
8	Media Player	TEM	7	210 €	1.470,00 €
9	UPS	TEM	21	150 €	3.150,00 €
10	Blade Server	TEM	1	50.000 €	50.000,00 €
11	Η/Υ Γραφείου, Windows SERVER, 25 χρ.	TEM	1	20.000 €	20.000,00 €
12	Η/Υ Γραφείου, Windows SERVER,10 χρ.	TEM	3	9.000 €	27.000,00 €
13	Scanner	TEM	9	550 €	4.950,00 €
14	Προτζέκτορας	TEM	7	1.100 €	7.700,00 €
15	Διαδραστικός Πίνακας	TEM	4	750 €	3.000,00 €
16	Φωτοτυπικό Μικρό	TEM	7	2.500 €	17.500,00 €
17	Εκτυπωτής Laser	TEM	18	300 €	5.400,00 €
18	Πολυμηχάνημα inkjet/Laser, Έγχρωμο	TEM	7	350 €	2.450,00 €
19	Οθόνη 55"	TEM	7	1.500 €	10.500,00 €
20	Πακέτο λογισμικού Microsoft office professional mac/pc	TEM	26	450 €	11.700,00 €
21	Κεντρικό ups	TEM	1	7.000 €	7.000 €
22	Εξοπλισμός αποθήκευσης	TEM	1	4.500 €	4.500,00 €
23	Rack	TEM	5	900 €	4.500,00 €
24	Οθόνη αφής με εκφώνηση	TEM	1	1.000,00 €	1.000,00 €

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (με ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ)
25	Λογισμικό υποστήριξης ΑμεΑ	TEM	1	1.200,00 €	1.200,00 €
26	Screen reader	TEM	1	2.000,00 €	2.000,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ				243.836,00 €
ΤΜΗΜΑ 2^ο ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ - ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΕΙΣΙΤΗΡΙΩΝ (Que ticket dispenser)					
1	Επιδαπέδιο que ticket dispenser	TEM	1	400,00 €	400,00 €
2	Que ticket dispenser χειρός	TEM	4	50,00 €	200,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ				600,00€
ΤΜΗΜΑ 3^ο ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ					
1	Κλιματιστικό	TEM	2	550,00 €	1.100,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ				1.100,00 €
ΤΜΗΜΑ 4^ο ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ - ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ					
1	Τηλεφωνικό Κέντρο	TEM	1	1.800,00 €	1.800,00 €
2	Κονσόλα τηλεφώνων	TEM	1	150,00 €	150,00 €
3	Τηλεφωνική συσκευή	TEM	20	31,00 €	620,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ				2.570,00 €
ΤΜΗΜΑ 5^ο ΕΠΙΠΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ					
1	Φοριαμός αρχειοθήκη 133 χ46 χ73	TEM	10	400,00 €	4.000,00 €
2	Γραφείο 180x180	TEM	6	250,00 €	1.500,00 €
3	Γραφείο 180x160	TEM	17	210,00 €	3.570,00 €
4	Γραφείο 160x120	TEM	1	200,00 €	200,00 €
5	Γραφείο 160x120	TEM	1	130,00 €	130,00 €
6	Γραφείο 115x055	TEM	1	90,00 €	90,00 €
7	Γραφείο	TEM	7	400,00 €	2.800,00 €
8	Γραφείο	TEM	2	200,00 €	400,00 €
9	Λάμπες γραφείου	TEM	26	20,00 €	520,00 €
10	Πολυθρόνα γραφείου	TEM	35	250,00 €	8.750,00 €
11	Συρταριέρα	TEM	26	50,00 €	1.300,00 €
12	Καθίσματα	TEM	30	70,00 €	2.100,00 €
13	Τραπέζι συνεδριάσεων 180x190	TEM	3	250,00 €	750,00 €
14	Τραπέζι συνεδριάσεων 0,90x0,90	TEM	1	150,00 €	150,00 €
15	Τραπέζι συνεδριάσεων 240x120	TEM	1	270,00 €	270,00 €
16	Καρέκλες	TEM	78	50,00 €	3.900,00 €
17	Τραπεζάκι 105x160	TEM	1	55,50 €	55,50 €
18	Τραπεζάκι 35x60	TEM	10	24,50 €	245,00 €
19	Τραπεζάκι 100x35	TEM	4	89,00 €	356,00 €
20	Τραπεζάκι 110x60	TEM	9	71,50 €	643,50 €
21	Καλόγερος	TEM	17	36,50 €	620,50 €

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (με ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
					(με ΦΠΑ)
22	Ντουλάπα 90x45x185	TEM	4	150,00 €	600,00 €
23	Βιβλιοθήκη 110x35x110	TEM	1	200,00 €	200,00 €
24	Βιβλιοθήκη 120x30x161	TEM	24	150,00 €	3.600,00 €
25	Κουτιά βιβλιοθήκης 30x60x30	TEM	8	25,00 €	200,00 €
26	Κουτιά βιβλιοθήκης 30x30x30	TEM	10	20,00 €	200,00 €
27	Πάγκος	TEM	1	350,00 €	350,00 €
28	Πίνακας σεμιναρίων	TEM	5	80,00 €	400,00 €
29	Επιτοίχια εντυποθήκη	TEM	16	7,00 €	112,00 €
30	Display banner 60x175	TEM	3	250,00 €	750,00 €
31	Double display banner 80x165	TEM	3	180,00 €	540,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ				39.302,50 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				231.781,05 €
	ΦΠΑ 24%				55.627,45 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ				287.408,50 €

Βόλος, 20 / 07 / 2020

Εθεωρήθη
Η Αν/τρια Προϊσταμένη
Δ/νσης Προγραμματισμού,
Βιώσιμης Ανάπτυξης & Νέων
Τεχνολογιών

Η Συντάξασα
Η Αν/τρια Προϊστάμενη
Δ/νσης Κοινωνικής Προστασίας,
ΚΑΠΗ & Δημόσιας Υγείας

Ο Συντάξας
Ο Αν/τής Προϊστάμενος
Τμ. Ηλεκτρονικής
Διακυβέρνησης και Διαφάνειας

Τριανταφυλλιά
Τριανταφυλλίδου

Μαρία Ζορμπά

Ηλίας Καλαντζής

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

1. Η/Υ ΓΡΑΦΕΙΟΥ, WINDOWS (ΤΕΜ. 27)

Οθόνη του ιδίου κατασκευαστή με τον Η/Υ	
Μέγεθος Οθόνης:	≥ 23.8"
Ανάλυση Οθόνης:	1920 * 1080 FullHD ή καλύτερη
Τύπος Οθόνης:	IPS LED, Comfort View and Flicker-free, anti-glare
Τύπος Σύνδεσης:	DP, VGA και καλώδιο DP
Αντίθεση:	1000 :1 ή καλύτερη
Ηχείο προσαρτώμενο πάνω στη βάση της:	NAI
Η/Υ	
Επώνυμου κατασκευαστή με ISO 9001 & ISO 14001	NAI
Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, EPEAT, MIL-STD 810G.	NAI
Κουτί	Midi ή Mini Tower
Επεξεργαστής	
Κατασκευαστής Επεξεργαστή:	Intel® Core™ i5 ή αντίστοιχος
Βασική Συχνότητα Επεξεργαστή:	3,0 GHz ή μεγαλύτερη
Μνήμη	
Μέγεθος Μνήμης:	8 GB ή μεγαλύτερη
Τύπος Μνήμης:	DDR4 2400MHz ή καλύτερη
Σκληρός Δίσκος	
Αριθμός Σκληρών Δίσκων:	1
Χωρητικότητα:	1 TB ή μεγαλύτερο
Τύπος Σκληρών Δίσκων:	SATA 7200RPM ή ταχύτερο
Κάρτα Γραφικών	
Μνήμη Κάρτας Γραφικών:	2 GB αυτόνομη
Θύρες:	2X DP
Θύρες επέκτασης	
PCIe	≥ 4
M2	≥ 1
Δίκτυο	
Ασύρματο Δίκτυο:	802.11 b/g/n
Bluetooth:	Ver. 4.0
Ethernet:	Ethernet 10/100/1000Mbps
Συνδεσιμότητα	
USB:	4 θύρες USB 2.0 ή περισσότερες
	4 θύρες USB 3.1 ή περισσότερες
Θύρες video onboard:	1 θύρα HDMI και 1 display port
Πολυμέσα	
Εξωτερική webcam (όχι του ιδίου κατασκευαστή με	720 HD ή καλύτερη

τον Η/Υ):	
Λογισμικό	
Λειτουργικό Σύστημα:	MS Windows Pro 10 GR
Εγγύηση:	3 Έτη ή μεγαλύτερη

2. Η/Υ ΓΡΑΦΕΙΟΥ WINDOWS, ΝΥΚ (ΤΕΜ. 15)

Οθόνη του ιδίου κατασκευαστή με τον Η/Υ Νο 1	
Μέγεθος Οθόνης:	≥23.8"
Ανάλυση Οθόνης:	1920 * 1080 FullHD ή καλύτερη
Τύπος Οθόνης:	IPS LED, ComfortView and Flicker-free, anti-glare, με δυνατότητα ρύθμισης ύψους, περιστροφής, portrait, landscape και προσάρτησης του παρακάτω συστήματος Η/Υ στο πίσω μέρος αυτής.
Τύπος Σύνδεσης:	DP και HDMI και VGA και καλώδιο DP
Αντίθεση:	1000 :1 ή καλύτερη
Ηχείο προσαρτώμενο πάνω στη βάση της:	NAI
Γενικά	
Είδος προς προμήθεια	Η/Υ με, πληκτρολόγιο, ποντίκι,
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος.	NAI
Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (Η/Υ, πληκτρολόγιο, ποντίκι, οθόνη) να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή.	NAI
Πιστοποιήσεις Η/Υ: CE, ENERGY STAR, EPEAT, RoHS, MIL-STD 810G. (Οι ανωτέρω πιστοποιήσεις αφορούν το σύνολο του Η/Υ και όχι μεμονωμένα τα μέρη που τον συνθέτουν).	NAI
Εγγύηση για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας 3 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) από την διάγνωση της βλάβης. Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού. (Σε περίπτωση απουσίας της ανωτέρω δήλωσης η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.)	NAI
Κουτί (Case)	
Τύπου Micro Form Factor με φίλτρο σκόνης	NAI
Τουλάχιστον τις ακόλουθες υποδοχές στην πρόσοψη της θήκης	≥ 2 x USB 3.1 gen. 1 ≥1x Headset port/Universal audio jack port ≥1x Line-out port
Τουλάχιστον τα ακόλουθα Bays	≥ 1 x εσωτερικό 2.5"
Επεξεργαστής (CPU)	

Μικροεπεξεργαστής Intel Core i3 9ης γενιάς ή ισοδύναμος ή ανώτερος	NAI
Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 4
Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 4
Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή (βασική) σε GHz	≥ 3.1
Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB	≥ 6
Thermal Design Power	≤35W
Passmark CPU benchmark score	≥7500
Μητρική Κάρτα (Motherboard)	
Chipset Intel H370 ή ισοδύναμο ή ανώτερο, με δυνατότητα υποστήριξης τουλάχιστον είκοσι (20) PCI Express Lanes .	NAI
Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet).	NAI
Τουλάχιστον τις ακόλουθες οπίσθιες υποδοχές.	≥ 2 x USB 3.1 Gen 1 ≥ 2 x USB 2.0 ≥ 1 x RJ-45
M.2	≥ 2
Serial ATA (SATA) ports.	≥ 1
Υποστήριξη Trusted Platform Module (TPM) 2.0	NAI
Κύρια Μνήμη (RAM)	
Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	≥ 8
Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης GB.	≥ 32
Τεχνολογία μνήμης DDR4 2666MHz ή ανώτερη.	NAI
DIMM slots	≥ 2
Σκληρός Δίσκος	
Χωρητικότητα 1ου σκληρού δίσκου (σε GB)	≥ 256GB
Τύπος Σκληρού Δίσκου	M.2 PCIe NVMe Solid State Drive
Κάρτα Γραφικών	
On-board	NAI
Έξοδοι On-board γραφικών: 1 x DisplayPort , 1x HDMI	NAI
WLAN	
Qualcomm QCA9377 Dual-band 1x1 802.11ac Wireless with MU-MIMO + Bluetooth 4.1 with Internal Antenna	NAI
Τροφοδοτικό	
Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 65 W
Τροφοδοτικό ενεργειακής απόδοσης	≥ 87%
Πληκτρολόγιο	
Ενσύρματο πληκτρολόγιο USB GR	NAI
Ποντίκι	
Ποντίκι τύπου USB	NAI
Λογισμικά	
Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 10 PRO 64BIT GR

3. Η/Υ ΦΟΡΗΤΟΣ, WINDOWS, 14" (ΤΕΜ. 13)

Οθόνη	
Μέγεθος Οθόνης:	≤14"
Ανάλυση Οθόνης:	1920 x 1080 ή καλύτερη
Επεξεργαστής	
Κατασκευαστής Επεξεργαστή:	Intel Core i5 10 ^{ης} γενιάς
Συχνότητα Επεξεργαστή:	1.6 GHz ή μεγαλύτερη
Μνήμη	
Μέγεθος Μνήμης:	8GB ή μεγαλύτερη
Τύπος Μνήμης:	DDR4
Συχνότητα Μνήμης:	2666MHz ή καλύτερη
Σκληρός Δίσκος	
Αριθμός Σκληρών Δίσκων:	1
Χωρητικότητα:	SSD 240Gb
Τύπος Σκληρών Δίσκων:	SSD
Κάρτα Γραφικών	
Μοντέλο Κάρτας Γραφικών:	Intel HD Graphics 620 ή Intel UHD Graphics 620 ή καλύτερη
Μνήμη Κάρτας Γραφικών:	Shared
Δίκτυο	
Ασύρματο Δίκτυο:	802.11 b/g/n
Bluetooth:	Ver. 4.0
Ethernet:	Ethernet 10/100/1000Mbps
Συνδεσιμότητα	
USB:	2 θύρες USB 3 και 1 Θύρα USB 2.0 ή περισσότερες
HDMI:	1 τουλάχιστον θύρα HDMI 2.0
Λογισμικό	
Λειτουργικό Σύστημα:	MS Windows 10 GR
Γλώσσα Λειτουργικού:	Ελληνικά, Αγγλικά
Διάφορα:	
Finger Printer reader ενσωματωμένος	NAI
Βάρος: ≤1.70 κιλά	NAI
Εγγύηση:	1 Έτος ή μεγαλύτερη

4. Η/Υ ΦΟΡΗΤΟΣ, WINDOWS, 15.6" (ΤΕΜ. 2)

Οθόνη	
Μέγεθος Οθόνης:	≥15,6 "
Ανάλυση Οθόνης:	1920 * 1080 Full HD ή καλύτερη
Επεξεργαστής	
Κατασκευαστής Επεξεργαστή:	Intel® Core™ i5 10 ^{ης} γενιάς ή αντίστοιχος
Βασική Συχνότητα Επεξεργαστή:	1.6 GHz ή μεγαλύτερη
Μνήμη	
Μέγεθος Μνήμης:	8 GB ή μεγαλύτερη

Τύπος Μνήμης:	DDR4
Συχνότητα Μνήμης:	2666MHz ή καλύτερη
Σκληρός Δίσκος	
Αριθμός Σκληρών Δίσκων:	1
Χωρητικότητα:	SSD 240Gb
Τύπος Σκληρών Δίσκων:	SSD
Κάρτα Γραφικών	
Μοντέλο Κάρτας Γραφικών:	HD Graphics 620 ή καλύτερη (π.χ. Radeon R5 M430 ή αντίστοιχη)
Μνήμη Κάρτας Γραφικών:	Shared (ή καλύτερη π.χ. 2 Gb on card)
Δίκτυο	
Ασύρματο Δίκτυο:	802.11 b/g/n
Bluetooth:	4
Ethernet:	Ethernet 10/100/1000Mbps
Συνδεσιμότητα	
USB:	1 θύρες USB 2.0 ή περισσότερες
	2 θύρες USB 3.0 ή περισσότερες
HDMI:	1 θύρα HDMI
Πολυμέσα	
Webcam:	720 HD ή καλύτερη
Ηχεία:	Ενσωματωμένα
Finger Printer reader ενσωματωμένος	NAI
Λογισμικό	
Λειτουργικό Σύστημα:	MS Windows 10
Γλώσσα Λειτουργικού:	Ελληνικά,Αγγλικά
Διάφορα:	
Finger Printer reader ενσωματωμένος	NAI
Βάρος: ≤2 κιλά	NAI
Εγγύηση:	1 Έτος ή μεγαλύτερη

5. Η/Υ ΓΡΑΦΕΙΟΥ, OSX (ΤΕΜ. 2)

Οθόνη	
Μέγεθος Οθόνης:	27" 16:9 Widescreen
Ανάλυση Οθόνης:	5120 * 2880 ή μεγαλύτερη
Τύπος Οθόνης:	Retina 5K
Επεξεργαστής	
Κατασκευαστής Επεξεργαστή:	Intel® Core™ i5 ή αντίστοιχος
Συχνότητα Επεξεργαστή:	3,40 GHz ή μεγαλύτερη
Μνήμη	
Μέγεθος Μνήμης:	8 GB ή μεγαλύτερη
Τύπος Μνήμης:	PC4-19200 DDR4

Συχνότητα Μνήμης:	2400 MHz ή καλύτερη
Σκληρός Δίσκος	
Αριθμός Σκληρών Δίσκων:	1
Χωρητικότητα:	1 TB (Fusion)
Τύπος Σκληρών Δίσκων:	SSD
Κάρτα Γραφικών	
Μοντέλο Κάρτας Γραφικών:	Radeon Pro 570 ή καλύτερη
Μνήμη Κάρτας Γραφικών:	4GB VRAM ή περισσότερα
Δίκτυο	
Ασύρματο Δίκτυο:	802.11ac, IEEE 802.11a/b/g/n compatible
Bluetooth:	4.2
Ethernet:	10/100/1000
Συνδεσιμότητα	
USB:	2 θύρες Thunderbolt 3 (USB-C)
	4 θύρες USB 3
SDXC Card Slot	1
Πολυμέσα	
Webcam:	HD
Ηχεία:	Στερεοφωνικά Ηχεία
Λογισμικό	
Λειτουργικό Σύστημα:	macOS Sierra ή νεότερο
Γλώσσα Λειτουργικού:	Multilanguage
Εγγύηση:	1 Έτος ή μεγαλύτερη

6. Η/Υ ΦΟΡΗΤΟΣ, OSX, 13.3" (TEM. 2)

Οθόνη	
Μέγεθος Οθόνης:	13.3" Widescreen
Ανάλυση Οθόνης:	2560 * 1600 ή μεγαλύτερη
Τύπος Οθόνης:	RETINA LED-Backlit IPS
Επεξεργαστής	
Κατασκευαστής Επεξεργαστή:	Intel® Core™ i5 ή αντίστοιχος
Συχνότητα Επεξεργαστή:	3,1 GHz ή μεγαλύτερη
Μνήμη	
Μέγεθος Μνήμης:	8 GB ή μεγαλύτερη
Τύπος Μνήμης:	LPDDR3
Συχνότητα Μνήμης:	2133MHz ή καλύτερη
Σκληρός Δίσκος	
Αριθμός Σκληρών Δίσκων:	1
Χωρητικότητα:	256 Gb
Τύπος Σκληρών Δίσκων:	SSD
Κάρτα Γραφικών	

Μοντέλο Κάρτας Γραφικών:	Intel Iris Plus Graphics 650
Μνήμη Κάρτας Γραφικών:	Integrated
Δίκτυο	
Ασύρματο Δίκτυο:	802.11ac, IEEE 802.11a/b/g/n compatible
Bluetooth:	4.2
Ethernet:	10/100/1000
Συνδεσιμότητα	
USB:	4 θύρες Thunderbolt 3 (USB-C)
	4 θύρες USB 3.1
Πολυμέσα	
Webcam:	720 HD ή καλύτερη
Ηχεία:	Στερεοφωνικά Ηχεία
Λογισμικό	
Λειτουργικό Σύστημα:	macOS Sierra ή νεότερο
Γλώσσα Λειτουργικού:	Multilanguage
Εγγύηση:	1 Έτος ή μεγαλύτερη

7. ΟΘΟΝΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ (ΤΕΜ. 23)

Γενικά Χαρακτηριστικά:	
Μέγεθος Οθόνης:	≥23.8"
Ανάλυση Οθόνης:	1920 * 1080 FullHD ή καλύτερη
Τύπος Οθόνης:	IPS LED, ComfortView and Flicker-free, anti-glare, με δυνατότητα ρύθμισης ύψους, περιστροφής, portrait, landscape
Τύπος Σύνδεσης:	DP και HDMI και VGA και καλώδιο DP
Αντίθεση:	1000:1 ή καλύτερη
Ηχείο προσαρτώμενο πάνω στη βάση της:	ΝΑΙ
Εγγύηση:	3 Έτη ή μεγαλύτερη

8. MEDIA PLAYER (ΤΕΜ. 7)

Γενικά Χαρακτηριστικά:	
Τύπος Επεξεργαστή:	Αρχιτεκτονικής 64-bit
Μνήμη Αποθήκευσης:	64Gb ή περισσότερο
Ανάλυση:	4K Ultra HD
Ήχος:	Τουλάχιστον Dolby Digital, Dolby Digital+
Έξτρα Λειτουργίες:	HDR
Συνδεσιμότητα	
Wifi:	Ναι
Ethernet:	1 Θύρα
HDMI:	1 Θύρα HDMI
Bluetooth:	4.0 ή νεώτερο
IR Transmitter:	Ναι

Τηλεχειριστήριο:	Ναι Bluetooth 4.0, Rechargeable
Video	
Βίντεο:	MPEG-4 video μέχρι τουλάχιστον 2.5 Mbps, 640 σε 480 pixels, 30 fps, απλού προφίλ με AAC-LC audio στα 160 Kbps, 48kHz, stereo audio για .m4v, .mp4, και .mov.
Φωτογραφία:	HEIF, JPEG, GIF, TIFF
Ήχος:	HE-AAC (V1), AAC (up to 320 Kbps), προστατευμένο AAC, MP3 (τουλάχιστον 320 Kbps), MP3 VBR, Apple Lossless, FLAC, AIFF, και WAV; AC-3 (Dolby Digital 5.1) και E-AC-3 (ήχος Dolby Digital Plus 7.1 surround)
Εγγύηση:	1 Έτος ή μεγαλύτερη

9. UPS (TEM. 21)

Γενικά Χαρακτηριστικά:	
Μέγεθος:	Compact
Ισχύς VA:	1.500VA ή ισχυρότερο
Ισχύς Watt:	900W ή ισχυρότερο
Τύπος:	(VI) Line-Interactive
Συχνότητα Εξόδου:	50Hz ή 60Hz
Επίπεδα θορύβου:	< 40dB
Θερμοκρασία λειτουργίας:	0°C-40°C
Χρόνος φόρτισης:	max 8 ώρες για 90% φορτίου
Συνδεσιμότητα	
Πρίζες:	4 ή περισσότερες
USB:	Ναι, ≥ 1 (HID)
Μπαταρία	
Τύπος:	2x 12V / 7Ah ή καλύτερο
Εγγύηση:	3 Έτη ή μεγαλύτερη
Τύπος:	(VI) Line-Interactive
Ισχύς:	Τουλάχιστον 900W
Μέγεθος:	Compact
Μπαταρία:	Τουλάχιστον 1.500VA
Θύρες:	USB (HID)
LED Display:	NAI

10. BLADE SERVER (TEM. 1)

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Γενικά				
1	Ενιαίο Σύστημα με εξυπηρετητές, αποθηκευτικό σύστημα και δικτυακή συσκευή	NAI		
2	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	NAI		
3	Αριθμός Μονάδων	1		
4	Ύψος σε U (περιλαμβάνει τους εξυπηρετητές, αποθηκευτικό σύστημα και την δικτυακή συσκευή)	≤ 5U		
5	Να διαθέτει Rack Installation Rails with Cable Management Arm	NAI		
6	Το σύνολο του εξοπλισμού Hardware (Servers, Storage, Switch) να είναι του ιδίου επώνυμου κατασκευαστή.	NAI		
7	Interactive LCD οθόνη με πληροφορίες του συστήματος	NAI		
8	DVD+/-RW SATA Internal	NAI		
9	Το ενιαίο σύστημα να διαθέτει PCI-e slots για τοποθέτηση καρτών	≥ 8		
10	Υποστηριζόμενος αριθμός εγκατεστημένων εξυπηρετητών στο ενιαίο σύστημα	≥ 4		
Εξυπηρετητές				
11	Αριθμός προσφερόμενων Μονάδων	≥ 4		
12	Αριθμός CPU ανά server	≥ 2		
13	Να προσφερθούν δύο (2) Intel Xeon Silver 4215 2.5G, 8C/16T, 9.6GT/s, 11M Cache, Turbo, HT ή καλύτεροι ανά server	NAI		
Μνήμη (RAM)				
14	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 768GB		
15	Προσφερόμενη Μνήμη (ανά server)	≥ 64GB		
16	Συχνότητα μνήμης	≥ 2933MT/s		
17	Να προσφερθεί τύπος μνήμης RDIMM	NAI		
18	Μέγεθος DIMM	≥ 32GB		
19	Συνολικά DIMM slots στον server	≥ 16		
Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι				

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
20	Προσφερόμενοι σκληροί δίσκοι ανά εξυπηρετητή	≥ 2		
21	Τύπος δίσκου SATA SSD	NAI		
22	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 480GB		
23	Hardware RAID controller με υποστήριξη RAID 0, 1, 5, 10	NAI		
24	Να προσφερθεί εσωτερικό διπλό SD card module μαζί με 2 x 32GB SD cards σε διάταξη υψηλής διαθεσιμότητας για την εγκατάσταση VMWare ESXi.	NAI		
Ελεγκτές Δικτύου				
25	Αριθμός θυρών Ethernet 1GbE	≥ 4		
PCI-e Subsystem				
26	Να εγκατασταθεί 1 Dual Port 1Gb Network Interface Card για κάθε server στις διαθέσιμες PCI-e slots του ενιαίου συστήματος, παρέχοντας επιπλέον 2 συνδέσεις Gigabit Ethernet ανά server προς εξωτερικό switch.	NAI		
Ελεγκτής διαχείρισης				
27	Ενσωματωμένη διαχείριση με Dedicated 1Gb NIC	NAI		
28	Να υποστηρίζεται υψηλού επιπέδου ασφάλεια: Two-Factor Authentication, Directory Services (AD,LDAP), PK Authentication	NAI		
29	Επικοινωνία με τον ελεγκτή μέσω Local/SSH CLI, Remote CLI, Web GUI, IPMI 2.0, DCMI	NAI		
30	Υποστήριξη ενεργοποίησης / απενεργοποίησης του συστήματος μέσω του περιβάλλοντος διαχείρισης	NAI		
31	Αναλυτική καταγραφή / παρουσίαση της κατάστασης του συστήματος (να αναφερθούν οι μονάδες που παρακολουθούνται) και Performance Monitoring	NAI		
32	Υποστήριξη απομακρυσμένης πρόσβασης: Virtual Console, Virtual Console Chat, Virtual Folders, Virtual Media, Remote File Share	NAI		
33	Να υποστηρίζεται Remote Configuration, Backup and Restore configurations του συστήματος και Updates (local, remote, scheduled, automatic, roll-back)	NAI		

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
34	Να υπάρχει η δυνατότητα για Email Alerts	NAI		
35	Δυνατότητα ενσωμάτωσης στην κάρτα απομακρυσμένης πρόσβασης κάρτας μνήμης Vflash 16GB SD Card για σκοπούς Servicing. Να μην προσφερθεί στο παρόν έργο.	NAI		
Υποσύστημα δίσκων				
36.1	Οι δίσκοι του συστήματος θα πρέπει να είναι hot-plug 2.5"	NAI		
36.2	Αριθμός προσφερόμενων δίσκων 1 ^{ου} τύπου	≥ 6		
36.3	Τεχνολογία δίσκων 1 ^{ου} τύπου	SAS 10K RPM		
36.4	Μέγεθος κάθε δίσκου 1 ^{ου} τύπου	≥ 2.4TB		
36.5	Αριθμός προσφερόμενων δίσκων 2 ^{ου} τύπου	≥ 6		
36.6	Τεχνολογία δίσκων 2 ^{ου} τύπου	SSD SAS Read Intensive 12Gbps 2.5in Hot-plug Drive		
36.7	Μέγεθος κάθε δίσκου 2 ^{ου} τύπου	960GB		
36.8	Αριθμός υποστηριζόμενων σκληρών δίσκων 2.5" χωρίς την προσθήκη επιπλέον enclosure επέκτασης.	≥ 25		
Ελεγκτής δίσκων				
37	Η συσκευή θα πρέπει να διαθέτει 2 ελεγκτές RAID για Redundancy	NAI		
38	Το σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει διαμορφώσεις RAID 0, 1, 10, 5, 6, 50, 60	NAI		
39	Μνήμη NV Cache	≥ 1GB		
Στοιχεία Διαχείρισης				
40	Διπλός (redundant) Management Controller του συστήματος	NAI		
41	Να προσφερθεί λογισμικό διαχείρισης	NAI		
42	Η διαχείριση να γίνεται local και remote μέσω γραφικού περιβάλλοντος	NAI		
43	Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από λογισμικό διαχείρισης από τον κατασκευαστή, που να επιτρέπει την ενοποιημένη διαχείριση για τους Εξυπηρετητές, το Κοινό Υποσύστημα Δίσκων και το Switch σε μία single console.	NAI		
44	Να υπάρχει δυνατότητα για One-to-many server firmware update και configuration	NAI		
45	Να υποστηρίζεται υψηλού επιπέδου ασφάλεια: Two-Factor Authentication, Directory Services, PK Authentication, Single sign-on	NAI		
46	Να υπάρχει η δυνατότητα διαχείρισης μέχρι 9	NAI		

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	ίδιων συστημάτων τουλάχιστον από μία single console			
Εσωτερικό Gigabit Switch				
47	Αριθμός Μονάδων	1		
48	Αριθμός παρεχόμενων εσωτερικών θυρών	≥ 16		
49	Αριθμός παρεχόμενων εξωτερικών θυρών	≥ 8		
50	Υποστήριξη VLAN	NAI		
51	Υποστήριξη Jumbo Frames	NAI		
52	Υποστήριξη IEEE 802.1q	NAI		
53	Υποστήριξη IEEE 802.1p	NAI		
54	Υποστήριξη IEEE 802.1d (Spanning Tree), IEEE 802.1s (Multiple Spanning Tree) και IEEE 802.1w (Rapid Spanning Tree).	NAI		
55	Υποστήριξη 802.1ab (Link Layer Discovery Protocol)	NAI		
56	Υποστήριξη LACP	NAI		
Στοιχεία Διαχείρισης				
57	Δυνατότητα διαχείρισης από web Interface	NAI		
58	Δυνατότητα διαχείρισης μέσω CLI	NAI		
59	Υποστήριξη Telnet, SSH, SNMP, HTTP/HTTPS	NAI		
Υποσύστημα τροφοδοσίας / ψύξης				
60	Το σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζεται από redundant και hot-pluggable τροφοδοσία και ψύξη	NAI		
61	Αριθμός fan modules	≥ 6		
62	Αριθμός Power Supply	≥ 4		
63	Ισχύς Power Supply	$\geq 1600W$		
64	Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από τα απαραίτητα καλώδια τροφοδοσίας	NAI		
Εγγύηση				
65	Συνολική εγγύηση του κατασκευαστή για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	≥ 5 έτη		
66	Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 από τον κατασκευαστή	NAI		
67	Ανταπόκριση για το Hardware On-Site κατόπιν της τηλεφωνικής διάγνωσης,	NAI		

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας			
68	Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει δήλωση συνεργασίας με τον κατασκευαστή για την συγκεκριμένη προμήθεια.	NAI		
69	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται από τον κατασκευαστή και να αποδεικνύεται με παραπομπή σε δήλωση αυτού.	NAI		
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ				
70	Παραμετροποίηση προτεινόμενου συστήματος προκειμένου να καταστεί λειτουργικό για την εγκατάσταση εφαρμογών	NAI		

11. Η/Υ ΓΡΑΦΕΙΟΥ, WINDOWS SERVER, 25 χρήστες (TEM. 1)

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	Γενικά			
1	Ποσότητα	1		
2	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής. Να δοθεί το ISO 9001.	NAI		
3	Rack mount Server	≤ 2U		
4	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE. Να δοθούν.	NAI		
5	Να διαθέτει Sliding Rack Rails with cable management arm	NAI		
	Μητρική (motherboard)			
6	Intel® Xeon Gold 5218 ή καλύτερο	≥2		
7	Προσφερόμενες PCI-e slots Gen. 3	≥8		
8	USB ports	≥ 4		
9	VGA connector	≥ 1		
10	Serial connector	≥ 1		
11	Να υποστηρίζετε μελλοντική προσθήκη εσωτερικού Dual SD Module with 2 SD cards 64GB.	NAI		
	Network			
12	Gigabit Ethernet ports	≥ 4		

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
13	10 Gigabit Ethernet ports	≥ 4		
	Μνήμη (RAM)			
14	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 3TB		
15	Προσφερόμενη Μνήμη DDR4 σε dimms των 16 GB.	≥ 64GB		
16	Ονομαστική συχνότητα μνήμης	≥ RDIMM 2933MT/s Dual Rank		
	Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι			
17	Ο Server να υποστηρίζει hot-plug σκληρούς δίσκους 2.5"	≥ 16		
18	Ελεγκτής δίσκων SATA/SAS	NAI		
19	Υποστήριξη hardware RAID 0,1,5,6,10,50,60 με 2Gb NV Cache	NAI		
20	Ο server να προσφερθεί με SSD SATA Read Intensive 6Gbps 2.5in Hot Plug	≥ 2		
21	SSD capacity	≥ 480GB		
22	Ο server να προσφερθεί με 10K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug Hard Drive	≥ 7		
23	HDD capacity	≥ 2.4TB		
	Ελεγκτής διαχείρισης			
24	Dedicated NIC για management	NAI		
25	Υποστήριξη interfaces/standards: IPMI 2.0, DCMI 1.5, Redfish, Web GUI, local/remote CLI, Telnet, SSH	NAI		
26	Υποστήριξη connectivity: IPv4, IPv6, DHCP, DNS, NFS v4, SMB 3.0	NAI		
27	Υποστήριξη security: SSL, Role-based authority, IP blocking, Single sign-on, PK authentication, Directory services (AD, LDAP), Secure UEFI, FIPS 140-2	NAI		
28	Να υποστηρίζει μηχανισμό κλειδώματος του συστήματος για αποφυγή configuration ή αλλαγή firmware στον server	NAI		
29	Να υποστηρίζει μηχανισμό που ο administrator να μπορεί να σβήσει data από local storage (HDDs, SSDs, NVMs) και embedded flash devices	NAI		

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
30	Να υποστηρίζει απευθείας σύνδεση USB με το management controller interface στο front-panel του server για γρήγορο configuration	NAI		
31	Να διαθέτει built-in one-to-many monitoring και inventory δυνατότητα και για άλλους servers με τον ίδιο ελεγκτή διαχείρισης, χωρίς ανάγκη για άλλο software και ξεχωριστή monitoring console	NAI		
32	Υποστήριξη Virtual Media, Virtual Folders, Virtual Console, Virtual Console Chat, Virtual Console Collaboration, Virtual Flash Partitions, Remote File Share, Serial Redirection	NAI		
33	Υποστήριξη HTML5 και HTTP / HTTPS μαζί με NFS/CIFS	NAI		
34	Υποστήριξη monitoring για temperature, fan power supply, memory, CPU, RAID, NIC, HD, και επίσης Agent-free monitoring, Predictive failure monitoring, Out of Band Performance Monitoring	NAI		
35	Υποστήριξη Email Alerting, SNMPv1, v2, and v3 (traps and gets), Alerts για SSD wear-out, System Event Log, Remote Syslog, Power thresholds & alerts	NAI		
Λοιπά χαρακτηριστικά				
36	2 Redundant hot plug τροφοδοτικά	NAI		
37	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 750W		
38	Καλώδια τροφοδοσίας, όσα και ο αριθμός των τροφοδοτικών	NAI		
39	LCD control panel στην πρόσοψη για εύκολη πρόσβαση και γρήγορη διαχείριση.	NAI		
40	Να προσφερθεί άδεια χρήσης Windows Server 2019 Standard, 16CORE που να καλύπτει το σύνολο των προσφερόμενων πυρήνων του επεξεργαστή.	NAI		
41	Να προσφερθούν 25 άδειες πρόσβασης Windows Server 2019 User CALs	NAI		
Εγγύηση				
42	Συνολική εγγύηση συστήματος από τον κατασκευαστή	≥ 5 έτη		
43	24x7x365 phone support από τον	NAI		

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	κατασκευαστή			
44	Ανταπόκριση On-Site, Next Business Day, από τον κατασκευαστή	NAI		
45	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη να αποδεικνύεται από κωδικό και δήλωση του κατασκευαστή	NAI		

12. Η/Υ ΓΡΑΦΕΙΟΥ, WINDOWS SERVER, 10 χρήστες (TEM. 3)

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	Γενικά			
1	Ποσότητα	3		
2	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής. Να δοθεί το ISO 9001.	NAI		
3	Rack mount Server	≤ 1U		
4	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE. Να δοθούν.	NAI		
5	Να διαθέτει Sliding Rack Rails with cable management arm	NAI		
	Μητρική (motherboard)			
6	Intel Xeon Silver 4208 ή καλύτερο	≥ 1		
7	PCI-e slots Gen. 3	≥ 2		
8	USB ports	≥ 4		
9	VGA connector	≥ 1		
10	Serial connector	≥ 1		
11	Να υποστηρίζεται η μελλοντική εγκατάσταση εσωτερικού Dual redundant SD Module with 2 SD cards 64GB.	NAI		
	Network			
12	Gigabit Ethernet ports	≥ 2		
13	10 Gigabit Ethernet ports	≥ 2		
	Μνήμη (RAM)			
14	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 3TB		
15	Προσφερόμενη Μνήμη DDR4	≥ 16GB		
16	Ονομαστική συχνότητα μνήμης	≥ 2933MT/s		
	Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι			

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
17	Ελεγκτής δίσκων SATA/SAS	NAI		
18	Υποστήριξη hardware RAID 0,1,5,6,10,50,60 με 2Gb NV Cache	NAI		
19	Ο Server να υποστηρίζει hot-plug σκληρούς δίσκους 2.5"	≥ 10		
20	Ο server να προσφερθεί με 480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 2.5in Hot-plug Drive	≥ 2		
Ελεγκτής διαχείρισης				
21	Dedicated NIC για management	NAI		
22	Υποστήριξη interfaces/standards: IPMI 2.0, DCMI 1.5, Redfish, Web GUI, local/remote CLI, Telnet, SSH	NAI		
23	Υποστήριξη connectivity: IPv4, IPv6, DHCP, DNS, NFS v4, SMB 3.0	NAI		
24	Υποστήριξη security: SSL, Role-based authority, IP blocking, Single sign-on, PK authentication, Directory services (AD, LDAP), Secure UEFI, FIPS 140-2	NAI		
25	Να υποστηρίζει μηχανισμό κλειδώματος του συστήματος για αποφυγή configuration ή αλλαγή firmware στον server	NAI		
26	Να υποστηρίζει μηχανισμό που ο administrator να μπορεί να σβήσει data από local storage (HDDs, SSDs, NVMs) και embedded flash devices	NAI		
27	Να υποστηρίζει απευθείας σύνδεση USB με το management controller interface στο front-panel του server για γρήγορο configuration	NAI		
28	Να διαθέτει built-in one-to-many monitoring και inventory δυνατότητα και για άλλους servers με τον ίδιο ελεγκτή διαχείρισης, χωρίς ανάγκη για άλλο software και ξεχωριστή monitoring console	NAI		
29	Υποστήριξη Virtual Media, Virtual Folders, Virtual Console, Virtual Console Chat, Virtual Console Collaboration, Virtual Flash Partitions, Remote File Share, Serial Redirection	NAI		
30	Υποστήριξη HTML5 και HTTP / HTTPS μαζί με NFS/CIFS	NAI		
31	Υποστήριξη monitoring για temperature, fan	NAI		

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	power supply, memory, CPU, RAID, NIC, HD, και επίσης Agent-free monitoring, Predictive failure monitoring, Out of Band Performance Monitoring			
32	Υποστήριξη Email Alerting, SNMPv1, v2, and v3 (traps and gets), Alerts για SSD wear-out, System Event Log, Remote Syslog, Power thresholds & alerts	NAI		
Λοιπά χαρακτηριστικά				
33	2 Redundant hot plug τροφοδοτικά	NAI		
34	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 750W		
35	Καλώδια τροφοδοσίας, όσα και ο αριθμός των τροφοδοτικών	NAI		
36	LCD panel με πληροφορίες του συστήματος.	NAI		
37	Να προσφερθεί άδεια χρήσης Windows Server 2019 Standard, 16CORE	NAI		
38	Να προσφερθούν 10 άδειες πρόσβασης Windows Server 2019 User CALs	NAI		
Εγγύηση				
39	Συνολική εγγύηση συστήματος από τον κατασκευαστή	≥ 5 έτη		
40	24x7x365 phone support από τον κατασκευαστή	NAI		
41	Ανταπόκριση On-Site, Next Business Day, από τον κατασκευαστή	NAI		
42	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη να αποδεικνύεται από κωδικό και δήλωση του κατασκευαστή	NAI		

13. SCANNER (TEM. 9)

Τύπος:	Sheetfeed
Τεχνολογία:	LED
Μέγεθος:	A4 (αποδεκτή και A3)
Ταχύτητα	>=35ppm @ 200/300dpi
Διεπαφή:	USB 3.0, (επιθυμητή WiFi αλλά όχι υποχρεωτική)
Οπτική Ανάλυση:	Τουλάχιστον 600X600 –επιθυμητή 1200X1200
Βάθος Χρώματος:	24bit
Duty cycle:	>=4000σελ/ημέρα
Αυτόματη Τροφοδοσία:	Ναι 50 φύλλων

Σάρωση Διπλής όψης:	Ναι
Σύνδεση:	PC/MAC

14. ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ (ΤΕΜ. 7)

Τεχνολογία:	3LCD
Μέγεθος Εικόνας:	40 - 300 "
Απόσταση Προβολής:	0.8 - 8.2 m
Φυσική Ανάλυση (Native):	1280 x 800
Φωτεινότητα:	3600 Ansi Lumens
Keystone Correction:	Auto vertical: $\pm 30^\circ$, Manual horizontal $\pm 30^\circ$
Αντίθεση:	10000:1
Διάρκεια Ζωής Λάμπας (Μέγιστη):	10000hrs
Συνδεσιμότητα:	WiFi, Analog Audio, Composite Video, HDMI, MHL, USB, VGA

15. ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ (ΤΕΜ. 4)

Γενική Περιγραφή:	Διαδραστικός Πίνακας Πολλαπλής Αφής τουλάχιστον 6 Point Touch με Λογισμικό
Ενεργή Επιφάνεια:	98" - 2011x12550 mm
Τεχνολογία υπερύθρων:	Χρήση ενσωματωμένου πυκνού υπέρυθρου πλέγματος που περιβάλλει όλη την επιφάνεια και την σαρώνει για άμεσο εντοπισμό της επαφής του χρήστη.
	MultiTouch με ταυτόχρονη χρήση με 2 έως 10 δάχτυλα
Ανάλυση:	32.768x32.768 pixels, 600dpi
Ταχύτητα ανίχνευσης:	8m/s
Ακρίβεια:	0.05mm
Επιφάνεια:	Υψηλής αντοχής, που λειτουργεί κανονικά ακόμα και εάν γρατζουνιστεί ή χτυπηθεί.
Δυνατότητα χρήσης μαρκαδόρων ασπροπίνακα:	Ναι
Πλήκτρα:	14 μόνιμα πλήκτρα συντόμευσης
USB:	Σύνδεση USB – Τροφοδοσία μέσω USB
Ασύρματη σύνδεση:	Ναι - ασύρματα με ενσωματωμένο Wireless Module
Συμβατότητα:	Συμβατό με Windows 7/8.1/10, Linux, Mac
Πιστοποίηση:	CE, FCC, RoHS, ISO9001, ISO14001, ISO14021, WEEE
Διαστάσεις πίνακα συνολικά:	217x133x3,8cm

16. ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ ΜΙΚΡΟ (ΤΕΜ. 7)

Τύπος:	Laser
Χρώμα:	Μονόχρωμο και Έγχρωμο
Αναλώσιμο:	Toner
Μέγεθος Χαρτιού:	A3, A4
Ταχύτητα Έγχρωμης εκτύπωσης:	Τουλάχιστον 40 σελ. /λεπτό στο A4
Ταχύτητα Α/Μ εκτύπωσης:	Τουλάχιστον 40 σελ. /λεπτό στο A4
Μνήμη Εκτυπωτή:	Τουλάχιστον 4GB
Συμβατότητα:	Linux, Mac, Windows
Τύπος Σάρωσης:	ADF ελαχ 140 φύλλων, Σάρωση Διπλής Όψεως

Συνδεσιμότητα:	Ethernet, USB
Μέγιστη Ανάλυση:	1200X1200 DPI
Duplex Print:	Ναι, αυτόματο
Ταχύτητα Σάρωσης:	50 ipm ή ταχύτερο
Ανάλυση σάρωσης:	600x600 dpi ή μεγαλύτερη
Τελική επεξεργασία:	Ομαδοποίηση, Διαχωρισμός, Φυλλάδιο
Αποθήκευση:	Σκληρός Δίσκος 320 GB
Χωρητικότητα Χαρτιού	Τουλάχιστον 1150 φύλλα στην βασική σύνθεση

17. ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER (TEM. 18)

Τύπος:	Ασπρόμαυρος Laser Εκτυπωτής A4, Μεσαία Ομάδα Εργασίας
Ταχύτητα:	40 rpm, Χρόνος 1ης Εκτύπ.: 6,5 sec ή μικρότερος
Ανάλυση:	1.200 dpi
Μνήμη:	Τουλάχιστον 256 MB
CPU:	800 Mhz
Μηνιαίο Duty Cycle Max:	50.000 σελ.
Είσοδος Χαρτιού:	250 φύλλα
Βάρος Χαρτιού:	60 - 163 gsm
Standard Θύρες:	USB, Ethernet: 10/100/1000 Mbps
Οθόνη:	2 lines lcd display
Εκτύπωση Διπλής Όψης:	Ναι, αυτόματο Duplex
Εγγύηση:	1 Έτος RTB
Αναλώσιμα:	7K (7000 σελίδες)
Άλλες δυνατ. Σύνδεσης:	Wireless Print Server

18. ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ INKJET/LASER, ΕΓΧΡΩΜΟ (TEM. 7)

Τύπος:	Inkjet ή Laser , Πολυμηχάνημα (ελάχιστο: Εκτυπωτής Scanner / Σαρωτής)
Χρώμα:	Έγχρωμο
Αριθμός Αναλώσιμων:	4 inkjet ή 4 Τόνερ
Μέγεθος Χαρτιού:	A4, A5, B5, Legal, Letter
Συμβατότητα:	Mac, Windows
Δυνατότητες:	Fax
Συνδεσιμότητα:	Ethernet, USB
Ταχύτητα μονόχρ. εκτύπωσης:	21 ipm
Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης:	21 ipm
Μέγιστη Ανάλυση:	1200x1200 DPI
Duplex Print:	Ναι, Αυτόματο
Ταχύτητα Σάρωσης:	30 ipm
Μέγιστη Ανάλυση:	DPI 600x600

19. ΟΘΟΝΗ 55" (TEM. 7)

Οθόνη	
Τύπος:	WiFi, Smart, (χρήση για πληροφόρ. Κοινού)
Διαγώνιος:	55 "
Ευκρίνεια:	4K Ultra HD
Τύπος Panel:	LED

Δέκτης:	DVB-C, DVB-S2, DVB-T2
Συνδεσιμότητα	
Πλήθος:	HDMI 3
Πλήθος:	USB 3
WiFi:	(Built-In) Ναι
Άλλες Συνδέσεις:	Bluetooth, Component Video, Composite Video, Digital Audio Optical, Ethernet
Ήχος	
Κανάλια 2.0:	Ναι
Ισχύς:	≥ 10 W
Τεχνολογίες DTS:	Ναι
Γενικά Χαρακτηριστικά	
Έτος Κυκλοφορίας:	2017 και μετά
Δυνατότητες & Λειτουργίες:	DLNA, Smart TV, USB, Media Player, WiFi

20. ΠΑΚΕΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ Microsoft Office Professional MAC/PC (TEM. 26)

Πακέτο Γραφείου:	Microsoft Office Professional 2016 1 License
Άδεια Χρήσης:	1
Εγκατάσταση σε υπολογιστές:	1
Modules:	Word, Excel, Powerpoint, Onenote, Publisher (μόνο για Windows), Access (μόνο για Windows)
Λειτουργικό:	Windows, OSX

21. ΚΕΝΤΡΙΚΟ UPS (TEM. 1)

Ισχύς:	10000VA = 10000Watts
Αυτονομία σε πλήρες φορτίο:	2,8 λεπτά (για 10.000W)
Είσοδος -Έξοδος	Μονοφασική ή Τριφασική Είσοδος / Μονοφασική Έξοδος
Εργοστασιακή Εγγύηση:	3 Έτη UPS & 2 Έτη Συσσωρευτές
Δυνατότητες:	Χρήσης ως Tower ή RackMounted
	Rail Kit
	Δυνατότητα προσθήκης Battery Packs για επαύξηση της αυτονομίας
	Pure Sinewave
Επικοινωνία	LCD Monitor
	Επικοινωνία μέσω Software
	Προεγκατεστημένη κάρτα επικοινωνίας για απομακρυσμένη διαχείριση (με αισθητήρα θερμοκρασίας/υγρασίας)

22. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ (TEM. 1)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ NETWORK ATTACHED STORAGE

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	Γενικά			
1	Ποσότητα	1		
2	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία	ΝΑΙ		

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	κατασκευής. Να δοθεί το ISO 9001.			
3	Rack mount Server	≤ 2U		
4	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE. Να δοθούν.	NAI		
5	Να διαθέτει Sliding Rack Rails with cable management arm	NAI		
	Μητρική (motherboard)			
6	Intel Xeon Bronze 3204 ή καλύτερο	≥ 1		
7	Αριθμός προσφερόμενων PCI-e slots	≥ 4		
8	USB ports	≥ 5		
9	VGA connector	≥ 1		
10	Serial connector	≥ 1		
11	Να διαθέτει LCD panel στην πρόσοψη με πληροφορίες του συστήματος.	NAI		
	Network			
12	Gigabit Ethernet ports	≥ 2		
13	10 Gigabit Ethernet ports	≥ 2		
	Μνήμη (RAM)			
14	Προσφερόμενη Μνήμη DDR4	≥ 16GB		
15	Ονομαστική συχνότητα μνήμης	≥ 2666MT/s		
	Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι			
16	Ο Server να υποστηρίζει κατά την παράδοση hot-plug σκληρούς δίσκους 3.5"	≥ 18		
17	Ελεγκτής δίσκων SATA/SAS	NAI		
18	Υποστήριξη RAID 0,1,5,6,10,50,60	NAI		
19	RAID controller cache	≥ 2GB		
20	Ο server να προσφερθεί με σκληρούς δίσκους 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 3.5in Hot-plug Hard Drive	≥ 5		
21	NLSAS capacity για το κάθε ένα δίσκο	≥ 4TB		
22	Ο server να προσφερθεί με σκληρούς δίσκους SAS 10K RPM (OS)	≥ 2		
23	SAS HDD capacity για το κάθε ένα δίσκο	≥ 600GB		
	Ελεγκτής διαχείρισης			
24	Dedicated NIC για management	NAI		

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
25	Υποστήριξη interfaces/standards: IPMI 2.0, DCMI 1.5, Redfish, Web GUI, local/remote CLI, Telnet, SSH	NAI		
26	Υποστήριξη connectivity: IPv4, IPv6, DHCP, DNS, NFS v4, SMB 3.0	NAI		
27	Υποστήριξη security: SSL, Role-based authority, IP blocking, Single sign-on, PK authentication, Directory services (AD, LDAP), Secure UEFI, FIPS 140-2.	NAI		
28	Να υποστηρίζει μηχανισμό κλειδώματος του συστήματος για αποφυγή configuration ή αλλαγή firmware στον server.	NAI		
29	Να προσφερθεί με ενσωματωμένο μηχανισμό διαχείρισης του συστήματος, bare-metal, μέσω encrypted BLE/Wi-Fi connectivity από συμβατές φορητές συσκευές.	NAI		
30	Να υποστηρίζει μηχανισμό που ο administrator να μπορεί να σβήσει data από local storage (HDDs, SSDs, NVMs) και embedded flash devices.	NAI		
31	Να υποστηρίζει απευθείας σύνδεση USB με το management controller interface στο front-panel του server για γρήγορο configuration.	NAI		
32	Να διαθέτει built-in one-to-many monitoring και inventory δυνατότητα και για άλλους servers με τον ίδιο ελεγκτή διαχείρισης, χωρίς ανάγκη για άλλο software και ξεχωριστή monitoring console.	NAI		
33	Υποστήριξη Virtual Media, Virtual Folders, Virtual Console, Virtual Console Chat, Virtual Console Collaboration, Virtual Flash Partitions, Remote File Share, Serial Redirection.	NAI		
34	Υποστήριξη HTML5 και HTTP / HTTPS μαζί με NFS/CIFS.	NAI		
35	Υποστήριξη monitoring για temperature, fan power supply, memory, CPU, RAID, NIC, HD, και επίσης Agent-free monitoring, Predictive failure monitoring, Out of Band Performance Monitoring.	NAI		
36	Υποστήριξη Email Alerting, SNMPv1, v2, and v3 (traps and gets), Alerts για SSD wear-out, System Event Log, Remote Syslog, Power	NAI		

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	thresholds & alerts.			
	Λοιπά χαρακτηριστικά			
37	2 Redundant hot plug τροφοδοτικά.	NAI		
38	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 1100W		
39	Καλώδια τροφοδοσίας, όσα και ο αριθμός των τροφοδοτικών.	NAI		
40	Να προσφερθεί εξωτερικό USB DVDRW.	NAI		
41	Να παραδοθεί με προεγκατεστημένο το λειτουργικό σύστημα Windows Storage Servers 2016 Standard Edition.	NAI		
42	Το λειτουργικό σύστημα να υποστηρίζει απεριόριστους χρήστες και απεριόριστες ταυτόχρονες συνδέσεις.	NAI		
43	Το λειτουργικό σύστημα να υποστηρίζει DFS replication.	NAI		
44	Το λειτουργικό σύστημα να υποστηρίζει shared block storage (iSCSI + Boot).	NAI		
45	Το λειτουργικό σύστημα να υποστηρίζει Data deduplication και Thin provisioning.	NAI		
46	Το λειτουργικό σύστημα να υποστηρίζει clustering.	NAI		
47	Το λειτουργικό σύστημα να υποστηρίζει Volume Shadow Copy Service (VSS).	NAI		
48	Το λειτουργικό σύστημα να υποστηρίζει Domain Join.	NAI		
49	CIFS, NFS, FTP, SMB3.0, SMB Direct (RDMA)	NAI		
	Εγγύηση			
50	Συνολική εγγύηση συστήματος από τον κατασκευαστή.	≥ 3 έτη		
51	24x7x365 phone support από τον κατασκευαστή.	NAI		
52	Ανταπόκριση On-Site, Next Business Day, από τον κατασκευαστή.	NAI		
53	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη να αποδεικνύεται από κωδικό και δήλωση του κατασκευαστή.	NAI		

23.Rack (TEM. 5)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Επιδαπέδια καμπίνα 19 ιντσών συναρμολογημένη 32U	<p>Μέγιστο φορτίο 800kg.</p> <p>Εξωτερικές διαστάσεις: Πλάτος=600mm, μήκος=1000mm, ύψος=1600mm.</p> <p>Πόρτα που περιέχει διαφάνεια εμπρός. Αφαιρούμενα καλύμματα στο πλάι και πίσω.</p> <p>Αλλαγή φοράς ανοίγματος πόρτας μπρός και πίσω.</p> <p>Κλειδαριές μπροστά και πίσω με δυνατότητα αλλαγής ανάλογα με άνοιγμα πόρτας.</p> <p>Τέσσερα κλειδιά κοινά για τις κλειδαριές.</p> <p>Τέσσερις κάθετες ράγες στήριξης 19" 1,5 mm ρυθμιζόμενες σε βάθος και αρίθμηση U.</p> <p>Είσοδοι μαζικής καλωδίωσης από την οροφή και το κάτω μέρος.</p> <p>Τέσσερις αποσπόμενες υποδοχές μονάδας εξαερισμού.</p> <p>Τέσσερις ανεμιστήρες.</p> <p>Τέσσερις ρόδες, 4 πόδια και 4 ρυθμιζόμενους ρεγουλάτορες για τα πόδια.</p> <p>Υποδοχή και παξιμάδια γείωσης.</p> <p>Πολύμπριζο 6 θέσεων σούκο 19" 1U με προστασία υπέρτασης.</p> <p>Δύο ράφια 4ρων σημείων.</p> <p>Δώδεκα βίδες και παξιμάδια εγκλοβισμού για Rack.</p> <p>Ένα Patch Panel 19" UTP CAT5E.</p>	ΝΑΙ	

24. Οθόνη αφής με εκφώνηση (TEM. 1)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
1	Οθόνη αφής με εκφώνηση	TEM	1	LED/OLED, 27"-32", αντίθεση 1000:1, ελάχ. 8ms, τουλάχιστον 1920X1080, HDMI, VGA, Touchscreen & ενσωματ. Ήχος, USB Hub

25. Λογισμικό Υποστήριξης ΑμεΑ (TEM. 1)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
1	Λογισμικό Υποστήριξης ΑμεΑ	TEM	1	<ul style="list-style-type: none"> Μεγέθυνση κειμένου (magnification) και φωτογραφιών τουλάχισ. X60 Καθαρή εικόνα μεγέθυνσης

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
				<ul style="list-style-type: none"> Δυνατότητα Zoom Δυνατότητα έντονης αντίθεσης για κέρσορες και ποντίκια Υποστήριξη Windows Χρήση από Η/Υ, Laptop και Tablet

26. Λογισμικό ανάγνωσης οθόνης (Screen reader) (TEM. 1)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
1	Λογισμικό ανάγνωσης οθόνης (Screen reader)	TEM	1	<ul style="list-style-type: none"> Πρόσβαση με Braille και ομιλία στον Η/Υ Φυσικές φωνές ανάγνωσης κειμένων, emails, Ιστοσελίδων και άλλων εφαρμογών Αποτελεσματική ανάγνωση χαρακτήρων στα ελληνικά καθώς πληκτρολογούμε Αναζήτηση στοιχείων στην οθόνη με ενσωματωμένο δείκτη ποντικιού και Finder με το πληκτρολόγιο Διαχείριση Braille OCR εγγράφων Υποστήριξη Windows

* Όπου δεν αναφέρεται **εγγύηση** στους ανωτέρω πίνακες (ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ) αυτή προσδιορίζεται για ≥ 3 χρόνια από τις κατασκευάστριες εταιρίες για όλον τον εξοπλισμό, εκτός των κεντρικών συστημάτων (πίνακες 11,12) η οποία προσδιορίζεται σε ≥ 5 έτη και εκτός των ειδών που αναγράφονται στους πίνακες 3, 4, 5, 6 και 8 η οποία προσδιορίζεται σε ≥ 1 έτους.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
1	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ QUE TICKET DISPENSER	TEM	1	Que ticket dispenser επιδαπέδιο
2	QUE TICKET DISPENSER ΧΕΙΡΟΣ	TEM	4	Que ticket dispenser χειρός

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
1	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ	TEM	2	Κλιματιστικό 12000 BTU, Inverter, με Ιονιστή, Ενεργειακή κλάση (ψύξη/θέρμανση): A ++ / A +

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ – ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
1	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	TEM	1	Τηλεφωνικό κέντρο με κυκλώματα γραμμών για επικοινωνία εκτός κτιρίων <ul style="list-style-type: none"> • 6 κυκλώματα για απλές γραμμές PSTN με αναγνώριση ταυτότητας καλούντος στις εισερχόμενες κλήσεις (6 κανάλια φωνής) • 1 κύκλωμα για γραμμή ISDN PRI (30 κανάλια φωνής) και κυκλώματα εσωτερικών στο τηλ. κέντρο για επικοινωνία εντός κτιρίων <ul style="list-style-type: none"> • 2 ψηφιακά εσωτερικά με δυνατότητα φωτεινής ένδειξης στα πλήκτρα για την κατάσταση των εσωτερικών, των γραμμών, και λειτουργιών. • 24 αναλογικά εσωτερικά με αναγνώριση κλήσης καλούντος. • 2 θύρες μεταγωγής για 2 γραμμές PSTN για διακοπές 220 V.
2	ΚΟΝΣΟΛΑ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ	TEM	1	Μία κονσόλα με οθόνη και 8 φωτεινά πλήκτρα
3	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ	TEM	20	Αναλογικές συσκευές τηλεφώνου με αναγνώριση κλήσεων και 4 πλήκτρα μνημών.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΕΠΙΠΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
1	ΦΟΡΙΑΜΟΣ ΑΡΧΕΙΟΘΗΚΗ 133 X46 X73	TEM	10	Αρχειοθήκη (ερμάριο - φοριαμός) (1.330 ύψους X 460 βάθος X 730 βάθος) μεταλλικής κατασκευής 4 συρταριών και κεντρικό κλείδωμα με κλειδαριά ασφαλείας που ασφαλίζει όλα τα συρτάρια, κατάλληλα για κρεμαστούς φακέλους, εσωτερικές διαστάσεις συρταριού: 27 εκ. ύψος, 38 εκ. πλάτος, 63 εκ. βάθος, ράβδοι κρεμαστών φακέλων
2	ΓΡΑΦΕΙΟ 180X180	TEM	6	Γραφείο Γωνιακό απ. Σημύδα-Λευκό 1,80 X 1,80 X 0,76 μ., πάχος τουλάχιστον 2,5 εκ.

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
3	ΓΡΑΦΕΙΟ 180X160	TEM	17	Γραφείο Γωνιακό απ. Σημύδα-λευκό 1,80 X 1,60 X 0,76 μ., πάχος τουλάχιστον 2,5 εκ.
4	ΓΡΑΦΕΙΟ 160X120	TEM	1	Γραφείο Γωνιακό απ. Σημύδα-λευκό 1,60 X 1,20 X 0,75 μ., πάχος τουλάχιστον 2,5 εκ.
5	ΓΡΑΦΕΙΟ 160X120	TEM	1	Γραφείο Γωνιακό απ. Σημύδα-λευκό 1,60 X 1,20 X 0,75 μ., πάχος τουλάχιστον 2,5 εκ.
6	ΓΡΑΦΕΙΟ 115X055	TEM	1	Γραφείο λευκό μελαμίνη 1,15 X 0,55 X 0,75 μ., πάχος τουλάχιστον 2,5 εκ.
7	ΓΡΑΦΕΙΟ	TEM	7	Γραφείο Κοινού χαμηλό, με ρυθμιζόμενο ύψος ποδιών
8	ΓΡΑΦΕΙΟ	TEM	2	Όρθιο στρογγυλό Γραφείο-κοινού
9	ΛΑΜΠΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	TEM	26	Φωτιστικό γραφείου με σπαστό ρυθμιζόμενο βραχίονα, σφικτήρα και διακόπτη στην κεφαλή, μεταλλικό, βραχίονας τουλάχιστον 2X36
10	ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	TEM	35	Καθίσματα γραφείου, απομίμηση δέρματος, χρώμα cream ή γκρι 0,55 X 0,63 X 1,08/1,16
11	ΣΥΣΡΤΑΡΙΕΡΑ	TEM	26	Ατομικές συρταριέρες με κλειδί και δυνατότητα τοποθέτησης φακέλων αρχείου στο 1 από τα τρία συρτάρια, τροχήλατες, απόχρωση Σημύδα - λευκό με κλειδί / 3 συρτάρια 0,39 0,47 X 0,52 μ.
12	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ	TEM	30	Καθίσματα αίθουσας συνεδριάσεων, απομίμηση δέρματος, χρώμο - γκρι - ανοιχτό καφέ, 0,49 X 0,62 X 0,91 μ.
13	ΤΡΑΠΕΖΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ 180X190	TEM	3	Οβάλ τραπέζι συνεδρίου, μελαμίνη, πάχους 2,5 εκ., διαστάσεων 1,80 X 0,90 X 0,75 μ.
14	ΤΡΑΠΕΖΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ 0,90X0,90	TEM	1	Στρογγυλό τραπέζι συνεδριών 0,90 X 0,90 X 0,75 μ., από μελαμίνη, πάχους 2,5 εκ.
15	ΤΡΑΠΕΖΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ 240X120	TEM	1	Τραπέζι συμβουλίου οβάλ 2,40 X 1,20 μ. από μελαμίνη πάχους 2,5 εκ.
16	ΚΑΡΕΚΛΕΣ	TEM	78	Καρέκλες Κοινού Καρέκλες Επισκεπτών-αναμονής, απομίμηση δέρματος, χρώμο - μπεζ 0,46 X 0,47 X 0,90 μ.
17	ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ 105X160	TEM	1	Τραπεζάκι υποδοχής χαμηλό λευκό 1,05 X 0,60 X 0,49 μ., μελαμίνη/χαρτοκυψέλη
18	ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ 35X60	TEM	10	Τραπεζάκι υποδοχής χαμηλό λευκό 0,35 X 0,30 X 0,49 μ., μελαμίνη/χαρτοκυψέλη
19	ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ 100X35	TEM	4	Κονσόλα υποδοχής steel, βαφή μαύρη cement, 1,00 X 0,35 X 0,80 μ.
20	ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ 110X60	TEM	9	Τραπεζάκι υποδοχής χαμηλό steel, βαφή μαύρη cement, 1,10 X 0,60 X 0,45 μ.

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
21	ΚΑΛΟΓΕΡΟΣ	ΤΕΜ	17	Καλόγερος, απόχρωση σημύδα, Φ60 X 1,78
22	ΝΤΟΥΛΑΠΑ 90X45X185	ΤΕΜ	4	Μεταλλική ντουλάπα steel γκρι, 0,90 X 0,45 X 1,85 μ. - 12 θέσεων
23	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ 110X35X110	ΤΕΜ	1	Βιβλιοθήκη με κύβους 110x35x110 μ.
24	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ 120X30X161	ΤΕΜ	24	Βιβλιοθήκη Δαπέδου απόχρωση Σημύδα - λευκό 1,20 x 0,30 x 1,61 μ.
25	ΚΟΥΤΙΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ 30X60X30	ΤΕΜ	8	Κουτιά βιβλιοθήκης, απόχρωση λευκό, 0,30 X 0,60 X 0,30 μ.
26	ΚΟΥΤΙΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ 30X30X30	ΤΕΜ	10	Κουτιά βιβλιοθήκης, απόχρωση λευκό, 0,30 X 0,30 X 0,30 μ.
27	ΠΑΓΚΟΣ	ΤΕΜ	1	Πάγκος αποθήκης
28	ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ	ΤΕΜ	5	Πίνακας σεμιναρίων FLIPCHART Τρίποδο Μαγνητικό
29	ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΕΝΤΥΠΟΘΗΚΗ	ΤΕΜ	16	Επιτοίχια εντυποθήκη πλεξιγκλάς, Α4 διάσταση
30	DISPLAY BANNER 60X175	ΤΕΜ	3	Display banner, μέγ. διαστάσεις εκτύπωσης 0,60 X 1,75, μονή κολώνα με 3 θέσεις Α4 για φυλλάδια, φαρδιά βάση σιδήρου
31	DOUBLE DISPLAY BANNER 80X165	ΤΕΜ	3	Double Display banner μέγιστες διαστάσεις εκτύπωσης 80X165 cm, διπλής όψης, φαρδιά βάση από σίδηρο, κατάλληλο και για ημιυπαίθριο χώρο, τσάντα μεταφοράς, Εξωτερικές διαστάσεις: 80X165, Διαστάσεις Εκτύπωσης:80X165X2τεμ.

Βόλος, 20 / 07 / 2020

Εθεωρήθη
Η Αν/τρια Προϊσταμένη
Δ/σης Προγραμματισμού,
Βιώσιμης Ανάπτυξης & Νέων
Τεχνολογιών

Η Συντάξασα
Η Αν/τρια Προϊσταμένη
Δ/σης Κοινωνικής Προστασίας,
ΚΑΠΗ & Δημόσιας Υγείας

Ο Συντάξας
Ο Αν/τής Προϊστάμενος
Τμ. Ηλεκτρονικής
Διακυβέρνησης και Διαφάνειας

Τριανταφυλλιά
Τριανταφυλλίδου

Μαρία Ζορμπά

Ηλίας Καλαντζής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΜΗΜΑ 1 «Η/Υ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ»

Όσοι οικονομικοί φορείς υποβάλουν προσφορά για το τμήμα 1 «Η/Υ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ» θα πρέπει να υποβάλουν συμπληρωμένους και ψηφιακά υπογεγραμμένα τους κάτωθι πίνακες, στους οποίους θα αναφέρονται οι τεχνικές προδιαγραφές για τα συγκεκριμένα είδη.

10. BLADE SERVER (TEM. 1)

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Γενικά				
1	Ενιαίο Σύστημα με εξυπηρετητές, αποθηκευτικό σύστημα και δικτυακή συσκευή	NAI		
2	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	NAI		
3	Αριθμός Μονάδων	1		
4	Ύψος σε U (περιλαμβάνει τους εξυπηρετητές, αποθηκευτικό σύστημα και την δικτυακή συσκευή)	≤ 5U		
5	Να διαθέτει Rack Installation Rails with Cable Management Arm	NAI		
6	Το σύνολο του εξοπλισμού Hardware (Servers, Storage, Switch) να είναι του ιδίου επώνυμου κατασκευαστή.	NAI		
7	Interactive LCD οθόνη με πληροφορίες του συστήματος	NAI		
8	DVD+/-RW SATA Internal	NAI		
9	Το ενιαίο σύστημα να διαθέτει PCI-e slots για τοποθέτηση καρτών	≥ 8		
10	Υποστηριζόμενος αριθμός εγκατεστημένων εξυπηρετητών στο ενιαίο σύστημα	≥ 4		
Εξυπηρετητές				
11	Αριθμός προσφερόμενων Μονάδων	≥ 4		
12	Αριθμός CPU ανά server	≥ 2		
13	Να προσφερθούν δύο (2) Intel Xeon Silver 4215 2.5G, 8C/16T, 9.6GT/s, 11M Cache, Turbo, HT ή καλύτεροι ανά server	NAI		
Μνήμη (RAM)				
14	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 768GB		
15	Προσφερόμενη Μνήμη (ανά server)	≥ 64GB		
16	Συχνότητα μνήμης	≥ 2933MT/s		
17	Να προσφερθεί τύπος μνήμης RDIMM	NAI		
18	Μέγεθος DIMM	≥ 32GB		
19	Συνολικά DIMM slots στον server	≥ 16		

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι			
20	Προσφερόμενοι σκληροί δίσκοι ανά εξυπηρετητή	≥ 2		
21	Τύπος δίσκου SATA SSD	NAI		
22	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 480GB		
23	Hardware RAID controller με υποστήριξη RAID 0, 1, 5, 10	NAI		
24	Να προσφερθεί εσωτερικό διπλό SD card module μαζί με 2 x 32GB SD cards σε διάταξη υψηλής διαθεσιμότητας για την εγκατάσταση VMWare ESXi.	NAI		
	Ελεγκτές Δικτύου			
25	Αριθμός θυρών Ethernet 1GbE	≥ 4		
	PCI-e Subsystem			
26	Να εγκατασταθεί 1 Dual Port 1Gb Network Interface Card για κάθε server στις διαθέσιμες PCI-e slots του ενιαίου συστήματος, παρέχοντας επιπλέον 2 συνδέσεις Gigabit Ethernet ανά server προς εξωτερικό switch.	NAI		
	Ελεγκτής διαχείρισης			
27	Ενσωματωμένη διαχείριση με Dedicated 1Gb NIC	NAI		
28	Να υποστηρίζεται υψηλού επιπέδου ασφάλεια: Two-Factor Authentication, Directory Services (AD,LDAP), PK Authentication	NAI		
29	Επικοινωνία με τον ελεγκτή μέσω Local/SSH CLI, Remote CLI, Web GUI, IPMI 2.0, DCMI	NAI		
30	Υποστήριξη ενεργοποίησης / απενεργοποίησης του συστήματος μέσω του περιβάλλοντος διαχείρισης	NAI		
31	Αναλυτική καταγραφή / παρουσίαση της κατάστασης του συστήματος (να αναφερθούν οι μονάδες που παρακολουθούνται) και Performance Monitoring	NAI		
32	Υποστήριξη απομακρυσμένης πρόσβασης: Virtual Console, Virtual Console Chat, Virtual Folders, Virtual Media, Remote File Share	NAI		
33	Να υποστηρίζεται Remote Configuration, Backup and Restore configurations του συστήματος και Updates (local, remote, scheduled, automatic, roll-back)	NAI		
34	Να υπάρχει η δυνατότητα για Email Alerts	NAI		
35	Δυνατότητα ενσωμάτωσης στην κάρτα απομακρυσμένης πρόσβασης κάρτας μνήμης Vflash 16GB SD Card για σκοπούς Servicing. Να μην προσφερθεί στο παρόν έργο.	NAI		
Υποσύστημα δίσκων				

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
36.1	Οι δίσκοι του συστήματος θα πρέπει να είναι hot-plug 2.5"	NAI		
36.2	Αριθμός προσφερόμενων δίσκων 1 ^{ου} τύπου	≥ 6		
36.3	Τεχνολογία δίσκων 1 ^{ου} τύπου	SAS 10K RPM		
36.4	Μέγεθος κάθε δίσκου 1 ^{ου} τύπου	≥ 2.4TB		
36.5	Αριθμός προσφερόμενων δίσκων 2 ^{ου} τύπου	≥6		
36.6	Τεχνολογία δίσκων 2 ^{ου} τύπου	SSD SAS Read Intensive 12Gbps 2.5in Hot-plug Drive		
36.7	Μέγεθος κάθε δίσκου 2 ^{ου} τύπου	960GB		
36.8	Αριθμός υποστηριζόμενων σκληρών δίσκων 2.5" χωρίς την προσθήκη επιπλέον enclosure επέκτασης.	≥ 25		
Ελεγκτής δίσκων				
37	Η συσκευή θα πρέπει να διαθέτει 2 ελεγκτές RAID για Redundancy	NAI		
38	Το σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει διαμορφώσεις RAID 0, 1, 10, 5, 6, 50, 60	NAI		
39	Μνήμη NV Cache	≥ 1GB		
Στοιχεία Διαχείρισης				
40	Διπλός (redundant) Management Controller του συστήματος	NAI		
41	Να προσφερθεί λογισμικό διαχείρισης	NAI		
42	Η διαχείριση να γίνεται local και remote μέσω γραφικού περιβάλλοντος	NAI		
43	Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από λογισμικό διαχείρισης από τον κατασκευαστή, που να επιτρέπει την ενοποιημένη διαχείριση για τους Εξυπηρετητές, το Κοινό Υποσύστημα Δίσκων και το Switch σε μία single console.	NAI		
44	Να υπάρχει δυνατότητα για One-to-many server firmware update και configuration	NAI		
45	Να υποστηρίζεται υψηλού επιπέδου ασφάλεια: Two-Factor Authentication, Directory Services, PK Authentication, Single sign-on	NAI		
46	Να υπάρχει η δυνατότητα διαχείρισης μέχρι 9 ίδιων συστημάτων τουλάχιστον από μία single console	NAI		
Εσωτερικό Gigabit Switch				
47	Αριθμός Μονάδων	1		

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
48	Αριθμός παρεχόμενων εσωτερικών θυρών	≥ 16		
49	Αριθμός παρεχόμενων εξωτερικών θυρών	≥ 8		
50	Υποστήριξη VLAN	NAI		
51	Υποστήριξη Jumbo Frames	NAI		
52	Υποστήριξη IEEE 802.1q	NAI		
53	Υποστήριξη IEEE 802.1p	NAI		
54	Υποστήριξη IEEE 802.1d (Spanning Tree), IEEE 802.1s (Multiple Spanning Tree) και IEEE 802.1w (Rapid Spanning Tree).	NAI		
55	Υποστήριξη 802.1ab (Link Layer Discovery Protocol)	NAI		
56	Υποστήριξη LACP	NAI		
Στοιχεία Διαχείρισης				
57	Δυνατότητα διαχείρισης από web Interface	NAI		
58	Δυνατότητα διαχείρισης μέσω CLI	NAI		
59	Υποστήριξη Telnet, SSH, SNMP, HTTP/HTTPS	NAI		
Υποσύστημα τροφοδοσίας / ψύξης				
60	Το σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζεται από redundant και hot-pluggable τροφοδοσία και ψύξη	NAI		
61	Αριθμός fan modules	≥ 6		
62	Αριθμός Power Supply	≥ 4		
63	Ισχύς Power Supply	$\geq 1600W$		
64	Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από τα απαραίτητα καλώδια τροφοδοσίας	NAI		
Εγγύηση				
65	Συνολική εγγύηση του κατασκευαστή για όλα τα μέρη και υποσυστήματα.	≥ 5 έτη		
66	Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 από τον κατασκευαστή.	NAI		
67	Ανταπόκριση για το Hardware On-Site κατόπιν της τηλεφωνικής διάγνωσης, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας.	NAI		
68	Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει δήλωση συνεργασίας με τον κατασκευαστή για την συγκεκριμένη προμήθεια.	NAI		
69	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται από τον κατασκευαστή και να αποδεικνύεται με παραπομπή σε δήλωση αυτού.	NAI		

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ				
70	Παραμετροποίηση προτεινόμενου συστήματος προκειμένου να καταστεί λειτουργικό για την εγκατάσταση εφαρμογών.	ΝΑΙ		

11. Η/Υ ΓΡΑΦΕΙΟΥ, WINDOWS SERVER, 25 χρήστες (TEM. 1)

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	Γενικά			
1	Ποσότητα	1		
2	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής. Να δοθεί το ISO 9001.	ΝΑΙ		
3	Rack mount Server	≤ 2U		
4	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE. Να δοθούν.	ΝΑΙ		
5	Να διαθέτει Sliding Rack Rails with cable management arm	ΝΑΙ		
	Μητρική (motherboard)			
6	Intel® Xeon Gold 5218 ή καλύτερο	≥2		
7	Προσφερόμενες PCI-e slots Gen. 3	≥8		
8	USB ports	≥ 4		
9	VGA connector	≥ 1		
10	Serial connector	≥ 1		
11	Να υποστηρίζετε μελλοντική προσθήκη εσωτερικού Dual SD Module with 2 SD cards 64GB.	ΝΑΙ		
	Network			
12	Gigabit Ethernet ports	≥ 4		
13	10 Gigabit Ethernet ports	≥ 4		
	Μνήμη (RAM)			
14	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 3TB		
15	Προσφερόμενη Μνήμη DDR4 σε dimms των 16 GB.	≥ 64GB		
16	Ονομαστική συχνότητα μνήμης	≥ RDIMM 2933MT/s Dual Rank		
	Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι			
17	Ο Server να υποστηρίζει hot-plug σκληρούς δίσκους 2.5"	≥ 16		

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
18	Ελεγκτής δίσκων SATA/SAS	NAI		
19	Υποστήριξη hardware RAID 0,1,5,6,10,50,60 με 2Gb NV Cache	NAI		
20	Ο server να προσφερθεί με SSD SATA Read Intensive 6Gbps 2.5in Hot Plug	≥ 2		
21	SSD capacity	≥ 480GB		
22	Ο server να προσφερθεί με 10K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug Hard Drive	≥ 7		
23	HDD capacity	≥ 2.4TB		
	Ελεγκτής διαχείρισης			
24	Dedicated NIC για management	NAI		
25	Υποστήριξη interfaces/standards: IPMI 2.0, DCMI 1.5, Redfish, Web GUI, local/remote CLI, Telnet, SSH	NAI		
26	Υποστήριξη connectivity: IPv4, IPv6, DHCP, DNS, NFS v4, SMB 3.0	NAI		
27	Υποστήριξη security: SSL, Role-based authority, IP blocking, Single sign-on, PK authentication, Directory services (AD, LDAP), Secure UEFI, FIPS 140-2	NAI		
28	Να υποστηρίζει μηχανισμό κλειδώματος του συστήματος για αποφυγή configuration ή αλλαγή firmware στον server	NAI		
29	Να υποστηρίζει μηχανισμό που ο administrator να μπορεί να σβήσει data από local storage (HDDs, SSDs, NVMs) και embedded flash devices	NAI		
30	Να υποστηρίζει απευθείας σύνδεση USB με το management controller interface στο front-panel του server για γρήγορο configuration	NAI		
31	Να διαθέτει built-in one-to-many monitoring και inventory δυνατότητα και για άλλους servers με τον ίδιο ελεγκτή διαχείρισης, χωρίς ανάγκη για άλλο software και ξεχωριστή monitoring console	NAI		
32	Υποστήριξη Virtual Media, Virtual Folders, Virtual Console, Virtual Console Chat, Virtual Console Collaboration, Virtual Flash Partitions, Remote File Share, Serial Redirection	NAI		
33	Υποστήριξη HTML5 και HTTP / HTTPS μαζί με NFS/CIFS	NAI		
34	Υποστήριξη monitoring για temperature, fan power supply, memory, CPU, RAID, NIC, HD, και επίσης Agent-free monitoring, Predictive failure monitoring, Out of Band Performance Monitoring	NAI		

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
35	Υποστήριξη Email Alerting, SNMPv1, v2, and v3 (traps and gets), Alerts για SSD wear-out, System Event Log, Remote Syslog, Power thresholds & alerts	NAI		
Λοιπά χαρακτηριστικά				
36	2 Redundant hot plug τροφοδοτικά	NAI		
37	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 750W		
38	Καλώδια τροφοδοσίας, όσα και ο αριθμός των τροφοδοτικών	NAI		
39	LCD control panel στην πρόσοψη για εύκολη πρόσβαση και γρήγορη διαχείριση.	NAI		
40	Να προσφερθεί άδεια χρήσης Windows Server 2019 Standard, 16CORE που να καλύπτει το σύνολο των προσφερόμενων πυρήνων του επεξεργαστή.	NAI		
41	Να προσφερθούν 25 άδειες πρόσβασης Windows Server 2019 User CALs	NAI		
Εγγύηση				
42	Συνολική εγγύηση συστήματος από τον κατασκευαστή	≥ 5 έτη		
43	24x7x365 phone support από τον κατασκευαστή	NAI		
44	Ανταπόκριση On-Site, Next Business Day, από τον κατασκευαστή	NAI		
45	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη να αποδεικνύεται από κωδικό και δήλωση του κατασκευαστή	NAI		

12. Η/Υ ΓΡΑΦΕΙΟΥ, WINDOWS SERVER, 10 χρήστες (TEM. 3)

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Γενικά				
1	Ποσότητα	3		
2	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής. Να δοθεί το ISO 9001.	NAI		
3	Rack mount Server	≤ 1U		
4	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE. Να δοθούν.	NAI		
5	Να διαθέτει Sliding Rack Rails with cable management arm	NAI		
Μητρική (motherboard)				
6	Intel Xeon Silver 4208 ή καλύτερο	≥ 1		
7	PCI-e slots Gen. 3	≥ 2		

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
8	USB ports	≥ 4		
9	VGA connector	≥ 1		
10	Serial connector	≥ 1		
11	Να υποστηρίζεται η μελλοντική εγκατάσταση εσωτερικού Dual redundant SD Module with 2 SD cards 64GB.	NAI		
	Network			
12	Gigabit Ethernet ports	≥ 2		
13	10 Gigabit Ethernet ports	≥ 2		
	Μνήμη (RAM)			
14	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 3TB		
15	Προσφερόμενη Μνήμη DDR4	≥ 16GB		
16	Ονομαστική συχνότητα μνήμης	≥ 2933MT/s		
	Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι			
17	Ελεγκτής δίσκων SATA/SAS	NAI		
18	Υποστήριξη hardware RAID 0,1,5,6,10,50,60 με 2Gb NV Cache	NAI		
19	Ο Server να υποστηρίζει hot-plug σκληρούς δίσκους 2.5"	≥ 10		
20	Ο server να προσφερθεί με 480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 2.5in Hot-plug Drive	≥ 2		
	Ελεγκτής διαχείρισης			
21	Dedicated NIC για management.	NAI		
22	Υποστήριξη interfaces/standards: IPMI 2.0, DCMI 1.5, Redfish, Web GUI, local/remote CLI, Telnet, SSH.	NAI		
23	Υποστήριξη connectivity: IPv4, IPv6, DHCP, DNS, NFS v4, SMB 3.0.	NAI		
24	Υποστήριξη security: SSL, Role-based authority, IP blocking, Single sign-on, PK authentication, Directory services (AD, LDAP), Secure UEFI, FIPS 140-2.	NAI		
25	Να υποστηρίζει μηχανισμό κλειδώματος του συστήματος για αποφυγή configuration ή αλλαγή firmware στον server.	NAI		
26	Να υποστηρίζει μηχανισμό που ο administrator να μπορεί να σβήσει data από local storage (HDDs, SSDs, NVMs) και embedded flash devices.	NAI		
27	Να υποστηρίζει απευθείας σύνδεση USB με το	NAI		

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	management controller interface στο front-panel του server για γρήγορο configuration.			
28	Να διαθέτει built-in one-to-many monitoring και inventory δυνατότητα και για άλλους servers με τον ίδιο ελεγκτή διαχείρισης, χωρίς ανάγκη για άλλο software και ξεχωριστή monitoring console.	NAI		
29	Υποστήριξη Virtual Media, Virtual Folders, Virtual Console, Virtual Console Chat, Virtual Console Collaboration, Virtual Flash Partitions, Remote File Share, Serial Redirection.	NAI		
30	Υποστήριξη HTML5 και HTTP / HTTPS μαζί με NFS/CIFS	NAI		
31	Υποστήριξη monitoring για temperature, fan power supply, memory, CPU, RAID, NIC, HD, και επίσης Agent-free monitoring, Predictive failure monitoring, Out of Band Performance Monitoring.	NAI		
32	Υποστήριξη Email Alerting, SNMPv1, v2, and v3 (traps and gets), Alerts για SSD wear-out, System Event Log, Remote Syslog, Power thresholds & alerts.	NAI		
Λοιπά χαρακτηριστικά				
33	2 Redundant hot plug τροφοδοτικά	NAI		
34	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 750W		
35	Καλώδια τροφοδοσίας, όσα και ο αριθμός των τροφοδοτικών	NAI		
36	LCD panel με πληροφορίες του συστήματος.	NAI		
37	Να προσφερθεί άδεια χρήσης Windows Server 2019 Standard, 16CORE	NAI		
38	Να προσφερθούν 10 άδειες πρόσβασης Windows Server 2019 User CALs	NAI		
Εγγύηση				
39	Συνολική εγγύηση συστήματος από τον κατασκευαστή	≥ 5 έτη		
40	24x7x365 phone support από τον κατασκευαστή	NAI		
41	Ανταπόκριση On-Site, Next Business Day, από τον κατασκευαστή	NAI		
42	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη να αποδεικνύεται από κωδικό και δήλωση του κατασκευαστή	NAI		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Τόπος παράδοσης ειδών

Τα είδη θα παραδοθούν στις κοινωνικές δομές που λειτουργούν ενώ γι' αυτές που δεν θα βρίσκονται σε λειτουργία θα αποθηκευτούν σε χώρο που θα υποδειχθεί στους αναδόχους από το Δήμο Βόλου.

ΠΡΑΞΗ: Εκσυγχρονισμός εξοπλισμού Κοινωνικών Δομών και Δομών Απασχόλησης του Δήμου Βόλου στην περιοχή παρέμβασης		
ΔΟΜΗ: Κέντρο Κοινότητας		
ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΟΜΗΣ		
Α/Α	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	Η/Υ ΓΡΑΦΕΙΟΥ, WINDOWS	3
2	Η/Υ ΓΡΑΦΕΙΟΥ, WINDOWS, mini/smallform	1
3	Η/Υ ΦΟΡΗΤΟΣ, WINDOWS, 14"	4
4	Η/Υ ΦΟΡΗΤΟΣ, WINDOWS, 15.6"	1
5	ΟΘΟΝΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	4
6	MEDIA PLAYER	1
7	UPS	5
8	SCANNER	2
9	ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ	1
10	ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	1
11	ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ ΜΙΚΡΟ	1
12	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER A/M	4
13	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ INKJET/LASER, ΕΓΧΡΩΜΟ	1
14	ΟΘΟΝΗ 55"	1
15	ΠΑΚΕΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ Microsoft Office Professional MAC/PC	5

ΠΡΑΞΗ: Εκσυγχρονισμός εξοπλισμού Κοινωνικών Δομών και Δομών Απασχόλησης του Δήμου Βόλου στην περιοχή παρέμβασης		
ΔΟΜΗ: Κοινωνικό Κέντρο Αγίων Αναργύρων (One Stop Shop)		
ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΟΜΗΣ		
Α/Α	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	Η/Υ ΓΡΑΦΕΙΟΥ, WINDOWS	5
2	Η/Υ ΦΟΡΗΤΟΣ, WINDOWS, 14"	1
3	MEDIA PLAYER	1
4	UPS	5
5	Η/Υ ΓΡΑΦΕΙΟΥ, WINDOWS SERVER, 10 χρ.	1
6	SCANNER	1
7	ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ	1
8	ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ ΜΙΚΡΟ	1
9	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER A/M	2
10	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ INKJET/LASER, ΕΓΧΡΩΜΟ	1

11	ΟΘΟΝΗ 55"	1
A/A	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	
1	QUE TICKET DISPENSER ΧΕΙΡΟΣ	1
A/A	ΕΠΙΠΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	
1	ΦΟΡΙΑΜΟΣ ΑΡΧΕΙΟΘΗΚΗ 133 X46 X73	2
2	ΓΡΑΦΕΙΟ 180X160	4
3	ΓΡΑΦΕΙΟ 115X055	1
4	ΛΑΜΠΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	5
5	ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	5
6	ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ	5
7	ΤΡΑΠΕΖΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ 180X190	1
8	ΚΑΡΕΚΛΕΣ	20
9	ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ 100X35	4
10	ΚΑΛΟΓΕΡΟΣ	2
11	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ 120X30X161	4
12	ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ	1
13	DOUBLE DISPLAY BANNER 80X165	1

ΠΡΑΞΗ: Εκσυγχρονισμός εξοπλισμού Κοινωνικών Δομών και Δομών Απασχόλησης του Δήμου Βόλου στην περιοχή παρέμβασης

ΔΟΜΗ: Κοινωνικό Κέντρο (Hotspot) Ξηρόκαμπου

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΟΜΗΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΤΕΜΑΧΙΑ

Η/Υ ΓΡΑΦΕΙΟΥ, WINDOWS	3
Η/Υ ΦΟΡΗΤΟΣ, WINDOWS, 14"	1
Η/Υ ΦΟΡΗΤΟΣ, WINDOWS, 15.6"	1
ΟΘΟΝΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	1
MEDIA PLAYER	1
UPS	3
Η/Υ ΓΡΑΦΕΙΟΥ, WINDOWS SERVER, 10 χρ.	1
SCANNER	1
ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ	1
ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ ΜΙΚΡΟ	1
ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER Α/Μ	3
ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ INKJET/LASER, ΕΓΧΡΩΜΟ	1
ΟΘΟΝΗ 55"	1

ΠΑΚΕΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ Microsoft Office Professional MAC/PC	4
--	---

<i>ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ</i>	
QUE TICKET DISPENSER ΧΕΙΡΟΣ	1
ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ	2

<i>ΕΠΙΠΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ</i>	
ΦΟΡΙΑΜΟΣ ΑΡΧΕΙΟΘΗΚΗ 133 Χ46 Χ73	2
ΓΡΑΦΕΙΟ 180Χ160	5
ΛΑΜΠΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	5
ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	5
ΣΥΣΤΑΡΙΕΡΑ	5
ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ	8
ΤΡΑΠΕΖΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ 180Χ190	1
ΚΑΡΕΚΛΕΣ	20
ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ 35Χ60	4
ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ 110Χ60	1
ΚΑΛΟΓΕΡΟΣ	3
ΝΤΟΥΛΑΠΑ 90Χ45Χ185	2
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ 110Χ35Χ110	1
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ 120Χ30Χ161	4
ΚΟΥΤΙΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ 30Χ60Χ30	8
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ	1
ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΕΝΤΥΠΟΘΗΚΗ	6
DOUBLE DISPLAY BANNER 80Χ165	1

<u>ΠΡΑΞΗ</u> : Εκσυγχρονισμός εξοπλισμού Κοινωνικών Δομών και Δομών Απασχόλησης του Δήμου Βόλου στην περιοχή παρέμβασης		
ΔΟΜΗ: Ξενώνας Αστέγων		
ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΟΜΗΣ		
Α/Α	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	Η/Υ ΓΡΑΦΕΙΟΥ, WINDOWS	4
2	Η/Υ ΦΟΡΗΤΟΣ, WINDOWS, 14"	1
3	MEDIA PLAYER	1
4	UPS	4
5	Η/Υ ΓΡΑΦΕΙΟΥ, WINDOWS SERVER,10 χρ.	1
6	SCANNER	1
7	ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ	1

8	ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	1
9	ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ ΜΙΚΡΟ	1
10	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER A/M	2
11	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ INKJET/LASER, ΕΓΧΡΩΜΟ	1
12	ΟΘΟΝΗ 55"	1
13	ΠΑΚΕΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ Microsoft Office Professional MAC/PC	1

ΠΡΑΞΗ: Εκσυγχρονισμός εξοπλισμού Κοινωνικών Δομών και Δομών Απασχόλησης του Δήμου Βόλου στην περιοχή παρέμβασης

ΔΟΜΗ: Γραφείο διευκόλυνσης, ενδυνάμωσης και τεκμηρίωσης της απασχόλησης (Job Center)

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΟΜΗΣ

Α/Α	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	Η/Υ ΓΡΑΦΕΙΟΥ, WINDOWS	8
2	Η/Υ ΓΡΑΦΕΙΟΥ, WINDOWS, mini/smallform	14
3	Η/Υ ΦΟΡΗΤΟΣ, WINDOWS, 14"	5
4	Η/Υ ΓΡΑΦΕΙΟΥ, OSX	2
5	Η/Υ ΦΟΡΗΤΟΣ, OSX, 13.3"	2
6	ΟΘΟΝΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	16
7	MEDIA PLAYER	2
8	BLADE SERVER	1
9	Η/Υ ΓΡΑΦΕΙΟΥ, WINDOWS SERVER, 25 χρ.	1
10	SCANNER	3
11	ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ	2
12	ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	2
13	ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ ΜΙΚΡΟ	2
14	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER A/M	6
15	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ INKJET/LASER, ΕΓΧΡΩΜΟ	2
16	ΟΘΟΝΗ 55"	2
17	ΠΑΚΕΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ Microsoft Office Professional MAC/PC	12
18	ΚΕΝΤΡΙΚΟ UPS	1
19	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ	1
20	RACK	5
Α/Α	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	
1	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ QUE TICKET DISPENSER	1
2	QUE TICKET DISPENSER ΧΕΙΡΟΣ	1

A/A	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ-ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	
1	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	1
2	ΚΟΝΣΟΛΑ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ	1
3	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ	20
A/A	ΕΠΙΠΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	
1	ΦΟΡΙΑΜΟΣ ΑΡΧΕΙΟΘΗΚΗ 133 X46 X73	4
2	ΓΡΑΦΕΙΟ 180X180	2
3	ΓΡΑΦΕΙΟ 180X160	8
4	ΓΡΑΦΕΙΟ 160X120	1
5	ΓΡΑΦΕΙΟ 160X120	1
6	ΓΡΑΦΕΙΟ	7
7	ΓΡΑΦΕΙΟ	2
8	ΛΑΜΠΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	12
9	ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	21
10	ΣΥΣΤΑΡΙΕΡΑ	12
11	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ	12
12	ΤΡΑΠΕΖΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ 0,90X0,90	1
13	ΤΡΑΠΕΖΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ 240X120	1
14	ΚΑΡΕΚΛΕΣ	30
15	ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ 105X160	1
16	ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ 35X60	6
17	ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ 110X60	8
18	ΚΑΛΟΓΕΡΟΣ	8
19	ΝΤΟΥΛΑΠΑ 90X45X185	2
20	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ 120X30X161	12
21	ΚΟΥΤΙΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ 30X30X30	10
22	ΠΑΓΚΟΣ	1
23	ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ	2
24	ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΕΝΤΥΠΟΘΗΚΗ	10
25	DISPLAY BANNER 60X175	2
26	DOUBLE DISPLAY BANNER 80X165	1
A/A	ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ	
1	Οθόνη αφής με εκφώνηση	1
2	Super Nova Magnifier (Πακ. Λογισμικού)	1
3	Dolphin Screen Reader	1

ΠΡΑΞΗ: Εκσυγχρονισμός εξοπλισμού Κοινωνικών Δομών και Δομών Απασχόλησης του Δήμου Βόλου στην περιοχή παρέμβασης

ΔΟΜΗ: Γραφείο Πληροφόρησης για το πρόγραμμα «Επιχειρείν»

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΟΜΗΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ
Η/Υ ΓΡΑΦΕΙΟΥ, WINDOWS	4
Η/Υ ΦΟΡΗΤΟΣ, WINDOWS, 14"	1
ΟΘΟΝΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	2
MEDIA PLAYER	1
UPS	4
SCANNER	1
ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ	1
ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ ΜΙΚΡΟ	1
ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER A/M	1
ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ INKJET/LASER, ΕΓΧΡΩΜΟ	1
ΟΘΟΝΗ 55"	1
ΠΑΚΕΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ Microsoft Office Professional MAC/PC	4

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

QUE TICKET DISPENSER ΧΕΙΡΟΣ	1
-----------------------------	---

ΕΠΙΠΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

ΦΟΡΙΑΜΟΣ ΑΡΧΕΙΟΘΗΚΗ 133 X46 X73	2
ΓΡΑΦΕΙΟ 180X180	4
ΛΑΜΠΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	4
ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	4
ΣΥΣΤΑΡΙΕΡΑ	4
ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ	10
ΤΡΑΠΕΖΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ 180X190	1
ΚΑΡΕΚΛΕΣ	8
ΚΑΛΟΓΕΡΟΣ	4
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ 120X30X161	4
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ	1
DISPLAY BANNER 60X175	1



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Βόλος,/...../.....
Αρ. πρωτ.

Σ Υ Μ Β Α Σ Η

προμήθειας ειδών για τον «Εκσυγχρονισμό εξοπλισμού Κοινωνικών Δομών και Δομών Απασχόλησης του Δήμου Βόλου στην περιοχή παρέμβασης» του Δήμου Βόλου συνολικού ποσού€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Στο Βόλο και στο Δημοτικό Κατάστημα, πλατεία Ρ. Φεραίου, σήμερα τηνη 2020 οι κάτωθι συμβαλλόμενοι:

1. **Ο Δήμος Βόλου**, που εδρεύει στην πόλη του Βόλου, με ΑΦΜ 997898793 ΔΟΥ Βόλου, όπως νομίμως εκπροσωπείται από τον Δήμαρχο Βόλου κ. Μπέο Αχιλλέα και

2. **Η εταιρεία**, όπως νόμιμα εκπροσωπείται από τον/την διεύθυνση:, Τ.Κ....., ΑΦΜ:, ΔΟΥ, που θα αναφέρεται στο εξής στην παρούσα σύμβαση ως «Ανάδοχος» συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα κάτωθι:

Ο πρώτος των συμβαλλομένων έχοντας υπόψη :

1. Το Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών».
2. Το Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών και διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο - Πρόγραμμα Διαύγεια - και άλλες διατάξεις».
3. Το Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».
4. Το Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
5. Το Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114/Α).
6. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α).
7. Την παρ. Ζ του άρθρου 1 του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α' 107) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» "Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7/ΕΕ του Ευρωπαϊκού κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές".
8. Το πρωτογενές αίτημα όπως αναρτήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ: 20REQ006988544 και το εγκεκριμένο αυτού με ΑΔΑΜ: 20REQ007060007.
9. Την δέσμευση για την ψήφιση πίστωσης συνολικού ποσού 287.408,50€ για το έτος 2020 στους κάτωθι κωδικούς: α) Κ.Α. 69.7133.201 «Προμήθεια επίπλων - "Εκσυγχρονισμός εξοπλισμού κοινωνικών δομών και δομών απασχόλησης του Δήμου Βόλου στην περιοχή παρέμβασης με Κωδικό ΟΠΣ 5029676" (ΕΣΠΑ)» ποσού 39.302,50€, με α/α 1592 Απόφαση Ανάληψη Υποχρέωσης (ΑΔΑ: Ψ2ΗΖΩ96-ΗΞΟ).
- β) 69.7133.202 «Προμήθεια ηλεκτρικών συσκευών - "Εκσυγχρονισμός εξοπλισμού κοινωνικών δομών και δομών απασχόλησης του Δήμου Βόλου στην περιοχή παρέμβασης με Κωδικό ΟΠΣ 5029676" (ΕΣΠΑ)» ποσού 1.700,00€, με α/α 1593 Απόφαση Ανάληψη Υποχρέωσης (ΑΔΑ: ΨΤ48Ω96-Ω1Ξ).
- γ) 69.7133.203 «Προμήθεια τηλεφωνικών συσκευών - εξοπλισμού τηλεπικοινωνιών & VHF - "Εκσυγχρονισμός εξοπλισμού κοινωνικών δομών και δομών απασχόλησης του Δήμου Βόλου στην περιοχή παρέμβασης με Κωδικό ΟΠΣ 5029676" (ΕΣΠΑ)» ποσού 2.570,00€, με α/α 1594 Απόφαση Ανάληψη Υποχρέωσης (ΑΔΑ:6ΘΖ4Ω96-Α2Θ).
- δ) 69.7134.201 «Προμήθεια Η/Υ & ηλεκτρονικών συγκροτημάτων - "Εκσυγχρονισμός εξοπλισμού κοινωνικών δομών και δομών απασχόλησης του Δήμου Βόλου στην περιοχή παρέμβασης με Κωδικό ΟΠΣ 5029676" (ΕΣΠΑ)» ποσού 243.836,00€, με α/α 1597 Απόφαση Ανάληψη Υποχρέωσης (ΑΔΑ:69Α8Ω96-ΝΤ9).
10. Την υπ' αριθ. 173/2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ:ΨΧΠΜΩ96-Ο6Α), με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη και καθορίστηκαν οι όροι της διακήρυξης του ηλεκτρονικού διεθνούς ανοικτού διαγωνισμού.
11. Την αριθ./2020 (ΑΔΑ:) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για την έγκριση του πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού για τον έλεγχο των δικαιολογητικών κατακύρωσης. Την έγκριση αυτής με την αριθ. Πρωτ.

...../.....-/-2020 (ΑΔΑ:) Απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας.

12. Την προσφορά της εταιρείας

14. Την αριθ. Πρωτ./-2020 ανακοίνωση κατακύρωσης και πρόσκληση για υπογραφή της σύμβασης.

15. Η σύμβαση δεν υπόκειται στον έλεγχο του άρθρου 278 παρ. 1 του Ν. 3852/2010 “Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης”, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 9 παρ. 2 του Ν. 4071/2012 “Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ”.

Α Ν Α Θ Ε Τ Ε Ι

Στον δεύτερο των συμβαλλομένων,, την προμήθεια των κάτωθι ειδών, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και την προσφορά του Αναδόχου. Αναλυτικά, η προμήθεια περιλαμβάνει τα εξής :

Περιγραφή ειδών / Μάρκα / Μοντέλο	Ποσότητα	Τιμή προσφοράς	Σύνολο

Ο δεύτερος των συμβαλλομένων υποχρεούται να εκτελέσει την παραπάνω προμήθεια σύμφωνα με τα ακόλουθα:

1. Τα οριζόμενα στην Οικονομική Προσφορά του, την ποσότητα των προμηθευόμενων ειδών και τους όρους της παρούσας, που έγιναν από κοινού αποδεκτοί. Τα ανωτέρω υλικά θα ανταποκρίνονται πλήρως στις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές αναφέρονται στη μελέτη (Παράρτημα Ι της διακήρυξης) και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης με αριθ. πρωτ./...-2020 του Δήμου Βόλου.

2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά σε δύο (2) μήνες από την έγγραφη ειδοποίηση της αρμόδιας Διεύθυνσης του Δήμου Βόλου. Ο τόπος παράδοσης των ειδών ορίζεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της διακήρυξης. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των ειδών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

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

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

3. Η σύμβαση θα έχει διάρκεια έξι (6) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της ή μέχρι παράδοσης των συνολικών συμβατικών ποσοτήτων.

4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται με την παράδοση, την μεταφορά, την εγκατάσταση/συναρμολόγηση καθιστώντας τα προς προμήθεια είδη πλήρως λειτουργικά και τη τοποθέτηση των ειδών στις κοινωνικές δομές του Δήμου Βόλου, κατόπιν υποδείξεως της αναθέτουσας αρχής στους τόπους παράδοσης που φαίνονται στο Παράρτημα ΙΙΙ της διακήρυξης.

5. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο. Είδη που δεν πληρούν τις Τεχνικές Προδιαγραφές ή εμφανίζουν φθορές δεν θα παραλαμβάνονται και ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αντικαταστήσει και να τα παραδώσει, με δικά του έξοδα, εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών.

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

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε

δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16. Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη. Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

6. Η προσωρινή παραλαβή των ειδών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή ύστερα από μακροσκοπικό έλεγχο, μέσα σε χρόνο τριών (3) ημερών από την παράδοση των ειδών.

Η οριστική παραλαβή των ειδών και η έκδοση του σχετικού πρωτοκόλλου θα γίνει μέσα σε χρόνο πέντε (5) ημερών από την παράδοση των ειδών.

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

7. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία δέκα (10) εργάσιμων ημερών.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

8. Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της διακήρυξης (συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων), η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

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

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

9. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί μετά την οριστική παραλαβή των ειδών. Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει).

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

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

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

ε) Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

Η συμβατική αξία των ειδών θα πληρώνεται στον προμηθευτή μετά την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά. Στη συμβατική αξία των υλικών διενεργούνται οι νόμιμες κρατήσεις, οι οποίες βαρύνουν τον προμηθευτή, εκτός του ΦΠΑ, που βαρύνει τον Δήμο.

Για τυχόν καθυστερήσεις πληρωμής εφαρμόζονται οι διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 1ου του ν. 4152/2013.

10. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει και παραδώσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή αντικαταστήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 (χρόνος παράδοσης υλικών) του ν. 4412/2016. Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

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

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

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

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

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

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

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

12. Για την επίλυση τυχόν διαφορών που θα προκύψουν μετά την υπογραφή της σύμβασης, έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 και αρμόδια είναι τα δικαστήρια του Βόλου.

13. Αναπόσπαστο μέρος της παρούσης αποτελούν τα όσα προβλέπονται στη διακήρυξη, τη μελέτη της υπηρεσίας του

Δήμου και την Οικονομική Προσφορά του αναδόχου.

14. Η ανάδοχος κατέθεσε κατά την υπογραφή της παρούσας την με αριθ. εγγυητική επιστολή της για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης, ύψους ευρώ.

Ο δεύτερος των συμβαλλομένων δήλωσε ότι έλαβε γνώση όλων των ανωτέρω και τα αποδέχεται ανεπιφύλακτα. Αναπόσπαστο μέρος της παρούσης αποτελούν τα όσα προβλέπονται στη διακήρυξη, τη μελέτη της υπηρεσίας του Δήμου και την Οικονομική Προσφορά της Αναδόχου.

Το παρόν συντάχθηκε σε τέσσερα (4) αντίτυπα και υπογράφεται ως ακολούθως.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**1. Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΒΟΛΟΥ**

2) Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΜΠΕΟΣ ΑΧΙΛΛΕΑΣ

.....

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ⁽¹⁾

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 του Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽²⁾ :	ΔΗΜΟ ΒΟΛΟΥ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
ΑΦΜ:				Δ.Ο.Υ.:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽³⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις⁽⁴⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς:

α) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή β) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους.

Ημερομηνία⁽⁵⁾:202...

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Υποβάλλεται εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται ανά περίπτωση στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

(2) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(3) Αναγράφεται ολογράφως.

(4) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(5) Η ημερομηνία της Υ/Δ πρέπει να είναι μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

ΤΜΗΜΑ 1^ο ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	Μάρκα / Μοντέλο	ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε τεμ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Η/Υ Γραφείου, Windows		27		
2	Η/Υ Γραφείου Windows, NUC		15		
3	Η/Υ Φορητός, Windows, 14"		13		
4	Η/Υ Φορητός, Windows, 15.6"		2		
5	Η/Υ Γραφείου, OSX		2		
6	Η/Υ Φορητός, OSX, 13.3"		2		
7	Οθόνη Υπολογιστή		23		
8	Media Player		7		
9	UPS		21		
10	Blade Server		1		
11	Η/Υ Γραφείου, Windows SERVER, 25 χρήστες		1		
12	Η/Υ Γραφείου, Windows SERVER, 10 χρήστες		3		
13	Scanner		9		
14	Προτζέκτορας		7		
15	Διαδραστικός Πίνακας		4		
16	Φωτοτυπικό Μικρό		7		
17	Εκτυπωτής Laser		18		
18	Πολυμηχάνημα inkjet/Laser, Έγχρωμο		7		
19	Οθόνη 55"		7		
20	Πακέτο λογισμικού Microsoft office professional mac/pc		26		
21	Κεντρικό ups		1		
22	Εξοπλισμός αποθήκευσης		1		
23	Rack		5		
24	Οθόνη αφής με εκφώνηση		1		
25	Λογισμικό υποστήριξης ΑμεΑ		1		
26	Screen reader		1		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	

ΤΜΗΜΑ 2^ο ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ - ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΕΙΣΙΤΗΡΙΩΝ (Que ticket dispenser)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	Μάρκα / Μοντέλο	ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε τεμ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Επιδαπέδιο que ticket dispenser		1		
2	Que ticket dispenser χειρός		4		
	ΣΥΝΟΛΟ				
	ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ				

ΤΜΗΜΑ 3^ο ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ – ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	Μάρκα / Μοντέλο	ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε τεμ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Κλιματιστικά		2		
	ΣΥΝΟΛΟ				
	ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ				

ΤΜΗΜΑ 4^ο ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ - ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	Μάρκα / Μοντέλο	ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε τεμ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Τηλεφωνικό Κέντρο		1		
2	Κονσόλα τηλεφώνων		1		
3	Τηλεφωνική συσκευή		20		
	ΣΥΝΟΛΟ				
	ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ				

ΤΜΗΜΑ 5^ο ΕΠΙΠΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	Μάρκα / Μοντέλο	ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε τεμ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Φοριαμός αρχειοθήκη 133 χ46 χ73		10		
2	Γραφείο 180x180		6		
3	Γραφείο 180x160		17		
4	Γραφείο 160x120		1		
5	Γραφείο 160x120		1		
6	Γραφείο 115x055		1		
7	Γραφείο		7		
8	Γραφείο		2		
9	Λάμπες γραφείου		26		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	Μάρκα / Μοντέλο	ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε τεμ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
10	Πολυθρόνα γραφείου		35		
11	Συρταριέρα		26		
12	Καθίσματα		30		
13	Τραπέζι συνεδριάσεων 180x190		3		
14	Τραπέζι συνεδριάσεων 0,90x0,90		1		
15	Τραπέζι συνεδριάσεων 240x120		1		
16	Καρέκλες		78		
17	Τραπεζάκι 105x160		1		
18	Τραπεζάκι 35x60		10		
19	Τραπεζάκι 100x35		4		
20	Τραπεζάκι 110x60		9		
21	Καλόγερος		17		
22	Ντουλάπα 90x45x185		4		
23	Βιβλιοθήκη 110x35x110		1		
24	Βιβλιοθήκη 120x30x161		24		
25	Κουτιά βιβλιοθήκης 30x60x30		8		
26	Κουτιά βιβλιοθήκης 30x30x30		10		
27	Πάγκος		1		
28	Πίνακας σεμιναρίων		5		
29	Επιτοίχια εντυποθήκη		16		
30	Display banner 60x175		3		
31	Double display banner 80x165		3		
	ΣΥΝΟΛΟ				
	ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ				