



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ- ΕΥΟΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΗΣ

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Εύοσμος, 04/11/2022

Αριθ. Πρωτ: 48296

Αρ. Απόφασης: 1794/2022

Διακήρυξη Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού, άνω των ορίων, της με αρ. 709/2022 (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ) μελέτης με τίτλο «Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού και λογισμικού 2022», προϋπολογισμού 133.960,00€ (συμπ/νου Φ.Π.Α 24%)

Περιεχόμενα

| | |
|--|-----------|
| ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ | 2 |
| 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 4 |
| 1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ | 4 |
| 1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ | 5 |
| 1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 6 |
| 1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ | 9 |
| 1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 12 |
| 1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ | 12 |
| 1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ | 13 |
| 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ | 14 |
| 2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ | 14 |
| 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης | 14 |
| 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης | 14 |
| 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων | 14 |
| 2.1.4 Γλώσσα | 15 |
| 2.1.5 Εγγυήσεις | 16 |
| 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων | 16 |
| 2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ | 18 |
| 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής | 18 |
| 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής | 19 |
| 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού | 20 |
| 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας | 24 |
| 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια | 24 |
| 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα | 24 |
| 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης | 24 |
| 2.2.8 Υπεργολαβία | 24 |
| 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής | 25 |
| 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών | 25 |
| 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα | 27 |
| 2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ | 31 |
| 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης | 31 |
| 2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 31 |
| 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών | 31 |
| 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών | 32 |
| 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» | 35 |
| 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής | 35 |
| 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά | 36 |
| 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών | 36 |
| 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών | 37 |
| 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών | 37 |
| 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 39 |
| 3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 39 |
| 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών | 39 |
| 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών | 39 |
| 3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ | 41 |
| 3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 42 |
| 3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ | 44 |
| 3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ | 46 |
| 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 48 |

| | | |
|-------------------------|---|-----------|
| 4.1 | ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ) | 48 |
| 4.2 | ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | 48 |
| 4.3 | ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 48 |
| 4.4 | ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ | 49 |
| 4.5 | ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ | 50 |
| 4.6 | ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 50 |
| 5. | ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 52 |
| 5.1 | ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ..... | 52 |
| 5.2 | ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ | 52 |
| 5.3 | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ..... | 54 |
| 5.4 | ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ | 54 |
| 6. | ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ | 56 |
| 6.1 | ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ | 56 |
| 6.2 | ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ | 57 |
| 6.3 | ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ..... | 58 |
| 6.4 | ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ | 58 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ..... | | 59 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ | 59 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ | 96 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ) | 125 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΈΝΤΥΠΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ) | 129 |

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

| | |
|---|---|
| Επωνυμία | ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ |
| Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) | 997742450 |
| Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης ¹ | 1007.E80708.0001 |
| Ταχυδρομική διεύθυνση | ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ 24 |
| Πόλη | ΕΥΟΣΜΟΣ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |
| Ταχυδρομικός Κωδικός | 56224 |
| Χώρα ² | ΕΛΛΑΔΑ |
| Κωδικός NUTS ³ | EL522 |
| Τηλέφωνο για διαγωνιστική διαδικασία | 2313302169,102,151,184 |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail) | <i>promithies@kordelio-evosmos.gr</i> |
| Αρμόδιος υπάλληλος για πληροφορίες επί της διαγωνιστικής διαδικασίας ⁴ | Ηλιάδου Αλεξία, Αιμιλία Πειραζερίδου, Αναστασία Δουλγέρη, Πάνου Ευγενία |
| Αρμόδιος για πληροφορίες επί των τεχνικών προδιαγραφών και της τεχνικής προσφοράς για το Τμήμα 1 και τα είδη 1, 4, 5 του Τμήματος 2. | Παπαγεωργίου Αθανάσιος, Στασινός Ναπολέων |
| Τηλέφωνο αρμοδίου υπαλλήλου επί των τεχνικών προδιαγραφών και της τεχνικής προσφοράς για το Τμήμα 1 και τα είδη 1, 4, 5 του Τμήματος 2. | 2313302199, 2313302172 |
| Αρμόδιος για πληροφορίες επί των τεχνικών προδιαγραφών και της τεχνικής προσφοράς για τα είδη 2 και 3 του Τμήματος 2. | Σταματιάδης Χαράλαμπος |
| Τηλέφωνο αρμοδίου υπαλλήλου επί των τεχνικών προδιαγραφών και της τεχνικής προσφοράς για τα είδη 2 και 3 του Τμήματος 2. | 2310559253, 2310559254 |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL) | www.promitheus.gov.gr |
| Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁵ | www.kordelio-evosmos.gr |

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ⁶ ο Δήμος Κορδελιού-Ευόσμου και ανήκει στην γενική Κυβέρνηση⁷ (Υποτομέας ΟΤΑ).

¹ Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

⁴ Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου, η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

⁵ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

⁶ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., πχ Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κλπ και αν αποτελεί “κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)” ή “μη κεντρική αναθέτουσα αρχή” κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁸

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Γενικές δημόσιες υπηρεσίες.

Στοιχεία Επικοινωνίας⁹

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.¹⁰
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr
- δ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες και στη διεύθυνση : www.kordelio-evosmos.gr.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹¹

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Κορδελιού – Ευόσμου. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα καλυφθεί από ιδίους πόρους (Τέλη Ακίνητης Περιουσίας) και θα βαρύνει την με Κ.Α.: 70.7134.01 σχετική πίστωση, ποσού 1.000,00 € του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2022 του Φορέα¹² και ποσού 132.960,00€ του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2023.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η με αριθ.πρωτ.46044/19-10-2022 (ΑΔΑ:ΨΦ8ΝΩΛΒ-66Ε), έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης με α/α 52 και η απόφαση με αριθ. πρωτ.46059/19-10-2022 (ΑΔΑΜ:22REQ011452569 2022-10-19, ΑΔΑ:6Φ4ΦΩΛΒ-ΛΒΘ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης ποσού 1.000,00€ σε βάρος του Κ.Α. 70.7134.01 για το οικονομικό έτος 2022 και έλαβε α/α 773 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα¹³.

⁷ Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

⁸ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

⁹ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

¹⁰ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «*Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) :*»

¹¹ Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ. ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

¹² Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα, της Συλλογικής Απόφασης και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για την χρηματοδότηση της σύμβασης

¹³ Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016 “*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες*” (Α’ 145) «4. Οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις που συνάπτονται για λογαριασμό όλων των φορέων Γενικής Κυβέρνησης αναφέρουν απαραίτητα τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, εφόσον η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει το τρέχον οικονομικό έτος, τον αριθμό καταχώρησής της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα, καθώς και τον αριθμό της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης, σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, συμπεριλαμβανομένου του τρέχοντος. Σε περίπτωση που η

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού και λογισμικού για την κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών του Δήμου. Η προμήθεια έχει στόχο να συμβάλει στην εύρυθμη και αποτελεσματική λειτουργία του Δήμου. Με την εν λόγω προμήθεια επιτυγχάνεται ο εκσυγχρονισμός και η βελτιστοποίηση λειτουργίας των υπηρεσιών του Δήμου.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :¹⁴

| A/A | CPV | Τίτλος CPV |
|-----|------------|---|
| 1 | 30125000-1 | Μέρη και εξαρτήματα φωτοαντιγραφικών συσκευών |
| 2 | 30213300-8 | Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές |
| 3 | 30216110-0 | Σαρωτές για χρήση στον τομέα της πληροφορικής |
| 4 | 30231310-3 | Επίπεδες οθόνες |
| 5 | 30232110-8 | Εκτυπωτές λέιζερ |
| 6 | 30233132-5 | Μηχανισμοί ανάγνωσης σκληρού δίσκου |
| 7 | 30234600-4 | Μνήμες φλας |
| 8 | 30236110-6 | Μνήμη τυχαίας προσπέλασης (RAM) |
| 9 | 30237000-9 | Μέρη, εξαρτήματα και προμήθειες υπολογιστών |
| 10 | 30237270-2 | Θήκες μεταφοράς φορητών ηλεκτρονικών υπολογιστών |
| 11 | 32420000-3 | Εξοπλισμός δικτύου |
| 12 | 32421000-0 | Καλωδίωση δικτύου |
| 13 | 48321000-4 | Πακέτα λογισμικού σχεδίασης με τη βοήθεια ηλεκτρονικού υπολογιστή (CAD) |
| 14 | 48328000-3 | Πακέτα λογισμικού επεξεργασίας εικόνων |
| 15 | 48514000-4 | Πακέτα λογισμικού τηλεπρόσβασης |
| 16 | 48761000-0 | Πακέτα λογισμικού αντιιικής προστασίας |

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα¹⁵:

ΤΜΗΜΑ 1: «Μηχανογραφικός εξοπλισμός», εκτιμώμενης αξίας 84.415,26€ πλέον ΦΠΑ 24% (104.674,92€ με ΦΠΑ).

ΤΜΗΜΑ 2: «Λογισμικό», εκτιμώμενης αξίας 23.617,00€ πλέον ΦΠΑ 24% (29.285,08€ με ΦΠΑ).

Προσφορές υποβάλλονται για ένα από τα δύο τμήματα ή και για τα δύο τμήματα της προμήθειας. Προσφορές για μέρος των ειδών ενός τμήματος δε θα γίνονται δεκτές και δε θα λαμβάνεται υπόψη η προσφορά για το συγκεκριμένο τμήμα.

προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει αποκλειστικά και μόνον το επόμενο ή τα επόμενα οικονομικά έτη, οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις της παρούσας φέρουν μόνο τον αριθμό της πολυετούς έγκρισης, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 2» Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 γ) του ίδιου π.δ : “ «γ) Διακηρύξεις, όπου απαιτείται, και αποφάσεις ανάθεσης που εκδίδονται και συμβάσεις που συνάπτονται από φορείς της Γενικής Κυβέρνησης είναι άκυρες, εφόσον δεν έχει προηγηθεί η έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης της παρ. 2 του άρθρου 2, υπό την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 2 και της παρ. 4 του άρθρου 4»

¹⁴ Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της Επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007, όπως ισχύει

¹⁵ Άρθρο 59 ν.4412/2016

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των εκατόν οκτώ χιλιάδων τριάντα δύο ευρώ και είκοσι έξι λεπτών (108.032,26€) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: € 133.960,00) (ΦΠΑ 24%:25.927,74€ €).

Αναλυτικά:

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 1: «Μηχανογραφικός εξοπλισμός»

| A/A | Περιγραφή | Άρθρο | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδος | Δαπάνη (Ευρώ) |
|-----|-------------------------------------|--------|-----------------|----------|--------------|---------------|
| 1. | Ηλεκτρονικός υπολογιστής #1 | Ειδικό | τεμ. | 30 | 1.035,00 € | 31.050,00 € |
| 2. | Ηλεκτρονικός υπολογιστής #2 | Ειδικό | τεμ. | 4 | 2.070,00 € | 8.280,00 € |
| 3. | Τσάντα μεταφοράς φορητού Η/Υ πλάτης | Ειδικό | τεμ. | 8 | 32,00 € | 256,00 € |
| 4. | Οθόνη | Ειδικό | τεμ. | 62 | 161,00 € | 9.982,00 € |
| 5. | Πολυμηχάνημα | Ειδικό | τεμ. | 7 | 598,00 € | 4.186,00 € |
| 6. | Σετ αναλώσιμα πολυμηχανήματος | Ειδικό | τεμ. | 7 | 585,00 € | 4.095,00 € |
| 7. | Σαρωτής A4 με αυτόματο τροφοδότη | Ειδικό | τεμ. | 5 | 493,00 € | 2.465,00 € |
| 8. | Σαρωτής A4 | Ειδικό | τεμ. | 4 | 120,00 € | 480,00 € |
| 9. | Συσκευή αποθήκευσης SSD SATA3 1Tb | Ειδικό | τεμ. | 45 | 116,00 € | 5.220,00 € |
| 10. | Συσκευή αποθήκευσης SSD SATA3 500Gb | Ειδικό | τεμ. | 18 | 68,00 € | 1.224,00 € |
| 11. | Συσκευή αποθήκευσης SSD M.2 500Gb | Ειδικό | τεμ. | 15 | 115,00 € | 1.725,00 € |
| 12. | Προσαρμογέας για δίσκο 2,5 ιντσών | Ειδικό | τεμ. | 63 | 3,00 € | 189,00 € |
| 13. | Εσωτερικός δίσκος SATA3 8Tb | Ειδικό | τεμ. | 4 | 296,00 € | 1.184,00 € |
| 14. | Εσωτερικός δίσκος SATA3 2Tb | Ειδικό | τεμ. | 18 | 70,00 € | 1.260,00 € |
| 15. | Εξωτερικός δίσκος 2Tb | Ειδικό | τεμ. | 40 | 88,00 € | 3.520,00 € |
| 16. | Μνήμη USB | Ειδικό | τεμ. | 58 | 11,00 € | 638,00 € |
| 17. | Ενσύρματο πληκτρολόγιο με ποντίκι | Ειδικό | τεμ. | 30 | 24,00 € | 720,00 € |
| 18. | Τροφοδοτικό | Ειδικό | τεμ. | 10 | 132,00 € | 1.320,00 € |
| 19. | Ανεμιστήρας 120mm | Ειδικό | τεμ. | 20 | 12,00 € | 240,00 € |
| 20. | Ανεμιστήρας 80mm | Ειδικό | τεμ. | 20 | 5,00 € | 100,00 € |
| 21. | Κάρτα Ethernet | Ειδικό | τεμ. | 1 | 14,26 € | 14,26 € |
| 22. | USB Ethernet | Ειδικό | τεμ. | 2 | 14,00 € | 28,00 € |

| A/A | Περιγραφή | Άρθρο | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδος | Δαπάνη (Ευρώ) |
|----------------------|--|--------|-----------------|----------|--------------|---------------------|
| 23. | Μνήμη RAM DDR3 | Ειδικό | τεμ. | 57 | 72,00 € | 4.104,00 € |
| 24. | Μετατροπέας M.2 σε USB | Ειδικό | τεμ. | 3 | 30,00 € | 90,00 € |
| 25. | Docking Station | Ειδικό | τεμ. | 3 | 43,00 € | 129,00 € |
| 26. | Μετατροπέας USB C αρσενικό - USB A θηλυκό | Ειδικό | τεμ. | 4 | 5,00 € | 20,00 € |
| 27. | Μετατροπέας USB C θηλυκό - USB A αρσενικό | Ειδικό | τεμ. | 4 | 5,00 € | 20,00 € |
| 28. | Καλώδιο USB C αρσενικό - USB 3.1 A αρσενικό | Ειδικό | τεμ. | 4 | 25,00 € | 100,00 € |
| 29. | Καλώδιο USB 2.0 από A αρσενικό σε micro-B αρσενικό | Ειδικό | τεμ. | 3 | 2,00 € | 6,00 € |
| 30. | Καλώδιο USB 3.0 από A αρσενικό σε micro-B super speed αρσενικό | Ειδικό | τεμ. | 3 | 4,00 € | 12,00 € |
| 31. | Μετατροπέας από 2 x PS/2 σε USB | Ειδικό | τεμ. | 8 | 6,00 € | 48,00 € |
| 32. | Μετατροπέας HDMI θηλυκό σε D-SUB αρσενικό | Ειδικό | τεμ. | 3 | 19,00 € | 57,00 € |
| 33. | Μετατροπέας HDMI αρσενικό σε D-SUB θηλυκό | Ειδικό | τεμ. | 9 | 9,00 € | 81,00 € |
| 34. | Μετατροπέας micro-HDMI αρσενικό σε HDMI θηλυκό | Ειδικό | τεμ. | 5 | 6,00 € | 30,00 € |
| 35. | Μετατροπέας DisplayPort αρσενικό σε HDMI θηλυκό | Ειδικό | τεμ. | 20 | 8,00 € | 160,00 € |
| 36. | Gigabit Ethernet Switch 8-port | Ειδικό | τεμ. | 15 | 22,00 € | 330,00 € |
| 37. | Μετατροπέας Gigabit Ethernet σε Fiber | Ειδικό | τεμ. | 2 | 71,00 € | 142,00 € |
| 38. | Καλώδιο UTP 0,5m Cat.6 | Ειδικό | τεμ. | 70 | 2,00 € | 140,00 € |
| 39. | Καλώδιο UTP 1m Cat.6 | Ειδικό | τεμ. | 70 | 2,00 € | 140,00 € |
| 40. | Καλώδιο UTP 2m Cat.6 | Ειδικό | τεμ. | 70 | 2,00 € | 140,00 € |
| 41. | Καλώδιο UTP 5m Cat.6 | Ειδικό | τεμ. | 70 | 4,00 € | 280,00 € |
| 42. | Καλώδιο UTP 10m Cat.6 | Ειδικό | τεμ. | 10 | 6,00 € | 60,00 € |
| 43. | Καλώδιο UTP 15m Cat.6 | Ειδικό | τεμ. | 5 | 13,00 € | 65,00 € |
| 44. | Καλώδιο UTP 20m Cat.6 | Ειδικό | τεμ. | 5 | 17,00 € | 85,00 € |
| Σύνολο | | | | | | 84.415,26 € |
| ΦΠΑ | | | | | | 20.259,66 € |
| Σύνολο με ΦΠΑ | | | | | | 104.674,92 € |

ΤΜΗΜΑ 2: «Λογισμικό»

| A/A | Περιγραφή | Άρθρο | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδος | Δαπάνη (Ευρώ) |
|----------------------|---|--------|-----------------|----------|--------------|--------------------|
| 1. | Λογισμικό επεξεργασίας εικόνας και γραφικών | Ειδικό | τεμ. | 3 | 977,00 € | 2.931,00 € |
| 2. | Λογισμικό σχεδίασης CAD | Ειδικό | τεμ. | 12 | 771,00 € | 9.252,00 € |
| 3. | Λογισμικό σχεδίασης CAD pro | Ειδικό | τεμ. | 2 | 989,00 € | 1.978,00 € |
| 4. | Λογισμικό Antivirus | Ειδικό | τεμ. | 300 | 21,00 € | 6.300,00 € |
| 5. | Λογισμικό απομακρυσμένης πρόσβασης | Ειδικό | τεμ. | 2 | 1.578,00 € | 3.156,00 € |
| Σύνολο | | | | | | 23.617,00 € |
| ΦΠΑ | | | | | | 5.668,08 € |
| Σύνολο με ΦΠΑ | | | | | | 29.285,08 € |

Σύνολο Τμημάτων

| Περιγραφή | Σύνολο άνευ ΦΠΑ | ΦΠΑ | Σύνολο με ΦΠΑ |
|--------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Τμήμα 1: «Μηχανογραφικός εξοπλισμός» | 84.415,26 € | 20.259,66 € | 104.674,92 € |
| Τμήμα 2: «Λογισμικό» | 23.617,00 € | 5.668,08 € | 29.285,08 € |
| Σύνολα | 108.032,26 € | 25.927,74 € | 133.960,00 € |

Σύμφωνα με το αρθρ. 45 του Ν. 4782, ο Δήμος Κορδελιού - Ευόσμου, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα των αγαθών από αυτή που καθορίζεται στους ανωτέρω πίνακες σε ποσοστό και ως εξής: μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%)¹⁶ στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και για το ογδόντα τοις εκατό (80%)¹⁷ στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) έτος από την καταχώρισή της στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

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

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει¹⁸ τιμής ανά τμήμα.

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 ιδίως¹⁹:

¹⁶ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας (παραγρ. 1, άρθρο 105 ν. 4412/2016

¹⁷ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 80% (παραγρ. 1, άρθρο 105 ν. 4412/2016)

¹⁸ Άρθρο 86 ν.4412/2016.

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ.76928/09.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικράτειας με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075/13.07.2021),
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

¹⁹ Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- 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,
- της με αριθμό 1450/2021 (Αρ.πρωτ.50239/03-12-2021, ΑΔΑ:6ΙΛΡΩΛΒ-Ν0Κ) απόφαση Δημάρχου περί ορισμού Αντιδημάρχων και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων σε αυτούς,
- της υπ' αριθ.122/2022 (ΑΔΑ:6812ΩΛΒ-Μ0Ν) απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής περί συγκρότησης α) επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού και αξιολόγησης προσφορών και β) παρακολούθησης και παραλαβής,
- της με αριθμό 709/2022 (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ) μελέτης με τίτλο «Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού και λογισμικού 2022», που συντάχθηκε από το Τμήμα Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών της Διεύθυνσης Αποτελεσματικότητας-Οργάνωσης - Πληροφορικής και Διαφάνειας και το Τμήμα Μελετών και Επιβλέψεων Τεχνικών Έργων της Διεύθυνσης Μελετών και Έργων,
- το με αριθ.πρωτ.26946/22-06-2022 (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ) Πρωτογενές αίτημα της μελέτης 709/2022 της Διεύθυνσης Αποτελεσματικότητας-Οργάνωσης - Πληροφορικής και Διαφάνειας, το οποίο αναρτήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ με αριθμό ΑΔΑΜ:22REQ011440327 2022-10-18,
- την με αριθ.πρωτ.46044/19-10-2022 (ΑΔΑ:ΨΦ8ΝΩΛΒ-66Ε) έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης με α/α 52,

- την με αριθμό Πρωτ.46059/19-10-2022 (ΑΔΑΜ:22REQ011452569 2022-10-19, ΑΔΑ:6Φ4ΦΩΛΒ-ΛΒΘ) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης που αφορά τη δέσμευση ποσού 1.000,00€ σε βάρος του ΚΑΕ 70.7134.01 και καταχωρήθηκε στο βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Οικονομικής Υπηρεσίας με α/α 773,
- την υπ' αριθ.486/2022 (ΑΔΑ:6ΔΜΜΩΛΒ-10Υ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και καθορισμός των όρων της Διακήρυξης του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού, άνω των ορίων, της με αριθ.709/2022 (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ) μελέτης με τίτλο «Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού και λογισμικού 2022», προϋπολογισμού 133.960,00€ (συμπ/νου Φ.Π.Α 24%)

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **05/12/2022**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **14:00μ.μ.**²⁰

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr), την **08/11/2022**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **10:00π.μ.**

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης²¹

Προκήρυξη²² της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 31/10/2022 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. [ENOTICES-KORDELIOEVOSMOS/2022-170504]

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο²³

Η προκήρυξη²⁴ και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ και καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε τους παρακάτω Συστημικούς με Αύξοντα Αριθμό:

α/α 162136: ΤΜΗΜΑ 1: «Μηχανογραφικός εξοπλισμός»

α/α 162145: ΤΜΗΜΑ 2: «Λογισμικό»

²⁰ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

²¹ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6 του ν.4412/2016.

²² Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

²³ 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.

²⁴ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{25 26 27}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016, στις εφημερίδες:

1. Τύπος Θεσσαλονίκης και
2. Μακεδονία

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.kordelio-evosmos.gr στην διαδρομή: Προκηρύξεις -Διακηρύξεις ► Διακηρύξεις Προμήθειες Υλικών ή Ανάθεσης Έργων ► Τρέχοντος Έτους

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο, αρχικής και τυχόν επαναληπτικής, θα βαρύνει τον ανάδοχο ή σε περίπτωση περισσοτέρων του ενός αναδόχων, καθώς η σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα, θα κατανεμηθούν σ' αυτούς ανά τμήμα, αναλογικά και με βάση την εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος. Σε περίπτωση μη σύναψης σύμβασης για ένα τμήμα ή και για τα δύο τμήματα ο Δήμος Κορδελιού-Ευόσμου θα αναλάβει τη σχετική δαπάνη δημοσιεύσεων που αφορά στο αντίστοιχο τμήμα.²⁸

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,²⁹

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.

²⁵ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

²⁶ Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το άρθρο 16 του ν.4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

²⁷ Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλ. και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

²⁸ Πρβλ άρθρο 77 παρ. 5 ν. 4270/2014, άρθρα 1 παρ. 3 & 4 παρ. 3 ν. 3548/2007, σε συνδυασμό με τα άρθρα 377 παρ. 1 περ. 35 & 379 παρ. 12 ν. 4412/2016.

²⁹ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,³⁰ είναι τα ακόλουθα:

1. Η Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ:22PROC011541456 2022-11-04), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης [2022/S 213-609897/04-11-2022]
2. Η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
3. Η υπ' αρ 709/2022 (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ) Τεχνική έκθεση, οι τεχνικές προδιαγραφές, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός (**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**)
4. Οι Πίνακες Συμμόρφωσης αναλυτικά για όλα τα τμήματα της υπ αριθμ. 709/2022 (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ) μελέτης (**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**)
5. Τα Υποδείγματα Οικονομικής Προσφοράς (Τιμολόγια Προσφοράς) αναλυτικά για όλα τα τμήματα της υπ αριθμ.709/2022 (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ) μελέτης (**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ**)
6. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ] (**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV**)
7. 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)³¹.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο οκτώ (8) 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

³⁰ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α./Α.Φ. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63 και 293, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, της περιοδικής ενδεικτικής προκήρυξης του άρθρου 291, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των Παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

³¹ Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφώτυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

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

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής³².

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό»³³) και στο ΚΗΜΔΗΣ³⁴.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές**, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής³⁵ συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.³⁶

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να απαιτείται

³² Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

³³ Πρβλ οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του simap https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4

³⁴ Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

³⁵ Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

³⁶ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή³⁷.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα³⁸.

2.1.5 Εγγυήσεις³⁹

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13)⁴⁰, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού⁴¹. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης⁴².

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

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα

³⁷ Παρ. 4 Α του ως άνω άρθρου 92

³⁸ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

³⁹ Άρθρο 72 ν. 4412/2 016

⁴⁰ Πρβλ. άρθρο 120 ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

⁴¹ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

⁴² Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα ως κατωτέρω:

Το ΝΠΔΔ-ΟΤΑ α' βαθμού με την επωνυμία **Δήμος Κορδελιού-Ευόσμου** (οδός Παύλου Μελά αρ.24, Ευόσμος, Τ.Κ.56224, Νομός Θεσσαλονίκης, τηλ.: 2313302100, fax: 2313302292, email: dimos@kordelionosmos.gr), όπως νόμιμα εκπροσωπείται από τον κ. Δήμαρχο, **ενημερώνει** με το παρόν, και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ειδικότερα του Γενικού Κανονισμού ΕΕ 679/2016, **υπό την ιδιότητά του ως «Υπεύθυνος Επεξεργασίας»**, το φυσικό πρόσωπο (**εφεξής καλούμενο «Υποκείμενο των Δεδομένων»**), που προτίθεται να υποβάλλει Αίτηση Συμμετοχής, Προσφορά κλπ μαζί με τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά, είτε για τον εαυτό του και ως εκπρόσωπος ατομικής επιχείρησης, είτε ως Φ.Π.-νόμιμος εκπρόσωπος του συμμετέχοντος στη διαδικασία νομικού προσώπου, ότι ο ίδιος ο ΟΤΑ και οι αρμόδιες Υπηρεσίες-Διευθύνσεις-Τμήματα αυτού (όπως και οι υπάλληλοί του, που ενεργούν υπό την εποπτεία του, κατ' εντολή και για λογαριασμό του και στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων τους, πιθανόν δε και άλλοι ως από κοινού "Υ.Ε.", "Εκτελούντες την Επεξεργασία", τρίτοι ή αποδέκτες: υπόλοιποι μετέχοντες στη διαδικασία, υπουργεία, δημόσιες αρχές, ΔΟΥ, δικαστικές αρχές κλπ, βάσει συμμόρφωσης με έννομη υποχρέωση του "Υπευθύνου Επεξεργασίας" ή σε εκπλήρωση καθήκοντος του ή για εκτέλεση σύμβασης), **συλλέγει, επεξεργάζεται και τηρεί** τα προσωπικά δεδομένα που αναφέρονται στην Αίτηση Συμμετοχής, στην Προσφορά κλπ και στα συνοδευτικά αυτών έγγραφα, τα οποία αυτοβούλως και για την ικανοποίηση των αιτημάτων του υποβάλλει το "Υποκείμενο των Δικαιωμάτων", είτε για λογαριασμό του (ατομική επιχείρηση) είτε για λογαριασμό του Ν.Π. που εκπροσωπεί.

Τα δεδομένα αυτά θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες διεκπεραίωσης της προκηρυσσόμενης διαδικασίας. Σκοπός της επεξεργασίας μπορεί να είναι: η αξιολόγηση της Αίτησης, της Προσφοράς κλπ, ο έλεγχος των στοιχείων που η διαδικασία απαιτεί, η αξιολόγηση της καταλληλότητας του "Υποκειμένου" ως υποψήφιου του αντικειμένου της προς σύναψη σύμβασης με το Δήμο ή στα πλαίσια πρόθεσης σύναψης σύμβασης (άρθρο 6 παρ.1β' ΓενΚαν, ΑιτΣκ 44). Περαιτέρω, ο Δήμος επεξεργάζεται τα εν λόγω δεδομένα για να επικοινωνεί με τον "Υποκείμενο", όποτε το κρίνει απαραίτητο, για ζητήματα σχετικά με την διαδικασία, για τις ανάγκες εκτέλεσης και λειτουργίας της σχετικής υπηρεσίας που παρέχει ο Δήμος ως "Υπεύθυνος Επεξεργασίας", για την εκπλήρωση καθήκοντος που εκτελείται προς το δημόσιο συμφέρον ή κατά την άσκηση δημόσιας εξουσίας που έχει ανατεθεί σε αυτόν (άρθρο 6 παρ.2ε' ΓενΚαν) και για την εναρμόνιση του Δήμου με τις επιταγές του Κανονισμού και του νόμου (συμμόρφωση με έννομη υποχρέωσή του, άρθρο 6 παρ.1γ' ΓενΚαν).

Τα δεδομένα αυτά διατηρούνται στο αρμόδιο Τμήμα **για το απαραίτητο χρονικό διάστημα ελέγχου της Αίτησης Συμμετοχής, της Προσφοράς κλπ και των υποβαλλόμενων δι' αυτής στοιχείων, για το χρονικό διάστημα διεκπεραίωσης της διαδικασίας, για το χρονικό διάστημα υποβολής ενστάσεων και λοιπών ενδίκων μέσων και βοηθημάτων, για το χρονικό διάστημα εκπλήρωσης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων και παραγραφής των εκατέρωθεν αξιώσεων και γενικά για όσο απαιτεί η νομοθεσία που αφορά στο δημόσιο** και κατόπιν αρχειοθετούνται σε ειδικά διαμορφωμένους χώρους που δεν παρέχουν πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένους υπαλλήλους. Δυνατόν να προβλέπεται η ασφαλής καταστροφή τους μετά την πάροδο του απαραίτητου χρονικού διαστήματος που προβλέπει η νομοθεσία **κατά περίπτωση (πχ ΠΔ 480/1985)**. Η παροχή των δεδομένων αυτών είναι απαραίτητη για την παρούσα Αίτηση και, αν δε δοθούν από το «Υποκείμενο των Δεδομένων», η σχετική υπηρεσία δεν θα είναι δυνατή ούτε και η συμμετοχή του "Υποκειμένου" στη διαδικασία.

Το «Υποκείμενο των Δεδομένων» έχει δικαίωμα υποβολής αιτήματος στον «Υπεύθυνο Επεξεργασίας» για: πρόσβαση-ενημέρωση, διόρθωση, περιορισμό επεξεργασίας των δεδομένων **που το αφορούν**, αντίταξη στην επεξεργασία καθώς και για τη διαγραφή και τη φορητότητα, **πάντα υπό τους όρους και τους περιορισμούς της κείμενης νομοθεσίας (πχ 17 παρ.3, 20 παρ.3, 23 ΓενΚαν)**. Τα δικαιώματα αυτά

ασκούνται είτε με τη συμπλήρωση της αντίστοιχης αίτησης-φόρμας που υπάρχει διαθέσιμη στις Δνσεις του Δήμου, είτε με αποστολή επιστολής στη διεύθυνση: **Δήμος Κορδελιού-Ευόσμου (οδός Παύλου Μελά αρ.24, Ευόσμος, Τ.Κ.56224, Νομός Θεσσαλονίκης), είτε με ηλεκτρονικό μήνυμα στη διεύθυνση: dpo@kordelio-evosmos.gr.**

Ο “Υπεύθυνος Επεξεργασίας” παρέχει στο “Υποκείμενο των Δεδομένων” πληροφορίες για την ενέργεια που πραγματοποιείται κατόπιν αιτήματος, δυνάμει των άρθρων 15 έως 22 ΓενΚαν, χωρίς καθυστέρηση και σε κάθε περίπτωση **εντός μηνός** από την παραλαβή του αιτήματος. Η εν λόγω προθεσμία **μπορεί** να παραταθεί κατά δύο ακόμη μήνες, εφόσον απαιτείται, λαμβανομένων υπόψη της πολυπλοκότητας του αιτήματος και του αριθμού των αιτημάτων (βλ. *αναλυτικότερα: άρθρο 12 παρ. 3-4 ΓενΚαν*). Επίσης, για τυχόν καταγγελία, το “Υποκείμενο των Δεδομένων” έχει το δικαίωμα να απευθυνθεί εγγράφως στην **Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα** (Δνση: Κηφισίας 1-3, Τ.Κ. 115 23, Αθήνα) είτε με ηλεκτρονικό μήνυμα (www.dpa.gr).

Με την υποβολή της προσφοράς, τεκμαίρεται η αποδοχή των ανωτέρω του παρόντος άρθρου, εκ μέρους του οικονομικού φορέα.

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 ΣΔΣ⁴³, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7⁴⁴ 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 συμβάσεων⁴⁵.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης⁴⁶.

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

⁴³ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

⁴⁴ Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

⁴⁵ Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

⁴⁶ Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

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

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον⁴⁷.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁴⁸

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁴⁹, **ποσού δύο χιλιάδων εκατόν εξήντα ευρώ και εξήντα τεσσάρων λεπτών (2.160,64€)**⁵⁰, εφόσον υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των τμημάτων της προμήθειας.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα από τα δύο τμήματα της υπ' αριθμ.709/2022 μελέτης, ο συμμετέχων οικονομικός φορέας (προσφέρων) θα καταθέσει εγγυητική επιστολή συμμετοχής, για το τμήμα για το οποίο θα υποβάλει προσφορά.

Αναλυτικά:

ΤΜΗΜΑ 1 «Μηχανογραφικός εξοπλισμός»: εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού € 1.688,30 (χίλια εξακόσια ογδόντα οκτώ ευρώ και τριάντα λεπτά)

ΤΜΗΜΑ 2 «Λογισμικό»: εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού € 472,34 (τετρακόσια εβδομήντα δύο ευρώ και τριάντα τέσσερα λεπτά)

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

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016⁵¹.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του

⁴⁷ Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

⁴⁸ Παρ. 1, 2 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

⁴⁹ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

⁵⁰ Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

⁵¹ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

απορριφθεί⁵², ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού⁵³

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 αμετάκλητη⁵⁴ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

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

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και

⁵² Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

⁵³ Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

⁵⁴ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

την αντικατάσταση της απόφασης-πλασίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

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

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλασίου 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

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

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

2.2.3.3 Αποκλείεται⁵⁵ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁵⁶:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁵⁷, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. 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,⁵⁸

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

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

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

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

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

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο

⁵⁵ Οι λόγοι της παραγράφου 2.2.3.4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁵⁶ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

⁵⁷ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106.

⁵⁸ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.⁵⁹

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

2.2.3.5. Οικονομικός φορέας που εμπύπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.3, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία⁶⁰, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση⁶¹.

2.2.3.6. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016⁶².

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής⁶³

⁵⁹ Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

⁶⁰ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

⁶¹ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁶² Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341 -19/05/2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

⁶³ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁶⁴

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 μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο⁶⁵.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁶⁶

Δεν απαιτείται

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁶⁷

Δεν απαιτείται

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁶⁸

Δεν απαιτείται

2.2.8 Υπεργολαβία

2.2.8.1. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό

χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁶⁴ Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

⁶⁵ Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

⁶⁶ Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι οι Α.Α. μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν την παρούσα παράγραφο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

⁶⁷ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

⁶⁸ Άρθρο 82 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης.

(30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁶⁹. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁷⁰.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή⁷¹.

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 IV, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ⁷² 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 1.⁷³

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα

⁶⁹ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

⁷⁰ Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

⁷¹ Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

⁷² Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

⁷³ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.⁷⁴

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.⁷⁵

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

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁷⁶.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁷⁷ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης⁷⁸ και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.3 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης⁷⁹.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του⁸⁰.

⁷⁴ Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁷⁵ Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

⁷⁶ Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

⁷⁷ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁷⁸ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

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

⁸⁰ Παρ. 2^Α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁸¹

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁸².

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

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

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

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο **2.2.3.1** απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του

⁸¹ Άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

⁸² Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

γ) για την παράγραφο 2.2.3.3⁸³ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού⁸⁴.

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

⁸³ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

⁸⁴ Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από 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.⁸⁵

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.

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

Β.3. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό **πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.**

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

ι) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ⁸⁶, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης⁸⁷, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

⁸⁵ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

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

- α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α' 104), β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α' 91),
- γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α' 86),
- δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α' 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,
- ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α' 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),
- στ. η Κοιν.Σ.ΕΠ. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α' 205) και
- ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α' 96),
- η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),
- θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),

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

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

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

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

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

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

B.4. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁸⁸ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ',

ιδ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπύπτουν στις περιπτώσεις ιβ' και ιγ',

ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

⁸⁷ Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους

⁸⁸ Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.5 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.

Β.6. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β.7. 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.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁸⁹

Κριτήριο ανάθεσης⁹⁰ της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής⁹¹ ανά τμήμα.

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

⁸⁹ Άρθρο 86 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁹⁰ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ40ΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁹¹ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής.

το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁹².

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.⁹³

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.⁹⁴

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

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

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

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει

⁹² Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016.

⁹³ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁹⁴ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και- Υπηρεσίες.

ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν⁹⁵.

Επιπλέον, οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά):

Αναλυτικά:

- η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με τα υποδείγματα: «Πίνακας Συμμόρφωσης», όπως αυτά αποτυπώνονται αναλυτικά για όλα τα τμήματα της υπ'αριθμ.709/2022 (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ) μελέτης (**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II**).
- Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με τα υποδείγματα: «Τιμολόγιο Οικονομικής Προσφοράς», όπως αυτά αποτυπώνονται αναλυτικά για όλα τα τμήματα της υπ'αριθμ.709/2022 (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ) μελέτης (**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III**).

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

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

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

β) είτε των άρθρων 15 και 27⁹⁶ του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

⁹⁵ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁹⁶ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου:" Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosia». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.⁹⁷

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ⁹⁸ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

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

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

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

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999⁹⁹,

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

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο¹⁰⁰.

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

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

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

⁹⁷ Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁹⁸ Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

⁹⁹ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

¹⁰⁰ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού¹⁰¹ τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

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

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

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

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

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

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

¹⁰¹ Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από το Τμήμα Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών της Διεύθυνσης Αποτελεσματικότητας-Οργάνωσης - Πληροφορικής και Διαφάνειας και το Τμήμα Μελετών και Επιβλέψεων Τεχνικών Έργων της Διεύθυνσης Μελετών και Έργων με τα κεφάλαια “ Τεχνική έκθεση, τεχνικές προδιαγραφές, ενδεικτικός προϋπολογισμός” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα^{102 103}.

Ως εκ τούτου, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό οφείλουν να υποβάλλουν:

α) Τους Πίνακες Συμμόρφωσης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ) για το/τα τμήμα/τμήματα για τα οποία θα υποβάλλουν προσφορά, στους οποίους να γίνεται φανερό αν και πως υλοποιείται η σχετική προδιαγραφή (π.χ. απάντηση και αναφορά σε σελίδα από το φυλλάδιο του προϊόντος, σύνδεσμος σε σελίδα στο διαδίκτυο κ.λπ.)

β) Υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/1986 με την οποία θα δηλώνεται ότι έλαβαν γνώση όλων των προδιαγραφών και των όρων που αναφέρονται στην υπ’ αριθ. 709/2022 (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΛΗΨΗ) μελέτη (Παράρτημα Ι) και ότι τους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα,

γ) Υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/1986 δέσμευσης του χρόνου ισχύος των προσφορών για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών,

δ) Για τα είδη με α/α 1 και 2 του Τμήματος 1:Μηχανογραφικός εξοπλισμός

- Πιστοποίηση ISO 9001 του κατασκευαστή

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν¹⁰⁴.

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

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

Η Οικονομική Προσφορά¹⁰⁵ συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, που είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής στο συνολικό τίμημα του κάθε τμήματος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι της διακήρυξης.

Αποδεκτή γίνεται η προσφορά για κάθε τμήμα που περιλαμβάνει το σύνολο των ειδών του συγκεκριμένου τμήματος.

Εκτός της ηλεκτρονικής οικονομικής προσφοράς, οι προσφέροντες πρέπει να επισυνάψουν στον υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά» της ειδικής ηλεκτρονικής φόρμας που παράγει το σύστημα και τα οριζόμενα στο **Παράρτημα ΙΙΙ – Υποδείγματα Οικονομικής Προσφοράς** της παρούσας διακήρυξης για το/τα τμήμα/τμήματα για τα οποία θα υποβάλλουν προσφορά, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα σε μορφή pdf **στα οποία θα αποτυπώνονται αναλυτικά οι προσφερόμενες τιμές**

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.¹⁰⁶

¹⁰² Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

¹⁰³ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

¹⁰⁴ Άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

¹⁰⁵ Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

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

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

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 καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹⁰⁷

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹⁰⁸

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

α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής

¹⁰⁶ Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. λίτρα κ.α.

¹⁰⁷ Άρθρο 97 ν. 4412/2016

¹⁰⁸ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

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,¹⁰⁹

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

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

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

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

¹⁰⁹ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹¹⁰

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹¹¹, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **09/12/2022**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **10:00π.μ.**

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

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή¹¹².

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της¹¹³, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα¹¹⁴.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η

¹¹⁰ Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹¹¹ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

¹¹² Άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹¹³ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

¹¹⁴ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021

Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

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

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους¹¹⁵.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών¹¹⁶.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση¹¹⁷.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.¹¹⁸ Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων¹¹⁹ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός

¹¹⁵ Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

¹¹⁶ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

¹¹⁷ Επισημαίνεται ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

¹¹⁸ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹¹⁹ Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας¹²⁰.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹²¹ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

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

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5¹²².

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

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή

¹²⁰ Άρθρο 100, παρ. 6 του ν. 4412/2016

¹²¹ Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

¹²² Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσοτέρων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹²³.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 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 σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στους πίνακες της παραγράφου 1.3 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ) σε ποσοστό και ως εξής: μέχρι εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%)¹²⁴ στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και για το ογδόντα τοις εκατό (80%)¹²⁵ στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης¹²⁶

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των

¹²³ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

¹²⁴ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας (παραγρ. 1, άρθρο 105 ν. 4412/2016

¹²⁵ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 80% (παραγρ. 1, άρθρο 105 ν. 4412/2016)

¹²⁶ Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής¹²⁷. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹²⁸

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

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
- δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

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

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

¹²⁷ Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹²⁸ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων¹²⁹ (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ), (πρώην ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του¹³⁰.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

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

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

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹³¹.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹³².

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε

¹²⁹ Ν. 4912/2022 «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης» άρθρο 3 «Μετονομασία της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών-Αντικατάσταση των τίτλων του Τίτλου 2 και των Τμημάτων Ι και ΙΙ του Τίτλου 2 του Βιβλίου ΙV του ν.4412/2016.

¹³⁰ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

¹³¹ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

¹³² Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής .

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου (Διοικητικό Εφετείο της έδρας της Αναθέτουσας Αρχής)¹³³. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την

¹³³ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 3 ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η α.α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της Διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.¹³⁴

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.¹³⁵

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ, την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικών νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.¹³⁶ Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από

¹³⁴ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016.

¹³⁵ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

¹³⁶ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

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

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

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

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

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

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης, για διάστημα δύο (2) μηνών.

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

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, 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 του άρθρου 11 του ν.4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την

αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.¹³⁷

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης¹³⁸.

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

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας¹³⁹. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

¹³⁷ Άρθρο 130 ν.4412/2016

¹³⁸ Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

¹³⁹ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹⁴⁰

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/^{141 142}

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας¹⁴³, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)¹⁴⁴. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹⁴⁵

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 υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

¹⁴⁰ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

¹⁴¹ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ της παρ. 11 του άρθρου 221. Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμήθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

¹⁴² Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α του ν. 4412/2016).

¹⁴³ Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

¹⁴⁴ Άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

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

¹⁴⁵ Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹⁴⁶

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με την καταβολή σ' αυτόν του **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

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. 4412/2016¹⁴⁷, 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 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)¹⁴⁸

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, 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 του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹⁴⁹

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

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁵⁰ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

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

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

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε,

¹⁴⁶ Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ'εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

¹⁴⁷ Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹⁴⁸ Άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011.

¹⁴⁹ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

¹⁵⁰ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (\text{TKT} - \text{TKE}) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

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 πρόστιμο¹⁵¹ πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

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

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 συμβάσεων¹⁵²

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 στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' 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. 4412/2016¹⁵³. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν

¹⁵¹ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

¹⁵² Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

¹⁵³ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει όλα τα είδη σε προθεσμία έξι (6) μηνών από την καταχώριση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ, με δυνατότητα παράτασης για άλλους έξι (6) μήνες, εφόσον ο Ανάδοχος τεκμηριώσει πλήρως την αδυναμία παράδοσης εντός των πρώτων 6 μηνών, σύμφωνα με το Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραγγείλει τα είδη αμελλητί, καθώς ο σκοπός είναι η παράδοση να γίνει το συντομότερο δυνατόν. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώσει την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Προμηθειών της παρούσας μελέτης για τις παραγγελίες και να αιτιολογήσει οποιαδήποτε καθυστέρηση, προσκομίζοντας έγγραφα που να αποδεικνύουν ότι έκανε ότι ήταν δυνατό, ώστε η παράδοση των ειδών να γίνει το συντομότερο δυνατόν.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης¹⁵⁴.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στην αποθήκη του τμήματος ΤΠΕ (υπεύθυνος για την μεταφορά έως το χώρο παράδοσης είναι υπεύθυνος ο ανάδοχος) στο Δημαρχείο Κορδελιού-Ευόσμου, Παύλου Μελά 24, σε εργάσιμες ημέρες και ώρες κατόπιν συνεννοήσεως με την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Προμηθειών της μελέτης.

Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να είναι και να παραδοθούν από τον ανάδοχο όπως ακριβώς περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αριθ.709/2022 (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ) μελέτης.

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 υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

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

¹⁵⁴ Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

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 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16¹⁵⁵ 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 προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απορρίψης 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 παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μετά την παράδοση των ειδών και την έκδοση των σχετικών παραστατικών.

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

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που

¹⁵⁵ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: “Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”

προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹⁵⁶

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

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

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

6.4 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁵⁷

6.4.1 Δεν επιτρέπεται η αναπροσαρμογή των τιμών καθ' όλη της διάρκειας ή της χρονικής παράτασης της σύμβασης.

**Με εντολή Δημάρχου
Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

ΑΜΑΝΑΤΙΑΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

¹⁵⁶ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

¹⁵⁷ Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Τεχνική Έκθεση – Τεχνικές Προδιαγραφές – Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ**

**Κορδελιό - Εύοσμος, 27.06.2022
Αρ. Πρωτοκόλλου 27699 / 2022
ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ**

**Αριθμός Μελέτης:
709 / 2022**

**Τίτλος:
«Προμήθεια μηχανογραφικού
εξοπλισμού και λογισμικού 2022»
Προϋπολογισμός Μελέτης:
133.960,00 €
Οικονομικό Έτος:
2022, 2023**

Το τμήμα Μελετών και Επιβλέψεων Τεχνικών Έργων της διεύθυνσης Μελετών και Έργων είναι υπεύθυνο για τις προδιαγραφές (τεχνικές κα οικονομικές) των ειδών «Λογισμικό σχεδίασης CAD» και «Λογισμικό σχεδίασης CAD με δυνατότητες 3D»

Ο συντάξας Ελέγχθηκε & θεωρήθηκε
Η αναπληρώτρια προϊσταμένη
της διεύθυνσης

Χαράλαμπος **Δανάη-Αννα Βυζοβίτη**
Σταματιάδης Πολιτικός Μηχανικός
 Μηχανολόγος Μηχανικός με Α΄ Βαθμό

Το τμήμα Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών της διεύθυνσης Αποτελεσματικότητας-Οργάνωσης-Πληροφορικής και Διαφάνειας είναι υπεύθυνο για την υπόλοιπη μελέτη

Ο συντάξας Ελέγχθηκε Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος του τμήματος. Η αναπληρώτρια
 προϊσταμένη της διεύθυνσης

Αθανάσιος **Ναπολέων Στασινός** **Πολύμνια Βασιλειάδου**
Παπαγεωργίου ΤΕ Πληροφορικής ΠΕ Διοικητικού
 ΠΕ Πληροφορικής με Α΄ Βαθμό με Α΄ Βαθμό

Περιεχόμενα

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ62 | |
| 2 | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ64 | |
| 2.1 | ΤΜΗΜΑ: «ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ» | 64 |
| 2.1.1 | Ηλεκτρονικός υπολογιστής #1 | 64 |
| 2.1.2 | Ηλεκτρονικός υπολογιστής #2 | 66 |
| 2.1.3 | Τσάντα μεταφοράς φορητού Η/Υ πλάτης | 68 |
| 2.1.4 | Οθόνη | 69 |
| 2.1.5 | Πολυμηχάνημα | 70 |
| 2.1.6 | Σετ αναλώσιμα πολυμηχανήματος | 71 |
| 2.1.7 | Σαρωτής A4 με αυτόματο τροφοδότη | 72 |
| 2.1.8 | Σαρωτής A4 | 73 |
| 2.1.9 | Συσκευή αποθήκευσης SSD SATA3 1Tb | 73 |
| 2.1.10 | Συσκευή αποθήκευσης SSD SATA3 500Gb | 74 |
| 2.1.11 | Συσκευή αποθήκευσης SSD M.2 500Gb | 74 |
| 2.1.12 | Προσαρμογέας για δίσκο 2,5 ιντσών | 75 |
| 2.1.13 | Εσωτερικός δίσκος SATA3 8Tb | 75 |
| 2.1.14 | Εσωτερικός δίσκος SATA3 2Tb | 76 |
| 2.1.15 | Εξωτερικός δίσκος 2Tb | 76 |
| 2.1.16 | Μνήμη USB | 76 |
| 2.1.17 | Ενσύρματο πληκτρολόγιο με ποντίκι | 77 |
| 2.1.18 | Τροφοδοτικό | 77 |
| 2.1.19 | Ανεμιστήρας 120mm | 78 |
| 2.1.20 | Ανεμιστήρας 80mm | 78 |
| 2.1.21 | Κάρτα Ethernet | 79 |
| 2.1.22 | USB Ethernet | 79 |
| 2.1.23 | Μνήμη RAM DDR3 | 79 |
| 2.1.24 | Μετατροπέας M.2 σε USB | 80 |
| 2.1.25 | Docking Station | 80 |
| 2.1.26 | Μετατροπέας USB C αρσενικό - USB A θηλυκό | 80 |
| 2.1.27 | Μετατροπέας USB C θηλυκό - USB A αρσενικό | 81 |
| 2.1.28 | Καλώδιο USB C αρσενικό - USB A αρσενικό | 81 |
| 2.1.29 | Καλώδιο USB 2.0 από A αρσενικό σε micro-B αρσενικό | 81 |
| 2.1.30 | Καλώδιο USB 3.0 από A αρσενικό σε micro-B super speed αρσενικό | 82 |
| 2.1.31 | Μετατροπέας από 2 x PS/2 σε USB | 82 |
| 2.1.32 | Μετατροπέας HDMI θηλυκό σε D-SUB αρσενικό | 83 |
| 2.1.33 | Μετατροπέας HDMI αρσενικό σε D-SUB θηλυκό | 83 |
| 2.1.34 | Μετατροπέας micro-HDMI αρσενικό σε HDMI θηλυκό | 83 |
| 2.1.35 | Μετατροπέας DisplayPort αρσενικό σε HDMI θηλυκό | 84 |
| 2.1.36 | Gigabit Ethernet Switch 8-port | 84 |
| 2.1.37 | Μετατροπέας Gigabit Ethernet σε Fiber | 84 |
| 2.1.38 | Καλώδιο UTP 0,5m Cat.6 | 85 |
| 2.1.39 | Καλώδιο UTP 1m Cat.6 | 85 |
| 2.1.40 | Καλώδιο UTP 2m Cat.6 | 85 |
| 2.1.41 | Καλώδιο UTP 5m Cat.6 | 86 |
| 2.1.42 | Καλώδιο UTP 10m Cat.6 | 86 |
| 2.1.43 | Καλώδιο UTP 15m Cat.6 | 86 |
| 2.1.44 | Καλώδιο UTP 20m Cat.6 | 86 |
| 2.2 | ΤΜΗΜΑ: «ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ» | 87 |
| 2.2.1 | Λογισμικό επεξεργασίας εικόνας και γραφικών | 87 |
| 2.2.2 | Λογισμικό σχεδίασης CAD | 87 |
| 2.2.3 | Λογισμικό σχεδίασης CAD με δυνατότητες 3D | 88 |
| 2.2.4 | Λογισμικό Antivirus | 89 |
| 2.2.5 | Λογισμικό απομακρυσμένης πρόσβασης | 91 |
| 3 | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ | 92 |

| | | |
|-----|-----------------------------------|----|
| 3.1 | ΤΜΗΜΑ «ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ» | 92 |
| 3.2 | ΤΜΗΜΑ «ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ» | 94 |
| 3.3 | ΣΥΝΟΛΟ | 95 |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ-
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ-ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ &
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΈΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ

Κορδελιό - Εύοσμος, 27.06.2022

Αρ. Πρωτοκόλλου: 27699 / 2022

| | |
|-----------------|--|
| Μελέτη: | «Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού και λογισμικού 2022» |
| Αρ. Μελέτης: | 709 / 2022 |
| Προϋπολογισμός: | 133.960,00 € (με το Φ.Π.Α.) |

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού 133.960,00 € (με το Φ.Π.Α.) προβλέπεται η προμήθεια η μηχανογραφικού εξοπλισμού και λογισμικού για την κάλυψη αναγκών των Υπηρεσιών του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου για το έτος 2022.

Αξίζει να σημειωθεί πως:

Για το έτος 2021 είχε συνταχθεί μελέτη προμήθειας μηχανογραφικού εξοπλισμού και λογισμικού για τα έτη 2021 και 2022, προϋπολογισμού άνω των 300.000,00 €. Η μελέτη δεν προχώρησε σε διαγωνιστική διαδικασία καθώς ο προϋπολογισμός του δήμου δεν είχε δυνατότητα να τη χρηματοδοτήσει. Αντί αυτής, συντάχθηκαν νέες μελέτες για το 2022.

Για το έτος 2022, η προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού και λογισμικού για τις υπηρεσίες του δήμου έχει χωριστεί σε τρία τμήματα. Το πρώτο τμήμα, με τίτλο «Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού για κάλυψη άμεσων αναγκών» και προϋπολογισμό 26.000,00 €, αποτελεί το σύνολο της μελέτης με αριθμό 708/2022 και αφορά εξοπλισμό που έχει άμεση ανάγκη ο δήμος, όπως αιτιολογείται στη σχετική μελέτη. Τα άλλα δύο τμήματα, με τίτλους «Μηχανογραφικός εξοπλισμός» και «Λογισμικό» και συνολικό προϋπολογισμό 133.960,00 €, αποτελούν το σύνολο της παρούσας μελέτης με αριθμό 709/2022 και αφορούν μηχανογραφικό εξοπλισμό και έτοιμο («off the shelf») λογισμικό που έχει ανάγκη ο δήμος, εντός του 2022. Το τμήμα «Μηχανογραφικός εξοπλισμός» της μελέτης 709/2022 έχει προϋπολογισμό ίσο με 104.674,92 € (με ΦΠΑ) και το τμήμα «Λογισμικό» έχει ως προϋπολογισμό 29.285,08 € (με ΦΠΑ).

Για τη μελέτη 709/2022 η πίστωση θα βαρύνει τον Κ.Α. 70.7134.01 κατά 133.960,00 € για το έτος 2022 και κατά 132.960,00€ για το έτος 2023.

(Ακολουθεί πλήρης αιτιολόγηση - τεκμηρίωση της αναγκαιότητας της προμήθειας/υπηρεσίας βάσει των αρ. 2 παρ. β, 4,5 & 9 του Π.Δ. 80/2016)

Η διαγωνιστική διαδικασία για τη μελέτη με αριθμό 709/2022 πρέπει να ολοκληρωθεί το αργότερο έως το τρίτο τρίμηνο του 2022, δεδομένου (α) πως η μελέτη προμήθειας εξοπλισμού για τα έτη 2021 και 2022 δεν προχώρησε και (β) πως ο προϋπολογισμός των μελετών 708/2022 και 709/2022 δεν είναι ικανός να καλύψει όλες τις ανάγκες των υπηρεσιών του δήμου. Από τη μελέτη 709/2022 θα καλυφθούν οι πιο επιτακτικές ανάγκες για το 2022 των υπηρεσιών του δήμου, όπως καταγράφονται και τεκμηριώνονται παρακάτω:

- αντικατάσταση παλιού μηχανογραφικού εξοπλισμού του Δήμου. Ο μηχανογραφικός εξοπλισμός του Δήμου είναι σημαντικά παλαιωμένος, με συνέπεια (α) τα σύγχρονα λογισμικά να καταλαμβάνουν

σημαντικό μέρος των πόρων ενός Η/Υ δυσχεραίνοντας σημαντικά τη χρήση τους, (β) να μην υποστηρίζουν ενημερώσεις ασφαλείας (π.χ. Windows XP), (γ) με τη χρήση έχει μειωθεί απόδοσής τους, (δ) σύγχρονο λογισμικό και ιστοσελίδες δεν λειτουργούν και (ε) έχει ήδη περάσει ή θα περάσει σε ένα έτος ο αναμενόμενος χρόνος ζωής τους. Ενδεικτικά αναφέρουμε ότι ο δήμος έχει σε λειτουργία εξοπλισμό: τουλάχιστον 60 Η/Υ ηλικίας άνω των εννέα ετών, τουλάχιστον 60 οθόνες άνω των δέκα ετών, τουλάχιστον 30 εκτυπωτές άνω των οκτώ ετών

- αντικατάσταση χαλασμένου μηχανογραφικού εξοπλισμού του Δήμου. Κατά μέσο όρο κάθε χρόνο περίπου 30 Η/Υ, 10 οθόνες και 10 εκτυπωτές χαλάνε χωρίς να υπάρχει δυνατότητα οικονομικής επιδιόρθωσης.
- ικανοποίηση αιτημάτων των υπηρεσιών για νέο μηχανογραφικό εξοπλισμό. Τα αιτήματα των υπηρεσιών έχουν συλλεχθεί και αξιολογηθεί από το τμήμα ΤΠΕ κι έχουν συμπεριληφθεί, μερικώς, στη σχετική μελέτη
- αγορά νέων ανταλλακτικών, για την αντικατάσταση ελαττωματικών ανταλλακτικών σε όσους Η/Υ η επισκευή κρίνεται οικονομική.
- αγορά περιφερειακών βάσει των αναγκών των υπηρεσιών του Δήμου, όπως καταγράφηκαν από το τμήμα ΤΠΕ μετά από συγκέντρωση των αιτημάτων των υπηρεσιών
- αγορά λογισμικού βάσει των αναγκών των υπηρεσιών του Δήμου, όπως καταγράφηκαν από το τμήμα ΤΠΕ μετά από συγκέντρωση των αιτημάτων των υπηρεσιών

Η σύμβαση θα ολοκληρωθεί εντός ενός έτους από την ανάρτηση του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής για το σύνολο των ειδών της κάθε τμήματος. Προσφορές για μέρος των ειδών ενός τμήματος δε θα γίνονται δεκτές και δε θα λαμβάνεται υπόψη η προσφορά για το συγκεκριμένο τμήμα.

Προβλέπεται η δυνατότητα κατακύρωσης της σύμβασης για ολόκληρη (100%), μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας ανά είδος (σε περίπτωση που ο ανάδοχος προσφέρει έκπτωση) και έως του ποσού του ενδεικτικού προϋπολογισμού ανά είδος, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (άρθρο 105 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όλες οι προσφορές πρέπει να συνοδεύονται από πίνακες όμοιους με αυτούς των τεχνικών προδιαγραφών, στους οποίους να γίνεται φανερό αν και πως υλοποιείται η σχετική προδιαγραφή (π.χ. απάντηση και αναφορά σε σελίδα από το φυλλάδιο του προϊόντος, σύνδεσμος σε σελίδα στο διαδίκτυο κ.λπ.).

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στην αποθήκη του τμήματος ΤΠΕ (υπεύθυνος για την μεταφορά έως το χώρο παράδοσης είναι υπεύθυνος ο ανάδοχος) στο Δημαρχείο Κορδελιού-Ευόσμου, Παύλου Μελά 24, σε εργάσιμες ημέρες και ώρες κατόπιν συνεννοήσεως με την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Προμηθειών της παρούσας μελέτης.

Ο χρόνος παράδοσης όλων των ειδών είναι 6 μήνες από την ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ με δυνατότητα παράτασης για άλλους 6 μήνες, εφόσον ο Ανάδοχος τεκμηριώσει πλήρως την αδυναμία παράδοσης εντός των πρώτων 6 μηνών.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραγγείλει τα είδη αμελλητί, καθώς ο σκοπός είναι η παράδοση να γίνει το συντομότερο δυνατόν. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώσει Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Προμηθειών της παρούσας μελέτης για τις παραγγελίες και να αιτιολογήσει οποιαδήποτε καθυστέρηση, προσκομίζοντας έγγραφα που να αποδεικνύουν ότι έκανε ότι ήταν δυνατό, ώστε η παράδοση των ειδών να γίνει το συντομότερο δυνατόν.

2.1 Τμήμα: «Μηχανογραφικός εξοπλισμός»

2.1.1 Ηλεκτρονικός υπολογιστής #1

Η/Υ γενικής χρήσης (για χρήση από όλους τους υπαλλήλους του δήμου).

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|--------------|--|---|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Υπολογιστής κατασκευάστριας εταιρίας αξιόπιστης και ευρέως γνωστής | Ναι | | |
| 3. | Η κατασκευάστρια εταιρία θα αναγράφεται εμφανώς πάνω στον υπολογιστή και στα κιβώτια όπου είναι συσκευασμένος. | Ναι | | |
| 4. | Η κατασκευή και η συναρμολόγηση έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001 Να παραδοθεί αντίγραφο της πιστοποίησης. | Ναι | | |
| Κουτί | | | | |
| 5. | Μέγεθος μεσαίου πύργου, ή μικρότερο | Ναι | | |
| 6. | Θύρες σύνδεσης περιφερειακών στο εμπρόσθιο μέρος του κουτιού | ≥ 4 x USB-A (εκ των οποίων τουλάχιστον 2 x USB ≥ 3.2 gen 1) | | |
| 7. | Θύρες σύνδεσης περιφερειακών στο πίσω μέρος του κουτιού | ≥ 4 x USB-A | | |
| 8. | Θύρες σύνδεσης περιφερειακών στο εμπρόσθιο μέρος του κουτιού | 1 x Audio Input (headphone) και 1 x Audio Output (microphone), ή 1 x Microphone/Headphone | | |

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|--|--|---|----------|-----------------------|
| | | Combo | | |
| Τροφοδοτικό | | | | |
| 9. | Εξωτερικό καλώδιο τροφοδοσίας σούκο | Ναι | | |
| 10. | Ονομαστική ισχύς | ≥ 300 W | | |
| 11. | Ενεργειακή απόδοση | ≥ 92% | | |
| Επεξεργαστής | | | | |
| 12. | Τεχνολογία κατασκευής | ≤ 10nm (π.χ. Intel 7) | | |
| 13. | Αριθμός πυρήνων | ≥ 6 cores | | |
| 14. | Αριθμός νημάτων | ≥ 12 threads | | |
| 15. | Βασική ισχύς επεξεργαστή (Processor Base Power) | ≤ 65Watt | | |
| 16. | Μέγεθος cache | ≥ 18MB | | |
| 17. | Υποστήριξη μνήμης | ≥ DDR4-3200 MT/s, ή ≥ DDR5-4400 MT/s | | |
| 18. | Ταχύτητα επεξεργασίας ¹⁵⁸ | ≥ Intel i5-12400 | | |
| Μνήμη | | | | |
| 19. | Μέγεθος | ≥ 16GB | | |
| 20. | Τεχνολογία | ≥ DDR4-3200 MT/s | | |
| Μητρική (ή μέσω καρτών επέκτασης) | | | | |
| 21. | Θύρα Ethernet RJ-45, 100/1000 | ≥ 1 | | |
| 22. | Υποστήριξη ήχου | Ναι | | |
| 23. | Θύρα DisplayPort 1.4 | Ναι | | |
| Βασική μονάδα αποθήκευσης | | | | |
| 24. | Χωρητικότητα | ≥ 512Gb | | |
| 25. | Τύπος δίσκου SSD, M.2 | Ναι | | |
| Δεύτερη μονάδα αποθήκευσης | | | | |
| 26. | Δυνατότητα για δεύτερη μονάδα αποθήκευσης | Ναι | | |
| Ποντίκι | | | | |
| 27. | Ενσύρματο USB, οπτικό με ροδάκι, με δυνατότητα χρήσης και για αριστερόχειρες, Microsoft, ή ίδιας μάρκας με τον κατασκευαστή του Η/Υ. | Ναι | | |
| Πληκτρολόγιο | | | | |
| 28. | Ενσύρματο USB, τυπικό QWERTY, με ελληνικούς χαρακτήρες, Microsoft, ή της ίδιας μάρκας με τον | Ναι | | |

¹⁵⁸ Βάσει PassMark - CPU Mark

| Α/Α | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|----------------------------|--|-----------------|----------|--------------------------|
| | κατασκευαστή του Η/Υ. | | | |
| Λειτουργικό σύστημα | | | | |
| 29. | Άδεια χρήσης για Windows 11 Professional, 64bit, Ελληνική έκδοση, απαιτείται να έχει προεγκατασταθεί το σύστημα. | Ναι | | |
| Ηχεία | | | | |
| 30. | Δύο (2) εξωτερικά ηχεία συνολικά τουλάχιστον 2 Watt RMS, ή ένα (1) εσωτερικό. | Ναι | | |
| Διάφορα | | | | |
| 31. | Απαιτείται σύστημα ψύξης ικανό για την απρόσκοπτη λειτουργία του Η/Υ | Ναι | | |
| 32. | Πιστοποίηση CE | Ναι | | |
| 33. | Πιστοποίηση ENERGY STAR, EPEAT, ή αντίστοιχες ισοδύναμες | Ναι | | |
| Εγγύηση | | | | |
| 34. | Εγγύηση επόμενης εργάσιμης ημέρας (NBD) στο χώρο του Δήμου (on-site) από την κατασκευάστρια εταιρία | ≥ πέντε (5) έτη | | |

2.1.2 Ηλεκτρονικός υπολογιστής #2

Η/Υ υψηλών απαιτήσεων (π.χ. για την εκτέλεση πολλών εικονικών μηχανών).

| Α/Α | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|--------------|--|--|----------|--------------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Υπολογιστής κατασκευάστριας εταιρίας αξιόπιστης και ευρέως γνωστής | Ναι | | |
| 3. | Η κατασκευάστρια εταιρία θα αναγράφεται εμφανώς πάνω στον υπολογιστή και στα κιβώτια όπου είναι συσκευασμένος. | Ναι | | |
| 4. | Η κατασκευή και η συναρμολόγηση έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001 Να παραδοθεί αντίγραφο της πιστοποίησης. | Ναι | | |
| Κουτί | | | | |
| 5. | Μέγεθος πύργου, ή μικρότερο | Ναι | | |
| 6. | Θύρες σύνδεσης περιφερειακών στο εμπρόσθιο μέρος του κουτιού | ≥ 4 x USB (εκ των οποίων τουλάχιστον 2 x USB-A ≥ 3.2 gen 1 και | | |

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|--|--|---|----------|-----------------------|
| | | ≥ 1 x USB-C 3.2 Gen 2) | | |
| 7. | Θύρες σύνδεσης περιφερειακών στο πίσω μέρος του κουτιού | ≥ 4 x USB-A (εκ των οποίων τουλάχιστον 2 x USB ≥ 3.2 gen 1) | | |
| 8. | Θύρες σύνδεσης περιφερειακών στο εμπρόσθιο μέρος του κουτιού | 1 x Audio Input (headphone) και 1 x Audio Output (microphone), ή 1 x Microphone/Headphone Combo | | |
| Τροφοδοτικό | | | | |
| 9. | Εξωτερικό καλώδιο τροφοδοσίας σούκο | Ναι | | |
| 10. | Ονομαστική ισχύς | ≥ 750 W | | |
| 11. | Ενεργειακή απόδοση | ≥ 92%, 80 PLUS Platinum | | |
| Επεξεργαστής | | | | |
| 12. | Τεχνολογία κατασκευής | ≤ 10nm (π.χ. Intel 7) | | |
| 13. | Αριθμός πυρήνων | ≥ 12 cores | | |
| 14. | Αριθμός νημάτων | ≥ 20 threads | | |
| 15. | Βασική ισχύς επεξεργαστή (Processor Base Power) | ≤ 125Watt | | |
| 16. | Μέγεθος cache | ≥ 25MB | | |
| 17. | Υποστήριξη μνήμης | ≥ DDR4-3200 MT/s ή/και ≥ DDR5-4800 MT/s | | |
| 18. | Ταχύτητα επεξεργασίας ¹⁵⁹ | ≥ Intel i7-12700 | | |
| Μνήμη | | | | |
| 19. | Μέγεθος | ≥ 32GB | | |
| 20. | Τεχνολογία | ≥ DDR5-4400 MT/s | | |
| Μητρική (ή μέσω καρτών επέκτασης) | | | | |
| 21. | Chipset με δυνατότητες αντίστοιχες, ή καλύτερες του Intel W680 | Ναι | | |
| 22. | Θέσεις για κάρτες επεκτάσεων | ≥ 1 x PCIe 4.0 x16 ≥ 1 x PCIe 4.0 x4 ≥ 1 x PCIe 3.0 x1 | | |
| 23. | Θύρα Ethernet RJ-45, 100/1000 | ≥ 1 | | |
| 24. | WiFi | WiFi 802.11a/b/g, 11n, | | |

¹⁵⁹ Βάσει PassMark - CPU Mark

| Α/Α | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----------------------------------|--|-----------------|----------|--------------------------|
| | | 11ac, 11ax | | |
| 25. | Bluetooth | ≥ 5.0 | | |
| 26. | Υποστήριξη ήχου | Ναι | | |
| 27. | Θύρα DisplayPort 1.4 | Ναι | | |
| Βασική μονάδα αποθήκευσης | | | | |
| 28. | Χωρητικότητα | ≥ 512Gb | | |
| 29. | Τύπος δίσκου SSD, M.2 | Ναι | | |
| Δεύτερη μονάδα αποθήκευσης | | | | |
| 30. | Δυνατότητα για δεύτερη μονάδα αποθήκευσης | Ναι | | |
| Ποντίκι | | | | |
| 31. | Ενσύρματο USB, οπτικό με ροδάκι, με δυνατότητα χρήσης και για αριστερόχειρες, Microsoft, ή ίδιας μάρκας με τον κατασκευαστή του Η/Υ. | Ναι | | |
| Πληκτρολόγιο | | | | |
| 32. | Ενσύρματο USB, τυπικό QWERTY, με ελληνικούς χαρακτήρες, Microsoft, ή της ίδιας μάρκας με τον κατασκευαστή του Η/Υ. | Ναι | | |
| Λειτουργικό σύστημα | | | | |
| 33. | Άδεια χρήσης για Windows 11 Professional, 64bit, Ελληνική έκδοση, απαιτείται να έχει προεγκατασταθεί το σύστημα. | Ναι | | |
| Ηχεία | | | | |
| 34. | Δύο (2) εξωτερικά ηχεία συνολικά τουλάχιστον 2 Watt RMS, ή ένα (1) εσωτερικό | Ναι | | |
| Διάφορα | | | | |
| 35. | Απαιτείται σύστημα ψύξης ικανό για την απρόσκοπτη λειτουργία του Η/Υ | Ναι | | |
| 36. | Πιστοποίηση CE | Ναι | | |
| 37. | Πιστοποίηση ENERGY STAR, EPEAT, ή αντίστοιχες ισοδύναμες | Ναι | | |
| Εγγύηση | | | | |
| 38. | Εγγύηση επόμενης εργάσιμης ημέρας (NBD) στο χώρο του Δήμου (on-site) από την κατασκευάστρια εταιρία | ≥ πέντε (5) έτη | | |

2.1.3 Τσάντα μεταφοράς φορητού Η/Υ πλάτης

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Ανθεκτικό ύφασμα και φερμουάρ | Ναι | | |
| 3. | Σακίδιο πλάτης για φορητό Η/Υ με οθόνη 15,6" | Ναι | | |
| 4. | Στη θήκη για τον φορητό, πρέπει να χωράει ο για Lenovo ThinkPad E15 Gen 2 που έχει ήδη ο δήμος | Ναι | | |
| 5. | Στη θήκη για τον φορητό, πρέπει να χωράνε οι φορητοί Η/Υ της παρούσας μελέτης | Ναι | | |
| 6. | Ανθεκτικό ύφασμα και φερμουάρ | Ναι | | |
| 7. | Αδιάβροχη | Ναι | | |
| 8. | Πλήθος επιπλέον χώρου με ύψος αντίστοιχο ή μεγαλύτερο από αυτόν της θήκης για τον φορητό | ≥ 1 | | |
| 9. | Πλήθος επιπλέον χώρου με ύψος μικρότερο από αυτόν της θήκης για τον φορητό, με ξεχωριστό φερμουάρ | ≥ 1 | | |
| 10. | Προστασία του φορητού Η/Υ: η θήκη για τον φορητό πρέπει να έχει χοντρά τοιχώματα με μαξιλάρι ή κάτι αντίστοιχο | Ναι | | |
| 11. | Προστασία του φορητού Η/Υ: η θήκη για τον φορητό πρέπει να έχει δέσιμο ή κάτι αντίστοιχο το οποίο να μην επιτρέπει να φύγει ο φορητός εκτός της θήκης | Ναι | | |
| 12. | Χρώμα επαγγελματικό (κύριο χρώμα μαύρο, γκρι, μπλε σκούρο κ.λπ.) | Ναι | | |

2.1.4 Οθόνη

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|---------------------------------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Διάσταση οθόνης | $\geq 23,8$ ίντσες | | |
| 3. | Ανάλυση | 1920 x 1080 | | |
| 4. | Ρυθμός ανανέωσης | ≥ 75 Hz | | |
| 5. | Τεχνολογία IPS ή αντίστοιχη, ή καλύτερη | Ναι | | |
| 6. | Χρόνος απόκρισης GtG | ≤ 5 ms | | |
| 7. | Φωτεινότητα | ≥ 250 cd/m ² | | |
| 8. | Οριζόντια γωνία θέασης | $\geq 178^\circ$ | | |
| 9. | Κάθετη γωνία θέασης | $\geq 178^\circ$ | | |
| 10. | Είσοδος σήματος 15 pins D-Sub | $\geq 1920 \times 1080 @ 60$ Hz | | |
| 11. | Είσοδος σήματος HDMI & Display port | $\geq 1920 \times 1080 @$ | | |

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|-----------|----------|-----------------------|
| | | 75Hz | | |
| 12. | Εγγύηση καλής λειτουργίας της επίσημης αντιπροσωπείας, zero-pixel, on-site | ≥ (3) έτη | | |

2.1.5 Πολυμηχάνημα

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|------------------|---|----------------------------------|----------|-----------------------|
| Γενικά | | | | |
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Πολυμηχάνημα Laser A4 | Ναι | | |
| 3. | Βασικό συρτάρι χωρητικότητας | ≥ 350 φύλλα (75 gsm) | | |
| 4. | Υποστηριζόμενη περιοχή βάρους χαρτιού | Από ≤ 60 έως ≥ 120 gsm | | |
| 5. | Υποστήριξη χαρτιού (τουλάχιστον) | A4 & A5 | | |
| 6. | Συρτάρι πολλαπλών χρήσεων χωρητικότητας | ≥ 100 φύλλα (75 gsm) | | |
| 7. | Χώρος εξόδου εκτυπώσεων χωρητικότητας | ≥ 150 φύλλα (75 gsm) | | |
| 8. | Έγχρωμη οθόνη αφής | ≥ 4 Ιντσών | | |
| 9. | Μνήμη RAM | ≥ 1Gb | | |
| 10. | Συνδεσιμότητα Ethernet 10/100/1000 | Ναι | | |
| 11. | Συνδεσιμότητα USB 2.0 Hi-Speed | Ναι | | |
| 12. | Απαιτείται να διαθέτει σάρωση σε θύρα USB στο μπροστινό μέρος | Ναι | | |
| 13. | Συμβατότητα με Windows 10, 8.1 και 8 | Ναι | | |
| 14. | Μέγιστη μηνιαία απόδοση (Maximum Monthly Duty Cycle) | ≥ 120.000 σελίδες | | |
| 15. | Προτεινόμενη μηνιαία απόδοση (Recommended Monthly Page Volume) | Από ≥ 2.000 έως ≥ 15.000 σελίδες | | |
| 16. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή, ή της επίσημης αντιπροσωπείας | ≥ 1 έτος | | |
| Αντιγραφή | | | | |
| 17. | Ταχύτητα αντιγραφής A4 ¹⁶⁰ | ≥ 40 cpm | | |
| 18. | Χρόνος αντιγραφής πρώτης σελίδας | ≤ 8 sec | | |
| 19. | Δυνατότητα μεγέθυνσης | ≥400% | | |

¹⁶⁰ Βάσει ISO / IEC 24735, ή αντίστοιχο ισοδύναμο

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----------------|---|---------------------|----------|-----------------------|
| 20. | Δυνατότητα σμίκρυνσης | ≤25% | | |
| Εκτύπωση | | | | |
| 21. | Μέγιστη ποιότητα εκτύπωσης | ≥ 1.200 X 1.200 DPI | | |
| 22. | Ταχύτητα εκτύπωσης A4 ¹⁶¹ | ≥ 40 ppm | | |
| 23. | Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας | ≤ 8 sec | | |
| 24. | Δυνατότητα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων | Ναι | | |
| Σάρωση | | | | |
| 25. | Μέγιστη έγχρωμη ανάλυση | ≥ 600 X 600 DPI | | |
| 26. | Ταχύτητα έγχρωμης σάρωσης | ≥ 20 ipm | | |
| 27. | Ταχύτητα ασπρόμαυρης σάρωσης | ≥ 40 ipm | | |
| 28. | Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων | ≥ 50 φύλλα (75 gsm) | | |
| 29. | Δυνατότητα σάρωσης δύο όψεων | Ναι | | |
| 30. | Δυνατότητα σάρωσης σε PDF, JPEG, TIFF | Ναι | | |

2.1.6 Σετ αναλώσιμα πολυμηχανήματος

Για τα παραπάνω πολυμηχανήματα θα πρέπει να προσφερθούν επιπλέον γνήσια αναλώσιμα toner και photoconductor/drum¹⁶², τα οποία θα πρέπει να καλύπτουν τις παρακάτω προδιαγραφές (προσοχή στα παρακάτω δεν υπολογίζονται τα αρχικά αναλώσιμα που διαθέτει το κάθε πολυμηχάνημα με την αγορά του). Τα αναλώσιμα δε χρειάζεται να είναι ίδια μεταξύ τους.

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και τα μοντέλα αναλωσίμων | Ναι | | |
| 2. | Αναλώσιμα για το προσφερόμενο πολυμηχάνημα | Ναι | | |
| 3. | Γνήσια αναλώσιμα του ίδιου κατασκευαστή με το προσφερόμενο πολυμηχάνημα | Ναι | | |
| 4. | Αριθμός αναλωσίμου toner και photoconductor/drum, ή έκαστος αριθμός ξεχωριστών αναλωσίμων toner και photoconductor/drum ¹⁶³ | ≥ 1 | | |
| 5. | Συνολική δυνατότητα εκτύπωσης ¹⁶⁴ | ≥ 50.000 | | |

¹⁶¹ Βάσει ISO/IEC 24734, ή αντίστοιχο ισοδύναμο

¹⁶² Αναλόγως τον κατασκευαστή μπορεί να είναι είτε ένα αναλώσιμο (toner και photoconductor/drum), ή δύο ξεχωριστά αναλώσιμα (α) toner και (β) photoconductor/drum

¹⁶³ Θα πρέπει να προσφερθεί τουλάχιστον ένα αναλώσιμο από το κάθε είδος για κάθε πολυμηχάνημα. Δηλαδή (α) στην περίπτωση ενός αναλωσίμου (που είναι ταυτόχρονα toner και photoconductor/drum) θα πρέπει να προσφερθούν συνολικά τουλάχιστον 7 και (β) στην περίπτωση δύο αναλωσίμων (ένα ξεχωριστό toner και ένα ξεχωριστό photoconductor/drum) θα πρέπει να προσφερθούν τουλάχιστον 7 από το κάθε είδος, άρα συνολικά 14 τεμάχια (7 toner και 7 photoconductor/drum)

¹⁶⁴ Στην περίπτωσή μας ζητούνται συνολικά τουλάχιστον 7 αναλώσιμα με δυνατότητα εκτύπωσης τουλάχιστον 50.000 σελίδων έκαστο. Οι προδιαγραφές αυτές στην πιο απλή περίπτωση θα μπορούσαν να καλυφθούν από 7 αναλώσιμα (που είναι toner

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|-------------|------------------------|----------|-----------------------|
| | | σελίδες ¹⁶⁵ | | |

2.1.7 Σαρωτής A4 με αυτόματο τροφοδότη

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|----------------------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Έγχρωμος σαρωτής με αυτόματο τροφοδότη (ADF) | Ναι | | |
| 3. | Οπτική Ανάλυση | ≥ 600dpi | | |
| 4. | Χωρητικότητα τροφοδότη | ≥ 50 φύλλων 80 gsm | | |
| 5. | Δυνατότητα σάρωσης σελίδων A4 | ≤ 40 gsm & ≥ 200 gsm | | |
| 6. | Υποστήριξη σάρωσης A4, A5, A6 | Ναι | | |
| 7. | Δυνατότητα ταυτόχρονης σάρωσης μπρος-πίσω | Ναι | | |
| 8. | Ταχύτητα για σάρωση έγχρωμη, ή αποχρώσεων του γκρι, ή ασπρόμαυρη στα 300dpi | ≥ 30ppm | | |
| 9. | Ανίχνευση επικάλυψης σελίδων λόγω πολλαπλής τροφοδότησης και μέσω ανίχνευση μήκους | Ναι | | |
| 10. | Δυνατότητα σύνδεσης | ≥ USB 3.0 | | |
| 11. | Δυνατότητα σάρωσης σε jpeg και PDF (και πολλαπλών σελίδων σε ένα αρχείο PDF) | Ναι | | |
| 12. | Συμβατότητα με Windows 11, 10, 8.1 | Ναι | | |
| 13. | Λογισμικό διαχείρισης σαρωμένων εγγράφων | Ναι | | |
| 14. | Λογισμικό OCR | Ναι | | |
| 15. | Περιβαλλοντική συμμόρφωση ENERGY STAR και RoHS, ή αντίστοιχη ή καλύτερη | Ναι | | |
| 16. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή, ή της επίσημης αντιπροσωπείας | ≥ 1 έτος | | |

και photoconductor/drum μαζί) δυνατότητας 50.000 εκτυπώσεων. Όμως, αν δεν υπάρχει τέτοιο αναλώσιμο, δύναται να προσφερθούν διαφορετικών δυνατοτήτων αναλώσιμα που να καλύπτουν τις προδιαγραφές. Για παράδειγμα, είναι αποδεκτή προσφορά:

- Με 7 toner δυνατότητας 50.000 εκτυπώσεων και 7 photoconductor/drum 50.000 (ή παραπάνω) εκτυπώσεων,
- 7 αναλώσιμα (toner και photoconductor/drum) δυνατότητας 40.000 εκτυπώσεων και 7 αναλώσιμα (toner και photoconductor/drum) δυνατότητας 10.000 εκτυπώσεων,
- 7 αναλώσιμα (toner και photoconductor/drum) δυνατότητας 60.000 εκτυπώσεων, σε αυτή την περίπτωση (π.χ. δεν υπάρχει αναλώσιμο με δυνατότητα εκτύπωσης μικρότερης των 60.000 εκτυπώσεων) θα υπερκαλυφθεί η συνολική δυνατότητα εκτύπωσης, ώστε να καλυφθεί τόσο η προδιαγραφή του ελάχιστου αριθμού αναλώσιμων και του ελάχιστου συνολικού αριθμού εκτυπώσεων.

¹⁶⁵ μετρημένες σύμφωνα με το ISO / IEC 19752, ή αντίστοιχο ισοδύναμο

2.1.8 Σαρωτής A4

| A/A | Προδιαγραφή | Απαιτήση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|--|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Έγχρωμος επίπεδος (flatbed) σαρωτής A4 | Ναι | | |
| 3. | Ανάλυση σάρωσης | ≥ 4.800 DPI x 4.800 DPI | | |
| 4. | Οπτική ανάλυση | ≥ 4.800 DPI | | |
| 5. | Εύρος σάρωσης | ≥ 216 mm x 297 mm | | |
| 6. | Τύποι χαρτιού | A4 | | |
| 7. | Ταχύτητα σάρωσης 300 DPI | ≤ 10 sec | | |
| 8. | Ταχύτητα σάρωσης 600 DPI | ≤ 30 sec | | |
| 9. | Δυνατότητα σύνδεσης | ≥ USB 2.0 | | |
| 10. | Δυνατότητα σάρωσης σε jpeg και PDF (και πολλαπλών σελίδων σε ένα αρχείο PDF) | Ναι | | |
| 11. | Βάθος χρώματος | ≥ 48-bit ανά pixel εσωτερικό (internal) ≥ 24-bit ανά pixel εξωτερικό (external) | | |
| 12. | Συμβατότητα με Windows 10, 8.1 | Ναι | | |
| 13. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή, ή της επίσημης αντιπροσωπείας | ≥ 1 έτος | | |

2.1.9 Συσκευή αποθήκευσης SSD SATA3 1Tb

| A/A | Προδιαγραφή | Απαιτήση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|---------------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Χωρητικότητα | ≥ 1Tb | | |
| 3. | Τύπος SATA3 | Ναι | | |
| 4. | Μέγεθος | 2,5" | | |
| 5. | Ταχύτητα ανάγνωσης (sequential) | ≥ 560 Mb/sec | | |
| 6. | Ταχύτητα εγγραφής (sequential) | ≥ 530 Mb/sec | | |
| 7. | Τυχαία ανάγνωση (4KB, QD1) | ≥ 13,000 IOPS | | |
| 8. | Τυχαία εγγραφή (4KB, QD1) | ≥ 36,000 IOPS | | |
| 9. | Τυχαία ανάγνωση (4KB, QD32) | ≥ 98,000 IOPS | | |
| 10. | Τυχαία εγγραφή (4KB, QD32) | ≥ 88,000 IOPS | | |

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|---|----------|-----------------------|
| 11. | Αξιοπιστία (MTBF) | ≥ 1,5 εκατομμύριο ώρες | | |
| 12. | Εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστή | ≥ 5 έτη, ή 600 TBW, (όποιο έρθει πρώτο) | | |

2.1.10 Συσκευή αποθήκευσης SSD SATA3 500Gb

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|---|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Χωρητικότητα | ≥ 500Gb | | |
| 3. | Τύπος SATA3 | Ναι | | |
| 4. | Μέγεθος | 2,5" | | |
| 5. | Ταχύτητα ανάγνωσης | ≥ 560 Mb/sec | | |
| 6. | Ταχύτητα εγγραφής | ≥ 530 Mb/sec | | |
| 7. | Τυχαία ανάγνωση (4KB, QD32) | ≥ 13,000 IOPS | | |
| 8. | Τυχαία εγγραφή (4KB, QD32) | ≥ 36,000 IOPS | | |
| 9. | Τυχαία ανάγνωση (4KB, QD1) | ≥ 98,000 IOPS | | |
| 10. | Τυχαία εγγραφή (4KB, QD1) | ≥ 88,000 IOPS | | |
| 11. | Αξιοπιστία (MTBF) | ≥ 1,5 εκατομμύριο ώρες | | |
| 12. | Εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστή | ≥ 5 έτη, ή 300 TBW, (όποιο έρθει πρώτο) | | |

2.1.11 Συσκευή αποθήκευσης SSD M.2 500Gb

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Χωρητικότητα | ≥ 512Gb | | |
| 3. | Τύπος PCIe Gen 3.0 x 4, NVMe | Ναι | | |
| 4. | Μέγεθος M.2 (2280) | Ναι | | |

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|--|----------|-----------------------|
| 5. | Ταχύτητα συνεχούς ανάγνωσης (Sequential read) | ≥ 7.000 Mb/sec | | |
| 6. | Ταχύτητα συνεχούς εγγραφής(Sequential write) | ≥ 3.900 Mb/sec | | |
| 7. | Τυχαία ανάγνωση (4KB) | ≥ 450,000 IOPS | | |
| 8. | Τυχαία εγγραφή (4KB) | ≥ 900,000 IOPS | | |
| 9. | Αξιοπιστία (MTBF) | ≥ 1,8 εκατομμύριο ώρες | | |
| 10. | Εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστή | ≥ 5 έτη υπό όρο 400 TBW ή βάσει υπολογισμού ποσοστού χρήσης της κατασκευάστριας εταιρίας | | |

2.1.12 Προσαρμογέας για δίσκο 2,5 ιντσών

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Προσαρμογέας για δίσκο 2,5 ιντσών σε θέση 3,5 ιντσών | Ναι | | |
| 3. | Μεταλλικό | Ναι | | |

2.1.13 Εσωτερικός δίσκος SATA3 8Tb

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|------------------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Τύπος SATA3 | Ναι | | |
| 3. | Χωρητικότητα | ≥ 8Tb | | |
| 4. | Ταχύτητας περιστροφής | ≥ 7200 rpm | | |
| 5. | Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων (μέγιστο διατηρημένο) | έως ≥ 235 Mb/sec | | |
| 6. | Μνήμη cache | ≥ 256MB | | |
| 7. | Αξιοπιστία (MTBF) | ≥ 1 εκατομμύριο | | |

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|----------|----------|-----------------------|
| | | ώρες | | |
| 8. | Εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστή | ≥ 5 έτη | | |

2.1.14 Εσωτερικός δίσκος SATA3 2Tb

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|------------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Τύπος SATA3 | Ναι | | |
| 3. | Χωρητικότητα | ≥ 2Tb | | |
| 4. | Ταχύτητας περιστροφής | ≥ 7200 rpm | | |
| 5. | Μνήμη cache | ≥ 256MB | | |
| 6. | Εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστή | ≥ 2 έτη | | |

2.1.15 Εξωτερικός δίσκος 2Tb

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Μέγεθος | 2,5" | | |
| 3. | Χωρητικότητα | ≥ 2Tb | | |
| 4. | Δυνατότητα σύνδεσης μέσω USB 3.0 και υποστήριξη USB 2.0 | Ναι | | |
| 5. | Σύνδεση σε USB type A | Ναι | | |
| 6. | Τροφοδοσία μέσω USB | Ναι | | |
| 7. | Εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστή | ≥ 2 έτη | | |

2.1.16 Μνήμη USB

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 2. | Χωρητικότητα | ≥ 32Gb | | |
| 3. | Δυνατότητα σύνδεσης μέσω USB 3.1 και υποστήριξη USB 2.0 | Ναι | | |
| 4. | Σύνδεση σε USB type A | Ναι | | |
| 5. | Συμβατότητα με Windows 10 & 11 | Ναι | | |
| 6. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 5 έτη | | |

2.1.17 Ενσύρματο πληκτρολόγιο με ποντίκι

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Του ίδιου κατασκευαστή και να πωλούνται ως πακέτο | Ναι | | |
| 3. | Ποντίκι ενσύρματο USB, με δυνατότητα χρήσης και για αριστερόχειρες | Ναι | | |
| 4. | Ποντίκι με οπτικό αισθητήρα 800 dpi και τροχό κύλισης | Ναι | | |
| 5. | Πληκτρολόγιο ενσύρματο USB, τυπικό QWERTY, με ελληνικούς χαρακτήρες | Ναι | | |
| 6. | Πληκτρολόγιο με αθόρυβα πλήκτρα, ανθεκτικό στα υγρά, με πλήκτρο συντόμευσης αριθμομηχανής και με πλήκτρο οθόνης έναρξης των Windows | Ναι | | |
| 7. | Να μπορούν να δουλέψουν με KVM switch | Ναι | | |
| 8. | Κατασκευαστής Microsoft, ή άλλος επώνυμος κατασκευαστής με προϊόν αντίστοιχης εμπορικής αξίας. | Ναι | | |
| 9. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή, ή της επίσημης αντιπροσωπείας | ≥ 1 έτος | | |

2.1.18 Τροφοδοτικό

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|------------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Τύπος ATX | Ναι | | |
| 3. | Διακόπτης ON/OFF | Ναι | | |
| 4. | Ισχύς | ≥ 750 Watt | | |

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------------|----------|-----------------------|
| 5. | Ανεμιστήρας | ≥ 120mm | | |
| 6. | Πλήρως αρθρωτό (full modular) | Ναι | | |
| 7. | Να έχει (α) προστασία υπέρτασης (over-voltage protection), (β) προστασία μεγαλύτερης ισχύος (over-power protection), (γ) προστασία υπότασης (under-voltage protection) και (δ) προστασία βραχυκυκλώματος (short circuit protection) | Ναι | | |
| 8. | Αξιοπιστία (MTBF) | ≥ 100.000 ώρες | | |
| 9. | Πιστοποίηση | ≥ 80 Plus Gold | | |
| 10. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 10 έτη | | |

2.1.19 Ανεμιστήρας 120mm

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|------------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Ανεμιστήρας 120mm | Ναι | | |
| 3. | Ταχύτητα περιστροφής | ≥ 1000 rpm | | |
| 4. | Μέγιστο επίπεδο θορύβου | ≤ 20dBA | | |
| 5. | Μέγιστη ροή αέρα | ≥ 40cfm | | |
| 6. | Σύνδεση 3-pin | Ναι | | |
| 7. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

2.1.20 Ανεμιστήρας 80mm

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|------------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Ανεμιστήρας 80mm | Ναι | | |
| 3. | Ταχύτητα περιστροφής | ≥ 1000 rpm | | |
| 4. | Μέγιστο επίπεδο θορύβου | ≤ 20dBA | | |
| 5. | Μέγιστη ροή αέρα | ≥ 20cfm | | |
| 6. | Σύνδεση 3-pin | Ναι | | |

| Α/Α | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|----------|----------|--------------------------|
| 7. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

2.1.21 Κάρτα Ethernet

| Α/Α | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|--------------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Υποστήριξη δικτύου Ethernet 10/100/1000Mbps | Ναι | | |
| 3. | Σύνδεση PCI-e | Ναι | | |
| 4. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

2.1.22 USB Ethernet

| Α/Α | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|----------|----------|--------------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Υποστήριξη δικτύου Ethernet 10/100/1000Mbps | Ναι | | |
| 3. | Σύνδεση PCI-eUSB 3.0 (απλό USB, όχι type C, ή κάτι άλλο) | Ναι | | |
| 4. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

2.1.23 Μνήμη RAM DDR3

| Α/Α | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|-----------------|----------|--------------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Τεχνολογία DDR3 1600 MHz | ≥ DDR3 1600 MHz | | |
| 3. | Μέγεθος | ≥ 4GB | | |
| 4. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή εφόρου ζωής (lifetime) | Ναι | | |

2.1.24 Μετατροπέας M.2 σε USB

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Η συσκευή μπορεί να έχει εξωτερικό περίβλημα | Όχι | | |
| 3. | Συσκευή σύνδεσης δίσκου SSD M.2 σε θύρα USB H/Y | Ναι | | |
| 4. | Να μπορεί να συνδεθούν οι (α) Samsung 250GB NVMe SSD 960 Evo Series M.2 και (β) M.2 Storage Card Intel 256 GB Solid State Drive M.2 NVMe που διαθέτει ήδη ο Δήμος. | Ναι | | |
| 5. | Απαιτείται να υποστηρίζει USB | ≥ 3.1 | | |
| 6. | Να περιλαμβάνει καλώδιο για τη σύνδεση σε θύρα USB H/Y | Ναι | | |
| 7. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

2.1.25 Docking Station

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Συνδεσιμότητα USB type A | ≥ 3.0 | | |
| 3. | Υποστήριξη δίσκων SATA | Ναι | | |
| 4. | Υποστήριξη δίσκου 2,5 και 3,5 ιντσών ταυτόχρονα | Ναι | | |
| 5. | Να μην έχει περιορισμό στο μέγεθος του δίσκου | Ναι | | |
| 6. | Να συμπεριλαμβάνει εξωτερική τροφοδοσία | Ναι | | |
| 7. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

2.1.26 Μετατροπέας USB C αρσενικό - USB A θηλυκό

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Υποστήριξη USB 3.1 | Ναι | | |
| 3. | Καλώδιο (ή συσκευή μετατροπής) USB C αρσενικό σε USB A θηλυκό | Ναι | | |
| 4. | Για σύνδεση συσκευών USB-A σε θύρες Type-C για μεταφορά δεδομένων και φόρτιση | Ναι | | |
| 5. | Καλώδιο μήκους | ≥ 10 cm | | |

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|----------|----------|-----------------------|
| 6. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

2.1.27 Μετατροπέας USB C θηλυκό - USB A αρσενικό

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Υποστήριξη USB 3.1 | Ναι | | |
| 3. | Καλώδιο ή βύσμα ή συσκευή μετατροπής USB C θηλυκό σε USB A αρσενικό | Ναι | | |
| 4. | Για σύνδεση συσκευών Type-C σε θύρες USB-A για μεταφορά δεδομένων και φόρτιση | Ναι | | |
| 5. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

2.1.28 Καλώδιο USB C αρσενικό - USB A αρσενικό

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Υποστήριξη USB 3.1 | Ναι | | |
| 3. | Καλώδιο ή βύσμα ή συσκευή μετατροπής USB C αρσενικό σε USB A αρσενικό | Ναι | | |
| 4. | Για σύνδεση συσκευών Type-C σε θύρες USB-A για μεταφορά δεδομένων και φόρτιση | Ναι | | |
| 5. | Καλώδιο μήκους | ≥ 0,8 m | | |
| 6. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

2.1.29 Καλώδιο USB 2.0 από A αρσενικό σε micro-B αρσενικό

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|--------------------------|
| 2. | Υποστήριξη USB 2.0 | Ναι | | |
| 3. | Καλώδιο USB type A θηλυκό σε USB type micro-B αρσενικό | Ναι | | |
| 4. | Για σύνδεση συσκευών USB 2.0 micro-B σε θύρες type A για μεταφορά δεδομένων και φόρτιση | Ναι | | |
| 5. | Καλώδιο μήκους | ≥ 0,8 m | | |
| 6. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

2.1.30 Καλώδιο USB 3.0 από A αρσενικό σε micro-B super speed αρσενικό

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|--------------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Υποστήριξη USB 3.0 | Ναι | | |
| 3. | Καλώδιο USB type A θηλυκό σε USB type micro-B αρσενικό | Ναι | | |
| 4. | Για σύνδεση συσκευών USB 3.0 micro-B super speed σε θύρες type A για μεταφορά δεδομένων και φόρτιση | Ναι | | |
| 5. | Καλώδιο μήκους | ≥ 0,8 m | | |
| 6. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

2.1.31 Μετατροπέας από 2 x PS/2 σε USB

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|--------------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Καλώδιο ή βύσμα ή συσκευή μετατροπής από PS/2 (θηλυκό) πληκτρολόγιο και PS/2 (θηλυκό) ποντίκι σε USB (αρσενικό) type A. | Ναι | | |
| 3. | Να μπορεί να λειτουργεί σε υπολογιστές είτε έχουν είτε δεν έχουν PS/2 θύρες. | Ναι | | |
| 4. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

2.1.32 Μετατροπέας HDMI θηλυκό σε D-SUB αρσενικό

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|-----------------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Καλώδιο ή βύσμα ή συσκευή μετατροπής HDMI θηλυκό σε D-Sub αρσενικό | Ναι | | |
| 3. | Να μπορεί να συνδέσει την έξοδο D-Sub - 15 pin της κάρτας γραφικών με οθόνη που έχει είσοδο HDMI (με χρήση ξεχωριστού καλωδίου HDMI - δεν περιλαμβάνεται) | Ναι | | |
| 4. | Υποστήριξη ανάλυσης | ≥ 1080p 60Hz | | |
| 5. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

2.1.33 Μετατροπέας HDMI αρσενικό σε D-SUB θηλυκό

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|-----------------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Καλώδιο ή βύσμα ή συσκευή μετατροπής από έξοδο HDMI (αρσενικό) σε είσοδο VGA (D-Sub - 15 pin) αρσενικό | Ναι | | |
| 3. | Να μπορεί να συνδέσει την έξοδο HDMI της κάρτας γραφικών με οθόνη που έχει είσοδο D-Sub - 15 pin (με χρήση ξεχωριστού καλωδίου VGA - δεν περιλαμβάνεται) | Ναι | | |
| 4. | Υποστήριξη ανάλυσης | ≥ 1080p 60Hz | | |
| 5. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

2.1.34 Μετατροπέας micro-HDMI αρσενικό σε HDMI θηλυκό

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|----------|----------|-----------------------|
| 6. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 7. | Καλώδιο ή βύσμα ή συσκευή μετατροπής από είσοδο HDMI (αρσενικό) σε έξοδο micro-HDMI αρσενικό | Ναι | | |
| 8. | Να μπορεί να συνδέσει την έξοδο micro HDMI της κάρτας γραφικών συσκευής με οθόνη που έχει είσοδο HDMI (με χρήση ξεχωριστού καλωδίου HDMI - δεν περιλαμβάνεται) | Ναι | | |
| 9. | Υποστήριξη ανάλυσης | ≥ 1080p | | |

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|----------|----------|-----------------------|
| | | 60Hz | | |
| 10. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

2.1.35 Μετατροπέας DisplayPort αρσενικό σε HDMI θηλυκό

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|-----------------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Καλώδιο ή βύσμα ή συσκευή μετατροπής από έξοδο DisplayPort αρσενικό σε είσοδο HDMI θηλυκό | Ναι | | |
| 3. | Να μπορεί να συνδέσει την έξοδο DisplayPort κάρτας γραφικών με οθόνη που έχει είσοδο HDMI | Ναι | | |
| 4. | Υποστήριξη ανάλυσης | ≥ 1080p 75Hz | | |
| 5. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

2.1.36 Gigabit Ethernet Switch 8-port

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|-----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Αριθμός θυρών | ≥ 8 | | |
| 3. | Υποστήριξη 10/100/1000Mbps | Ναι | | |
| 4. | Switching Fabric | ≥ 16 GBps | | |
| 5. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 2 έτη | | |

2.1.37 Μετατροπέας Gigabit Ethernet σε Fiber

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Να προσφερθεί multimode SC 1000BASE-T σε 1000BASE-SX | Ναι | | |

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|----------|----------|--------------------------|
| 3. | Να έχει τροφοδοσία συμβατή με το Ελληνικό δίκτυο ηλεκτροδότησης (220v, 50Hz) | Ναι | | |
| 4. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

2.1.38 Καλώδιο UTP 0,5m Cat.6

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|----------------|----------|--------------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Έτοιμο καλώδιο UTP με βύσματα RJ45 | ≥ Cat6 | | |
| 3. | Μήκος 0,5m | Ναι | | |
| 4. | Να παραδοθούν καλώδια διαφορετικών χρωμάτων. Η ποσότητα καλωδίων από κάθε χρώμα πρέπει να είναι περίπου ίδια | ≥ 6 χρώματα | | |

2.1.39 Καλώδιο UTP 1m Cat.6

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|----------------|----------|--------------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Έτοιμο καλώδιο UTP με βύσματα RJ45 | ≥ Cat6 | | |
| 3. | Μήκος 1m | Ναι | | |
| 4. | Να παραδοθούν καλώδια διαφορετικών χρωμάτων. Η ποσότητα καλωδίων από κάθε χρώμα πρέπει να είναι περίπου ίδια | ≥ 6 χρώματα | | |

2.1.40 Καλώδιο UTP 2m Cat.6

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|--------------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Έτοιμο καλώδιο UTP με βύσματα RJ45 | ≥ Cat6 | | |
| 3. | Μήκος 2m | Ναι | | |
| 4. | Να παραδοθούν καλώδια διαφορετικών χρωμάτων. Η ποσότητα | ≥ 6 | | |

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|----------|----------|-----------------------|
| | καλωδίων από κάθε χρώμα πρέπει να είναι περίπου ίδια | χρώματα | | |

2.1.41 Καλώδιο UTP 5m Cat.6

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Έτοιμο καλώδιο UTP με βύσματα RJ45 | ≥ Cat6 | | |
| 3. | Μήκος 5m | Ναι | | |

2.1.42 Καλώδιο UTP 10m Cat.6

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Έτοιμο καλώδιο UTP με βύσματα RJ45 | ≥ Cat6 | | |
| 3. | Μήκος 10m | Ναι | | |

2.1.43 Καλώδιο UTP 15m Cat.6

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Έτοιμο καλώδιο UTP με βύσματα RJ45 | ≥ Cat6 | | |
| 3. | Μήκος 15m | Ναι | | |

2.1.44 Καλώδιο UTP 20m Cat.6

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|-------------|----------|----------|-----------------------|
|-----|-------------|----------|----------|-----------------------|

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Έτοιμο καλώδιο UTP με βύσματα RJ45 | ≥ Cat6 | | |
| 3. | Μήκος 20m | Ναι | | |

2.2 Τμήμα: «Λογισμικό»

2.2.1 Λογισμικό επεξεργασίας εικόνας και γραφικών

Χρήση από υπαλλήλους του δήμου που έχουν γνώση στη χρήση του συγκεκριμένου λογισμικού.

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Λογισμικό ενδεικτικού τύπου CorelDRAW Standard 2021, ή αντίστοιχο ή νεότερο | Ναι | | |
| 2. | Στην περίπτωση που προσφερθεί διαφορετικό λογισμικό από CorelDRAW Standard, θα πρέπει στην τιμή να συμπεριληφθεί η εκπαίδευση των υπαλλήλων του Δήμου. Η εκπαίδευση θα πρέπει (α) να γίνει σε χώρο του δήμου, (β) να λαμβάνει υπόψη τις ανάγκες των υπαλλήλων και (γ) να καλύπτει πλήρως τη χρήση του λογισμικού, τουλάχιστον για όσα αναφέρονται παρακάτω. | Ναι | | |
| 3. | Μετατροπή bitmap σε διανυσματική (Bitmap to vector tracing) | Ναι | | |
| 4. | Διάταξη σελίδας (Page layout) | Ναι | | |
| 5. | Επεξεργασία φωτογραφίας (Photo editing) | Ναι | | |
| 6. | Τυπογραφία (Typography) | Ναι | | |
| 7. | Γραφικά Ιστού (Web graphics) | Ναι | | |
| 8. | Χρώμα, γέμισμα και διαφάνειες (Color, fills and transparencies) | Ναι | | |
| 9. | Διαχείριση αντικειμένων (Object management) | Ναι | | |
| 10. | File Format Support (Highlights): GIF, JPG, PNG, BMP, CPT, CPX, CMX, FILL, TXT, PDF, DOCX, PSD, TIFF, WMF, EMF, AI, EPS, SVG | Ναι | | |
| 11. | Εργαλεία (ή αντίστοιχα): Bevel tool, Shadow tool, Spiral, Smooth and Smear tool, Clone Tool, Artistic Media, Alignment guides, Guidelines docker | Ναι | | |

2.2.2 Λογισμικό σχεδίασης CAD

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|-------------|----------|----------|-----------------------|
|-----|-------------|----------|----------|-----------------------|

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Σχεδιαστικό πρόγραμμα ενδεικτικού τύπου ZWCAD 2022, ή νεότερο, ή αντίστοιχο | Ναι | | |
| 3. | Η άδεια του λογισμικού να είναι μόνιμη, χωρίς λήξη | Ναι | | |
| 4. | Σχεδιασμός αντικειμένων σε δύο διαστάσεις με δυνατότητα επεξεργασίας τους. | Ναι | | |
| 5. | Δυνατότητα αποτύπωσης και τρισδιάστατων αντικειμένων χωρίς δυνατότητα επεξεργασίας τους . | Ναι | | |
| 6. | Βελτιωμένη αλληλεπίδραση με τον χρήστη (νέες καρτέλες, βοήθεια εύρεσης εργαλείων, βελτιωμένα γραφικά, επιλογές αντικειμένων, περίληψη εντολών και αλλαγή μεγέθους μοντελοποίησης χώρου). | Ναι | | |
| 7. | Βελτιωμένη τεκμηρίωση (αυτόματη ενοποίηση και αρίθμηση, αντιστοιχία ιδιοτήτων πολλαπλού κειμένου, εργαλεία πολλαπλού κειμένου εκθέτη και δείκτη, ανίχνευση κλειδώματος κεφαλαίων εργαλείων, στοίχιση κειμένου). | Ναι | | |
| 8. | Βελτιωμένη συνδεσιμότητα (σύστημα συντεταγμένων γεωγραφικού εντοπισμού και χάρτες σε πραγματικό χρόνο). | Ναι | | |
| 9. | Βελτιωμένη προσαρμογή (ασφαλής φόρτωση, διαχειριστής εφαρμογών). | Ναι | | |

2.2.3 Λογισμικό σχεδίασης CAD με δυνατότητες 3D

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Σχεδιαστικό πρόγραμμα ενδεικτικού τύπου ZWCAD Pro 2022, ή νεότερο, ή αντίστοιχο | Ναι | | |
| 3. | Η άδεια του λογισμικού να είναι μόνιμη, χωρίς λήξη | Ναι | | |
| 4. | Σχεδιασμός αντικειμένων σε δύο διαστάσεις με δυνατότητα επεξεργασίας τους. | Ναι | | |
| 5. | Δυνατότητα αποτύπωσης και τρισδιάστατων αντικειμένων χωρίς δυνατότητα επεξεργασίας τους . | Ναι | | |
| 6. | 3D Modeling, Editing & Rendering | Ναι | | |
| 7. | Βελτιωμένη αλληλεπίδραση με τον χρήστη (νέες καρτέλες, βοήθεια εύρεσης εργαλείων, βελτιωμένα γραφικά, επιλογές αντικειμένων, περίληψη εντολών και αλλαγή μεγέθους μοντελοποίησης χώρου). | Ναι | | |
| 8. | Βελτιωμένη τεκμηρίωση (αυτόματη ενοποίηση και αρίθμηση, αντιστοιχία ιδιοτήτων πολλαπλού κειμένου, εργαλεία πολλαπλού κειμένου εκθέτη και δείκτη, ανίχνευση κλειδώματος κεφαλαίων εργαλείων, στοίχιση κειμένου). | Ναι | | |

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 9. | Βελτιωμένη συνδεσιμότητα (σύστημα συντεταγμένων γεωγραφικού εντοπισμού και χάρτες σε πραγματικό χρόνο). | Ναι | | |
| 10. | Βελτιωμένη προσαρμογή (ασφαλής φόρτωση, διαχειριστής εφαρμογών). | Ναι | | |

2.2.4 Λογισμικό Antivirus

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Άδειες χρήσης | ≥ 300 | | |
| 3. | Οι παραπάνω άδειες να επιτρέπουν τη χρήση σε Windows Server ¹⁶⁶ , ή να προσφερθούν επιπλέον άδειες | ≥ 30 | | |
| 4. | Διάρκεια αδειών χρήσης | ≥ 3 έτη | | |
| 5. | Το λογισμικό προστασίας να υποστηρίζει τα εξής λειτουργικά συστήματα: MS Windows 10, 8.1, 8, MS Windows Server 2008, 2012, 2016, 2019, Linux (kernel 5.0.x και νεότερο), MAC OS X | Ναι | | |
| 6. | Η εγκατάσταση της κεντρικής βάσης malware θα γίνει σε server στο εσωτερικό δίκτυο του φορέα και όχι σε εξωτερικό δίκτυο (πχ στο cloud ή σε server που είναι εγκατεστημένος σε server εκτός εγκαταστάσεων του φορέα). Να προσφερθούν όλα τα απαραίτητα για τον εν λόγω server (φυσικό ή εικονικό). | Ναι | | |
| 7. | Να υπάρχει η δυνατότητα ο κεντρικός Server να παρασχεθεί σε μορφή εικονικής μηχανής (VM Appliance), ή να μπορεί να εγκατασταθεί σε μορφή εικονικής μηχανής. | Ναι | | |
| 8. | Να υποστηρίζεται ανίχνευση και καθαρισμός όλων των τύπων απειλών malware: viruses, malware, trojans, spyware, ransomware. | Ναι | | |
| 9. | Να υποστηρίζεται αυτόματη ανίχνευση και καθαρισμός των προαναφερθέντων απειλών σε πραγματικό χρόνο. | Ναι | | |
| 10. | Να υποστηρίζεται on-demand ανίχνευση και καθαρισμός των προαναφερθέντων απειλών. | Ναι | | |
| 11. | Να υποστηρίζεται IPS (intrusion prevention system). | Ναι | | |
| 12. | Να υποστηρίζονται τεχνολογίες advanced heuristics (ενδεικτικά: DNA, smart signatures, Behavioral Analysis) για δυνατότητα ανίχνευσης άγνωστου malware. | Ναι | | |
| 13. | Προστασία για SSL/TLS filtering στα πρωτόκολλα HTTPS, IMAPS, POP3S. | Ναι | | |
| 14. | Δυνατότητα αποτροπής γνωστών exploits | Ναι | | |
| 15. | Δυνατότητα προστασίας από δικτυακές απειλές και botnets | Ναι | | |
| 16. | Δυνατότητα ενιαίας καραντίνας αρχείων που ανιχνεύθηκαν για όλο το δίκτυο, με δυνατότητες προβολής clients ανά απειλή, εξαγωγή και εξαίρεση | Ναι | | |

¹⁶⁶ Σε VM ή φυσικούς εξυπηρετητές. Δεν περιλαμβάνεται Exchange server

| Α/Α | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 17. | Να υποστηρίζεται η κεντρική διαχείριση όλων των λογισμικών προστασίας των σταθμών εργασίας / servers (antivirus client) μέσω κεντρικής κονσόλας. | Ναι | | |
| 18. | Να υποστηρίζεται η δημιουργία πολλαπλών ομάδων με δυνατότητα εφαρμογής διαφορετικών πολιτικών / ρυθμίσεων για κάθε ομάδα. | Ναι | | |
| 19. | Λειτουργία προσωρινής απενεργοποίησης πολιτικής ανά client | Ναι | | |
| 20. | Να υποστηρίζεται η διαχείριση των ιστοσελίδων (επιτρεπόμενες, μη επιτρεπόμενες) σε ένα σταθμό εργασίας / server όπου είναι εγκατεστημένος ο antivirus client. | Ναι | | |
| 21. | Να υποστηρίζεται η αυτόματη ανίχνευση των σταθμών εργασίας που βρίσκονται στο τοπικό δίκτυο δεδομένων ακόμα κι αν αυτά δεν ανήκουν σε υπηρεσία ενεργού καταλόγου. | Ναι | | |
| 22. | Να υποστηρίζεται η εγκατάσταση και απεγκατάσταση του λογισμικού προστασίας (antivirus client) μέσω της κεντρικής κονσόλας. | Ναι | | |
| 23. | Να υποστηρίζεται ενεργοποίηση άδειας antivirus client σε σταθμό εργασίας ή server μέσω δικτύου χωρίς σύνδεση στο διαδίκτυο internet (offline activation). | Ναι | | |
| 24. | Να υπάρχει η δυνατότητα εξαγωγής πακέτου με το πρόγραμμα προστασίας, διαχείρισης, τις αντίστοιχες πολιτικές - ρυθμίσεις τους και την άδεια ενεργοποίησης για τοπικές εγκαταστάσεις. Εναλλακτικά, οι πολιτικές - ρυθμίσεις μπορεί να μην υπάρχουν στο εξαγόμενο πακέτο αλλά να ενημερώνονται με σύνδεση στο πρόγραμμα κεντρικής διαχείρισης. | Ναι | | |
| 25. | Να μπορεί να γίνει εισαγωγή λίστας των υπολογιστών του δικτύου με τη χρήση τουλάχιστον ενός από τα παρακάτω: CSV αρχείου, text file, Active Directory Scan, Active Directory import, Network Pool, IP range. | Ναι | | |
| 26. | Να υποστηρίζεται έλεγχος και ειδοποίηση στην κεντρική κονσόλα για το αν υπάρχουν ενημερώσεις για λειτουργικά συστήματα Windows των σταθμών εργασίας / server όπου είναι εγκατεστημένος ο antivirus client. | Ναι | | |
| 27. | Να υποστηρίζεται η παρακολούθηση όλων των antivirus client και η παραγωγή αναφορών και στατιστικών σε μορφές τουλάχιστον ενός εκ των PDF, PS, CSV καθώς και η αποστολή αυτοματοποιημένων emails των προαναφερόμενων αναφορών/στατιστικών. | Ναι | | |
| 28. | Η επικοινωνία του κεντρικού server και των antivirus clients θα διασφαλίζεται μέσω certificate. | Ναι | | |
| 29. | Οι ενημερώσεις από το διαδίκτυο για της κεντρικής βάσης malware θα γίνονται αυτόματα σε κεντρικό σημείο (server διαχείρισης) από το οποίο στην συνέχεια θα ενημερώνονται όλοι οι σταθμοί εργασίας και οι servers. Σε περίπτωση που δεν είναι διαθέσιμος ο server διαχείρισης, να υποστηρίζεται αυτόματη παράκαμψή του. | Ναι | | |
| 30. | Οι προαναφερόμενες ενημερώσεις θα προσφέρονται έως τη λήξη της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας προμήθειας. | Ναι | | |
| 31. | Rollback σε προηγούμενη έκδοση του Signature File με ταυτόχρονη παύση των ενημερώσεων, επιλέγοντας το κεντρικά ή απευθείας από τον client. | Ναι | | |
| 32. | Να παρέχεται cloud reputation database για αμεσότερη προστασία από νέες απειλές. | Ναι | | |
| 33. | Να υποστηρίζεται σάρωση και καθαρισμός κατά την εκκίνηση του σταθμού εργασίας / server (on-boot scan) χωρίς να χρειάζεται να ξεκινήσει το λειτουργικό σύστημα. Μπορεί να παρέχεται από το ίδιο το λογισμικό ή από πρόσθετο λογισμικό το κόστος του οποίου πρέπει να συμπεριλαμβάνεται στην τιμή προσφοράς. | Ναι | | |

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 34. | Να υποστηρίζεται η εξαγωγή των ρυθμίσεων ενός antivirus client σε αρχείο και εισαγωγής των ρυθμίσεων σε άλλον από το ίδιο αρχείο. | Ναι | | |
| 35. | Να υποστηρίζεται η προστασία εικονικών μηχανών σε περιβάλλον VMWare χωρίς εγκατάσταση λογισμικού προστασίας (agent / antivirus client) στο λειτουργικό σύστημα της κάθε εικονικής μηχανής είτε με την εγκατάσταση ενός light agent, είτε με την εγκατάσταση του λογισμικού στην εικονική μηχανή. | Ναι | | |
| 36. | Να περιέχεται εφαρμογή που να καταγράφει την κατάσταση των agents / antivirus clients (εφαρμογές, processes, services κ.α.) σε μία χρονική στιγμή (snapshot) και προαιρετικά να μπορεί να γίνει σύγκριση με προηγούμενη κατάσταση. Εναλλακτικά να δίνεται δυνατότητα για Integrity Check, δηλαδή να γίνεται έλεγχος των αρχείων της εφαρμογής προστασίας /agent, στους φακέλους εγκατάστασης τους, για τυχόν αλλοιώσεις ή τροποποιήσεις μέσω προγραμματισμένης διαδικασίας task. Εάν για παράδειγμα ένα library εντοπιστεί να έχει εσφαλμένο digital signature σε σχέση με το αρχικό του, θα θεωρείται αλλοιωμένο ή κατεστραμμένο. | Ναι | | |
| 37. | Επικοινωνία του software μόνο με IP δηλαδή να δουλέψει σε περιπτώσεις όπου δεν υπάρχουν υπηρεσίες ονοματοδοσίας (DNS server). | Ναι | | |
| 38. | Το μενού της κονσόλας διαχείρισης και των antivirus clients για τους σταθμούς εργασίας να διατίθεται στην αγγλική γλώσσα ή/και στην ελληνική γλώσσα. | Ναι | | |

2.2.5 Λογισμικό απομακρυσμένης πρόσβασης

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|--------------------------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Άδεια για επαγγελματική χρήση | ≥ 5 ταυτόχρονους χρήστες | | |
| 3. | Άδεια διάρκειας | ≥ 2 έτη | | |
| 4. | Αριθμός διαχειριζόμενων συσκευών | ≥ 3000 | | |
| 5. | Υποστήριξη απομακρυσμένης πρόσβασης σε Η/Υ από Η/Υ αρκεί να εκτελούν και οι δύο το λογισμικό και να είναι συνδεδεμένοι στο διαδίκτυο | Ναι | | |
| 6. | Υποστήριξη λίστας επαφών με τους Η/Υ προς σύνδεση. Διαχείριση της λίστας από τους χρήστες. | Ναι | | |
| 7. | Χρήση τεχνολογίας TLS 1.2 (ή ισάξια αντίστοιχη) για την αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης | Ναι | | |
| 8. | Κρυπτογράφηση συνδέσεων με ανταλλαγή ασύμμετρων κλειδιών RSA 2048 (ή ισάξια αντίστοιχη) | Ναι | | |
| 9. | Όλες οι συνδέσεις να προσφέρουν εμπιστευτικό απόρρητο με χρήση του Diffie-Hellman Ephemeral Handshake (DHE) (ή ισάξια αντίστοιχη) | Ναι | | |

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|----------|----------|-----------------------|
| | τεχνολογία) | | | |
| 10. | Υποστήριξη ταυτοποίησης δύο παραγόντων (Two-Factor Authentication) | Ναι | | |
| 11. | Υποστήριξη η απομακρυσμένη οθόνη να δείχνει κανονικά ότι συμβαίνει, ή να μη δείχνει τίποτα (π.χ. να είναι μαύρη) | Ναι | | |
| 12. | Υποστήριξη λίστας ελέγχου πρόσβασης στη συσκευή και κλειδωμα συσκευής | Ναι | | |
| 13. | Υποστήριξη καθορισμού των εξουσιοδοτήσεων στον χρήστη που ζητά πρόσβαση πριν από την έναρξη της περιόδου σύνδεσης. | Ναι | | |
| 14. | Υποστήριξη ανεπιτήρητης πρόσβασης στον Η/Υ με ορισμό κωδικού | Ναι | | |
| 15. | Υποστήριξη αναστροφής της κατεύθυνσης πρόσβασης | Ναι | | |
| 16. | Υποστήριξη μεταφοράς αρχείων | Ναι | | |
| 17. | Υποστήριξη απομακρυσμένης εκτύπωσης | Ναι | | |
| 18. | Υποστήριξη ομαδικής εργασίας (π.χ. chat, white board κ.λπ.) | Ναι | | |
| 19. | Υποστήριξη καταγραφής σύνδεσης | Ναι | | |
| 20. | Υποστήριξη Windows, mac OS, Android, iOS, Linux | Ναι | | |
| 21. | Υποστήριξη TCP-Tunneling | Ναι | | |
| 22. | Υποστήριξη Wake-on-LAN | Ναι | | |

3 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

3.1 Τμήμα «Μηχανογραφικός εξοπλισμός»

| A/A | Περιγραφή | Άρθρο | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδος | Δαπάνη (Ευρώ) |
|-----|-------------------------------------|--------|-----------------|----------|--------------|---------------|
| 1. | Ηλεκτρονικός υπολογιστής #1 | Ειδικό | τεμ. | 30 | 1.035,00 € | 31.050,00 € |
| 2. | Ηλεκτρονικός υπολογιστής #2 | Ειδικό | τεμ. | 4 | 2.070,00 € | 8.280,00 € |
| 3. | Τσάντα μεταφοράς φορητού Η/Υ πλάτης | Ειδικό | τεμ. | 8 | 32,00 € | 256,00 € |
| 4. | Οθόνη | Ειδικό | τεμ. | 62 | 161,00 € | 9.982,00 € |
| 5. | Πολυμηχάνημα | Ειδικό | τεμ. | 7 | 598,00 € | 4.186,00 € |
| 6. | Σετ αναλώσιμα πολυμηχανήματος | Ειδικό | τεμ. | 7 | 585,00 € | 4.095,00 € |
| 7. | Σαρωτής A4 με αυτόματο τροφοδότη | Ειδικό | τεμ. | 5 | 493,00 € | 2.465,00 € |

| A/A | Περιγραφή | Άρθρο | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδος | Δαπάνη (Ευρώ) |
|-----|--|--------|-----------------|----------|--------------|---------------|
| 8. | Σαρωτής A4 | Ειδικό | τεμ. | 4 | 120,00 € | 480,00 € |
| 9. | Συσκευή αποθήκευσης SSD SATA3 1Tb | Ειδικό | τεμ. | 45 | 116,00 € | 5.220,00 € |
| 10. | Συσκευή αποθήκευσης SSD SATA3 500Gb | Ειδικό | τεμ. | 18 | 68,00 € | 1.224,00 € |
| 11. | Συσκευή αποθήκευσης SSD M.2 500Gb | Ειδικό | τεμ. | 15 | 115,00 € | 1.725,00 € |
| 12. | Προσαρμογέας για δίσκο 2,5 ιντσών | Ειδικό | τεμ. | 63 | 3,00 € | 189,00 € |
| 13. | Εσωτερικός δίσκος SATA3 8Tb | Ειδικό | τεμ. | 4 | 296,00 € | 1.184,00 € |
| 14. | Εσωτερικός δίσκος SATA3 2Tb | Ειδικό | τεμ. | 18 | 70,00 € | 1.260,00 € |
| 15. | Εξωτερικός δίσκος 2Tb | Ειδικό | τεμ. | 40 | 88,00 € | 3.520,00 € |
| 16. | Μνήμη USB | Ειδικό | τεμ. | 58 | 11,00 € | 638,00 € |
| 17. | Ενσύρματο πληκτρολόγιο με ποντίκι | Ειδικό | τεμ. | 30 | 24,00 € | 720,00 € |
| 18. | Τροφοδοτικό | Ειδικό | τεμ. | 10 | 132,00 € | 1.320,00 € |
| 19. | Ανεμιστήρας 120mm | Ειδικό | τεμ. | 20 | 12,00 € | 240,00 € |
| 20. | Ανεμιστήρας 80mm | Ειδικό | τεμ. | 20 | 5,00 € | 100,00 € |
| 21. | Κάρτα Ethernet | Ειδικό | τεμ. | 1 | 14,26 € | 14,26 € |
| 22. | USB Ethernet | Ειδικό | τεμ. | 2 | 14,00 € | 28,00 € |
| 23. | Μνήμη RAM DDR3 | Ειδικό | τεμ. | 57 | 72,00 € | 4.104,00 € |
| 24. | Μετατροπέας M.2 σε USB | Ειδικό | τεμ. | 3 | 30,00 € | 90,00 € |
| 25. | Docking Station | Ειδικό | τεμ. | 3 | 43,00 € | 129,00 € |
| 26. | Μετατροπέας USB C αρσενικό - USB A θηλυκό | Ειδικό | τεμ. | 4 | 5,00 € | 20,00 € |
| 27. | Μετατροπέας USB C θηλυκό - USB A αρσενικό | Ειδικό | τεμ. | 4 | 5,00 € | 20,00 € |
| 28. | Καλώδιο USB C αρσενικό - USB 3.1 A αρσενικό | Ειδικό | τεμ. | 4 | 25,00 € | 100,00 € |
| 29. | Καλώδιο USB 2.0 από A αρσενικό σε micro-B αρσενικό | Ειδικό | τεμ. | 3 | 2,00 € | 6,00 € |
| 30. | Καλώδιο USB 3.0 από A αρσενικό σε micro-B super speed αρσενικό | Ειδικό | τεμ. | 3 | 4,00 € | 12,00 € |
| 31. | Μετατροπέας από 2 x PS/2 σε USB | Ειδικό | τεμ. | 8 | 6,00 € | 48,00 € |
| 32. | Μετατροπέας HDMI θηλυκό | Ειδικό | τεμ. | 3 | 19,00 € | 57,00 € |

| A/A | Περιγραφή | Άρθρο | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδος | Δαπάνη (Ευρώ) |
|----------------------|---|--------|-----------------|----------|--------------|---------------------|
| | σε D-SUB αρσενικό | | | | | |
| 33. | Μετατροπέας HDMI αρσενικό σε D-SUB θηλυκό | Ειδικό | τεμ. | 9 | 9,00 € | 81,00 € |
| 34. | Μετατροπέας micro-HDMI αρσενικό σε HDMI θηλυκό | Ειδικό | τεμ. | 5 | 6,00 € | 30,00 € |
| 35. | Μετατροπέας DisplayPort αρσενικό σε HDMI θηλυκό | Ειδικό | τεμ. | 20 | 8,00 € | 160,00 € |
| 36. | Gigabit Ethernet Switch 8-port | Ειδικό | τεμ. | 15 | 22,00 € | 330,00 € |
| 37. | Μετατροπέας Gigabit Ethernet σε Fiber | Ειδικό | τεμ. | 2 | 71,00 € | 142,00 € |
| 38. | Καλώδιο UTP 0,5m Cat.6 | Ειδικό | τεμ. | 70 | 2,00 € | 140,00 € |
| 39. | Καλώδιο UTP 1m Cat.6 | Ειδικό | τεμ. | 70 | 2,00 € | 140,00 € |
| 40. | Καλώδιο UTP 2m Cat.6 | Ειδικό | τεμ. | 70 | 2,00 € | 140,00 € |
| 41. | Καλώδιο UTP 5m Cat.6 | Ειδικό | τεμ. | 70 | 4,00 € | 280,00 € |
| 42. | Καλώδιο UTP 10m Cat.6 | Ειδικό | τεμ. | 10 | 6,00 € | 60,00 € |
| 43. | Καλώδιο UTP 15m Cat.6 | Ειδικό | τεμ. | 5 | 13,00 € | 65,00 € |
| 44. | Καλώδιο UTP 20m Cat.6 | Ειδικό | τεμ. | 5 | 17,00 € | 85,00 € |
| Σύνολο | | | | | | 84.415,26 € |
| ΦΠΑ | | | | | | 20.259,66 € |
| Σύνολο με ΦΠΑ | | | | | | 104.674,92 € |

3.2 Τμήμα «Λογισμικό»

| A/A | Περιγραφή | Άρθρο | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδος | Δαπάνη (Ευρώ) |
|----------------------|---|--------|-----------------|----------|--------------|--------------------|
| 1. | Λογισμικό επεξεργασίας εικόνας και γραφικών | Ειδικό | τεμ. | 3 | 977,00 € | 2.931,00 € |
| 2. | Λογισμικό σχεδίασης CAD | Ειδικό | τεμ. | 12 | 771,00 € | 9.252,00 € |
| 3. | Λογισμικό σχεδίασης CAD pro | Ειδικό | τεμ. | 2 | 989,00 € | 1.978,00 € |
| 4. | Λογισμικό Antivirus | Ειδικό | τεμ. | 300 | 21,00 € | 6.300,00 € |
| 5. | Λογισμικό απομακρυσμένης πρόσβασης | Ειδικό | τεμ. | 2 | 1.578,00 € | 3.156,00 € |
| Σύνολο | | | | | | 23.617,00 € |
| ΦΠΑ | | | | | | 5.668,08 € |
| Σύνολο με ΦΠΑ | | | | | | 29.285,08 € |

3.3 Σύνολο

| Περιγραφή | Σύνολο άνευ ΦΠΑ | ΦΠΑ | Σύνολο με ΦΠΑ |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Τμήμα «Μηχανογραφικός εξοπλισμός» | 84.415,26 € | 20.259,66 € | 104.674,92 € |
| Τμήμα «Λογισμικό» | 23.617,00 € | 5.668,08 € | 29.285,08 € |
| Σύνολα | 108.032,26 € | 25.927,74 € | 133.960,00 € |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Πίνακες Συμμόρφωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ-ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ-ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΈΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ

| | |
|-----------------|---|
| Μελέτη: | «Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού και λογισμικού 2022» |
| Αρ. Μελέτης: | 709 / 2022 |
| Προϋπολογισμός: | 133.960,00 € (με το Φ.Π.Α.) |

Πίνακες Συμμόρφωσης
Τμήμα 1: «Μηχανογραφικός εξοπλισμός»

1. Ηλεκτρονικός υπολογιστής #1

Η/Υ γενικής χρήσης (για χρήση από όλους τους υπαλλήλους του δήμου).

| Α/Α | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|--------------|--|---|----------|--------------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Υπολογιστής κατασκευάστριας εταιρίας αξιόπιστης και ευρέως γνωστής | Ναι | | |
| 3. | Η κατασκευάστρια εταιρία θα αναγράφεται εμφανώς πάνω στον υπολογιστή και στα κιβώτια όπου είναι συσκευασμένος. | Ναι | | |
| 4. | Η κατασκευή και η συναρμολόγηση έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001 Να παραδοθεί αντίγραφο της πιστοποίησης. | Ναι | | |
| Κουτί | | | | |
| 5. | Μέγεθος μεσαίου πύργου, ή μικρότερο | Ναι | | |
| 6. | Θύρες σύνδεσης περιφερειακών στο εμπρόσθιο μέρος του κουτιού | ≥ 4 x USB-A (εκ των οποίων τουλάχιστον 2 x USB ≥ 3.2 gen 1) | | |
| 7. | Θύρες σύνδεσης περιφερειακών στο πίσω μέρος του κουτιού | ≥ 4 x USB-A | | |
| 8. | Θύρες σύνδεσης περιφερειακών στο εμπρόσθιο μέρος | 1 x Audio Input | | |

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|--|--|---|----------|--------------------------|
| | του κουτιού | (headphone) και 1 x Audio Output (microphone), ή 1 x Microphone/Headphone Combo | | |
| Τροφοδοτικό | | | | |
| 9. | Εξωτερικό καλώδιο τροφοδοσίας σούκο | Ναι | | |
| 10. | Ονομαστική ισχύς | ≥ 300 W | | |
| 11. | Ενεργειακή απόδοση | ≥ 92% | | |
| Επεξεργαστής | | | | |
| 12. | Τεχνολογία κατασκευής | ≤ 10nm (π.χ. Intel 7) | | |
| 13. | Αριθμός πυρήνων | ≥ 6 cores | | |
| 14. | Αριθμός νημάτων | ≥ 12 threads | | |
| 15. | Βασική ισχύς επεξεργαστή (Processor Base Power) | ≤ 65Watt | | |
| 16. | Μέγεθος cache | ≥ 18MB | | |
| 17. | Υποστήριξη μνήμης | ≥ DDR4-3200 MT/s, ή ≥ DDR5-4400 MT/s | | |
| 18. | Ταχύτητα επεξεργασίας ¹⁶⁷ | ≥ Intel i5-12400 | | |
| Μνήμη | | | | |
| 19. | Μέγεθος | ≥ 16GB | | |
| 20. | Τεχνολογία | ≥ DDR4-3200 MT/s | | |
| Μητρική (ή μέσω καρτών επέκτασης) | | | | |
| 21. | Θύρα Ethernet RJ-45, 100/1000 | ≥ 1 | | |
| 22. | Υποστήριξη ήχου | Ναι | | |
| 23. | Θύρα DisplayPort 1.4 | Ναι | | |
| Βασική μονάδα αποθήκευσης | | | | |
| 24. | Χωρητικότητα | ≥ 512Gb | | |
| 25. | Τύπος δίσκου SSD, M.2 | Ναι | | |
| Δεύτερη μονάδα αποθήκευσης | | | | |
| 26. | Δυνατότητα για δεύτερη μονάδα αποθήκευσης | Ναι | | |
| Ποντίκι | | | | |
| 27. | Ενσύρματο USB, οπτικό με ροδάκι, με δυνατότητα χρήσης και για αριστερόχειρες, Microsoft, ή ίδιας μάρκας με τον κατασκευαστή του Η/Υ. | Ναι | | |

¹⁶⁷ Βάσει PassMark - CPU Mark

| Α/Α | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|----------------------------|--|-----------------|----------|-----------------------|
| Πληκτρολόγιο | | | | |
| 28. | Ενσύρματο USB, τυπικό QWERTY, με ελληνικούς χαρακτήρες, Microsoft, ή της ίδιας μάρκας με τον κατασκευαστή του Η/Υ. | Ναι | | |
| Λειτουργικό σύστημα | | | | |
| 29. | Άδεια χρήσης για Windows 11 Professional, 64bit, Ελληνική έκδοση, απαιτείται να έχει προεγκατασταθεί το σύστημα. | Ναι | | |
| Ηχεία | | | | |
| 30. | Δύο (2) εξωτερικά ηχεία συνολικά τουλάχιστον 2 Watt RMS, ή ένα (1) εσωτερικό. | Ναι | | |
| Διάφορα | | | | |
| 31. | Απαιτείται σύστημα ψύξης ικανό για την απρόσκοπτη λειτουργία του Η/Υ | Ναι | | |
| 32. | Πιστοποίηση CE | Ναι | | |
| 33. | Πιστοποίηση ENERGY STAR, EPEAT, ή αντίστοιχες ισοδύναμες | Ναι | | |
| Εγγύηση | | | | |
| 34. | Εγγύηση επόμενης εργάσιμης ημέρας (NBD) στο χώρο του Δήμου (on-site) από την κατασκευάστρια εταιρία | ≥ πέντε (5) έτη | | |

2. Ηλεκτρονικός υπολογιστής #2

Η/Υ υψηλών απαιτήσεων (π.χ. για την εκτέλεση πολλών εικονικών μηχανών).

| Α/Α | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|--------------|--|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Υπολογιστής κατασκευάστριας εταιρίας αξιόπιστης και ευρέως γνωστής | Ναι | | |
| 3. | Η κατασκευάστρια εταιρία θα αναγράφεται εμφανώς πάνω στον υπολογιστή και στα κιβώτια όπου είναι συσκευασμένος. | Ναι | | |
| 4. | Η κατασκευή και η συναρμολόγηση έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001 Να παραδοθεί αντίγραφο της πιστοποίησης. | Ναι | | |
| Κουτί | | | | |
| 5. | Μέγεθος πύργου, ή μικρότερο | Ναι | | |

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|--|--|---|----------|-----------------------|
| 6. | Θύρες σύνδεσης περιφερειακών στο εμπρόσθιο μέρος του κουτιού | ≥ 4 x USB (εκ των οποίων τουλάχιστον 2 x USB-A ≥ 3.2 gen 1 και ≥ 1 x USB-C 3.2 Gen 2) | | |
| 7. | Θύρες σύνδεσης περιφερειακών στο πίσω μέρος του κουτιού | ≥ 4 x USB-A (εκ των οποίων τουλάχιστον 2 x USB ≥ 3.2 gen 1) | | |
| 8. | Θύρες σύνδεσης περιφερειακών στο εμπρόσθιο μέρος του κουτιού | 1 x Audio Input (headphone) και 1 x Audio Output (microphone), ή 1 x Microphone/Headphone Combo | | |
| Τροφοδοτικό | | | | |
| 9. | Εξωτερικό καλώδιο τροφοδοσίας σούκο | Ναι | | |
| 10. | Ονομαστική ισχύς | ≥ 750 W | | |
| 11. | Ενεργειακή απόδοση | ≥ 92%, 80 PLUS Platinum | | |
| Επεξεργαστής | | | | |
| 12. | Τεχνολογία κατασκευής | ≤ 10nm (π.χ. Intel 7) | | |
| 13. | Αριθμός πυρήνων | ≥ 12 cores | | |
| 14. | Αριθμός νημάτων | ≥ 20 threads | | |
| 15. | Βασική ισχύς επεξεργαστή (Processor Base Power) | ≤ 125Watt | | |
| 16. | Μέγεθος cache | ≥ 25MB | | |
| 17. | Υποστήριξη μνήμης | ≥ DDR4-3200 MT/s ή/και ≥ DDR5-4800 MT/s | | |
| 18. | Ταχύτητα επεξεργασίας ¹⁶⁸ | ≥ Intel i7-12700 | | |
| Μνήμη | | | | |
| 19. | Μέγεθος | ≥ 32GB | | |
| 20. | Τεχνολογία | ≥ DDR5-4400 MT/s | | |
| Μητρική (ή μέσω καρτών επέκτασης) | | | | |
| 21. | Chipset με δυνατότητες αντίστοιχες, ή καλύτερες του Intel W680 | Ναι | | |
| 22. | Θέσεις για κάρτες επεκτάσεων | ≥ 1 x PCIe 4.0 x16 ≥ 1 x PCIe 4.0 x4 | | |

¹⁶⁸ Βάσει PassMark - CPU Mark

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------|----------|-----------------------|
| | | ≥ 1 x PCIe 3.0 x1 | | |
| 23. | Θύρα Ethernet RJ-45, 100/1000 | ≥ 1 | | |
| 24. | WiFi | WiFi 802.11a/b/g, 11n, 11ac, 11ax | | |
| 25. | Bluetooth | ≥ 5.0 | | |
| 26. | Υποστήριξη ήχου | Ναι | | |
| 27. | Θύρα DisplayPort 1.4 | Ναι | | |
| Βασική μονάδα αποθήκευσης | | | | |
| 28. | Χωρητικότητα | ≥ 512Gb | | |
| 29. | Τύπος δίσκου SSD, M.2 | Ναι | | |
| Δεύτερη μονάδα αποθήκευσης | | | | |
| 30. | Δυνατότητα για δεύτερη μονάδα αποθήκευσης | Ναι | | |
| Ποντίκι | | | | |
| 31. | Ενσύρματο USB, οπτικό με ροδάκι, με δυνατότητα χρήσης και για αριστερόχειρες, Microsoft, ή ίδιας μάρκας με τον κατασκευαστή του Η/Υ. | Ναι | | |
| Πληκτρολόγιο | | | | |
| 32. | Ενσύρματο USB, τυπικό QWERTY, με ελληνικούς χαρακτήρες, Microsoft, ή της ίδιας μάρκας με τον κατασκευαστή του Η/Υ. | Ναι | | |
| Λειτουργικό σύστημα | | | | |
| 33. | Άδεια χρήσης για Windows 11 Professional, 64bit, Ελληνική έκδοση, απαιτείται να έχει προεγκατασταθεί το σύστημα. | Ναι | | |
| Ηχεία | | | | |
| 34. | Δύο (2) εξωτερικά ηχεία συνολικά τουλάχιστον 2 Watt RMS, ή ένα (1) εσωτερικό | Ναι | | |
| Διάφορα | | | | |
| 35. | Απαιτείται σύστημα ψύξης ικανό για την απρόσκοπτη λειτουργία του Η/Υ | Ναι | | |
| 36. | Πιστοποίηση CE | Ναι | | |
| 37. | Πιστοποίηση ENERGY STAR, EPEAT, ή αντίστοιχες ισοδύναμες | Ναι | | |
| Εγγύηση | | | | |
| 38. | Εγγύηση επόμενης εργάσιμης ημέρας (NBD) στο χώρο του Δήμου (on-site) από την κατασκευάστρια εταιρία | ≥ πέντε (5) έτη | | |

3. Τσάντα μεταφοράς φορητού Η/Υ πλάτης

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Ανθεκτικό ύφασμα και φερμουάρ | Ναι | | |
| 3. | Σακίδιο πλάτης για φορητό Η/Υ με οθόνη 15,6" | Ναι | | |
| 4. | Στη θήκη για τον φορητό, πρέπει να χωράει ο για Lenovo ThinkPad E15 Gen 2 που έχει ήδη ο δήμος | Ναι | | |
| 5. | Στη θήκη για τον φορητό, πρέπει να χωράνε οι φορητοί Η/Υ της παρούσας μελέτης | Ναι | | |
| 6. | Ανθεκτικό ύφασμα και φερμουάρ | Ναι | | |
| 7. | Αδιάβροχη | Ναι | | |
| 8. | Πλήθος επιπλέον χώρου με ύψος αντίστοιχο ή μεγαλύτερο από αυτόν της θήκης για τον φορητό | ≥ 1 | | |
| 9. | Πλήθος επιπλέον χώρου με ύψος μικρότερο από αυτόν της θήκης για τον φορητό, με ξεχωριστό φερμουάρ | ≥ 1 | | |
| 10. | Προστασία του φορητού Η/Υ: η θήκη για τον φορητό πρέπει να έχει χοντρά τοιχώματα με μαξιλάρι ή κάτι αντίστοιχο | Ναι | | |
| 11. | Προστασία του φορητού Η/Υ: η θήκη για τον φορητό πρέπει να έχει δέσιμο ή κάτι αντίστοιχο το οποίο να μην επιτρέπει να φύγει ο φορητός εκτός της θήκης | Ναι | | |
| 12. | Χρώμα επαγγελματικό (κύριο χρώμα μαύρο, γκρι, μπλε σκούρο κ.λπ.) | Ναι | | |

4. Οθόνη

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|---------------------------------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Διάσταση οθόνης | $\geq 23,8$ ίντσες | | |
| 3. | Ανάλυση | 1920 x 1080 | | |
| 4. | Ρυθμός ανανέωσης | ≥ 75 Hz | | |
| 5. | Τεχνολογία IPS ή αντίστοιχη, ή καλύτερη | Ναι | | |
| 6. | Χρόνος απόκρισης GtG | ≤ 5 ms | | |
| 7. | Φωτεινότητα | ≥ 250 cd/m ² | | |
| 8. | Οριζόντια γωνία θέασης | $\geq 178^\circ$ | | |
| 9. | Κάθετη γωνία θέασης | $\geq 178^\circ$ | | |
| 10. | Είσοδος σήματος 15 pins D-Sub | $\geq 1920 \times 1080 @ 60$ Hz | | |

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|----------------------|----------|-----------------------|
| 11. | Είσοδος σήματος HDMI & Display port | ≥ 1920 x 1080 @ 75Hz | | |
| 12. | Εγγύηση καλής λειτουργίας της επίσημης αντιπροσωπείας, zero-pixel, on-site | ≥ (3) έτη | | |

5. Πολυμηχάνημα

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|------------------|---|----------------------------------|----------|-----------------------|
| Γενικά | | | | |
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Πολυμηχάνημα Laser A4 | Ναι | | |
| 3. | Βασικό συρτάρι χωρητικότητας | ≥ 350 φύλλα (75 gsm) | | |
| 4. | Υποστηριζόμενη περιοχή βάρους χαρτιού | Από ≤ 60 έως ≥ 120 gsm | | |
| 5. | Υποστήριξη χαρτιού (τουλάχιστον) | A4 & A5 | | |
| 6. | Συρτάρι πολλαπλών χρήσεων χωρητικότητας | ≥ 100 φύλλα (75 gsm) | | |
| 7. | Χώρος εξόδου εκτυπώσεων χωρητικότητας | ≥ 150 φύλλα (75 gsm) | | |
| 8. | Έγχρωμη οθόνη αφής | ≥ 4 Ιντσών | | |
| 9. | Μνήμη RAM | ≥ 1Gb | | |
| 10. | Συνδεσιμότητα Ethernet 10/100/1000 | Ναι | | |
| 11. | Συνδεσιμότητα USB 2.0 Hi-Speed | Ναι | | |
| 12. | Απαιτείται να διαθέτει σάρωση σε θύρα USB στο μπροστινό μέρος | Ναι | | |
| 13. | Συμβατότητα με Windows 10, 8.1 και 8 | Ναι | | |
| 14. | Μέγιστη μηνιαία απόδοση (Maximum Monthly Duty Cycle) | ≥ 120.000 σελίδες | | |
| 15. | Προτεινόμενη μηνιαία απόδοση (Recommended Monthly Page Volume) | Από ≥ 2.000 έως ≥ 15.000 σελίδες | | |
| 16. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή, ή της επίσημης αντιπροσωπείας | ≥ 1 έτος | | |
| Αντιγραφή | | | | |
| 17. | Ταχύτητα αντιγραφής A4 ¹⁶⁹ | ≥ 40 cpm | | |
| 18. | Χρόνος αντιγραφής πρώτης σελίδας | ≤ 8 sec | | |
| 19. | Δυνατότητα μεγέθυνσης | ≥400% | | |

¹⁶⁹ Βάσει ISO / IEC 24735, ή αντίστοιχο ισοδύναμο

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----------------|---|---------------------|----------|-----------------------|
| 20. | Δυνατότητα σμίκρυνσης | ≤25% | | |
| Εκτύπωση | | | | |
| 21. | Μέγιστη ποιότητα εκτύπωσης | ≥ 1.200 X 1.200 DPI | | |
| 22. | Ταχύτητα εκτύπωσης A4 ¹⁷⁰ | ≥ 40 ppm | | |
| 23. | Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας | ≤ 8 sec | | |
| 24. | Δυνατότητα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων | Ναι | | |
| Σάρωση | | | | |
| 25. | Μέγιστη έγχρωμη ανάλυση | ≥ 600 X 600 DPI | | |
| 26. | Ταχύτητα έγχρωμης σάρωσης | ≥ 20 ipm | | |
| 27. | Ταχύτητα ασπρόμαυρης σάρωσης | ≥ 40 ipm | | |
| 28. | Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων | ≥ 50 φύλλα (75 gsm) | | |
| 29. | Δυνατότητα σάρωσης δύο όψεων | Ναι | | |
| 30. | Δυνατότητα σάρωσης σε PDF, JPEG, TIFF | Ναι | | |

6. Σει αναλώσιμα πολυμηχανήματος

Για τα παραπάνω πολυμηχανήματα θα πρέπει να προσφερθούν επιπλέον γνήσια αναλώσιμα toner και photoconductor/drum¹⁷¹, τα οποία θα πρέπει να καλύπτουν τις παρακάτω προδιαγραφές (προσοχή στα παρακάτω δεν υπολογίζονται τα αρχικά αναλώσιμα που διαθέτει το κάθε πολυμηχάνημα με την αγορά του). Τα αναλώσιμα δε χρειάζεται να είναι ίδια μεταξύ τους.

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και τα μοντέλα αναλωσίμων | Ναι | | |
| 2. | Αναλώσιμα για το προσφερόμενο πολυμηχάνημα | Ναι | | |
| 3. | Γνήσια αναλώσιμα του ίδιου κατασκευαστή με το προσφερόμενο πολυμηχάνημα | Ναι | | |
| 4. | Αριθμός αναλωσίμου toner και photoconductor/drum, ή έκαστος αριθμός ξεχωριστών αναλωσίμων toner και photoconductor/drum ¹⁷² | ≥ 1 | | |
| 5. | Συνολική δυνατότητα εκτύπωσης ¹⁷³ | ≥ 50.000 | | |

¹⁷⁰ Βάσει ISO/IEC 24734, ή αντίστοιχο ισοδύναμο

¹⁷¹ Αναλόγως τον κατασκευαστή μπορεί να είναι είτε ένα αναλώσιμο (toner και photoconductor/drum), ή δύο ξεχωριστά αναλώσιμα (α) toner και (β) photoconductor/drum

¹⁷² Θα πρέπει να προσφερθεί τουλάχιστον ένα αναλώσιμο από το κάθε είδος για κάθε πολυμηχάνημα. Δηλαδή (α) στην περίπτωση ενός αναλωσίμου (που είναι ταυτόχρονα toner και photoconductor/drum) θα πρέπει να προσφερθούν συνολικά τουλάχιστον 7 και (β) στην περίπτωση δύο αναλωσίμων (ένα ξεχωριστό toner και ένα ξεχωριστό photoconductor/drum) θα πρέπει να προσφερθούν τουλάχιστον 7 από το κάθε είδος, άρα συνολικά 14 τεμάχια (7 toner και 7 photoconductor/drum)

¹⁷³ Στην περίπτωσή μας ζητούνται συνολικά τουλάχιστον 7 αναλώσιμα με δυνατότητα εκτύπωσης τουλάχιστον 50.000 σελίδων έκαστο. Οι προδιαγραφές αυτές στην πιο απλή περίπτωση θα μπορούσαν να καλυφθούν από 7 αναλώσιμα (που είναι toner

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|-------------|------------------------|----------|-----------------------|
| | | σελίδες ¹⁷⁴ | | |

7. Σαρωτής A4 με αυτόματο τροφοδότη

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|----------------------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Έγχρωμος σαρωτής με αυτόματο τροφοδότη (ADF) | Ναι | | |
| 3. | Οπτική Ανάλυση | ≥ 600dpi | | |
| 4. | Χωρητικότητα τροφοδότη | ≥ 50 φύλλων 80 gsm | | |
| 5. | Δυνατότητα σάρωσης σελίδων A4 | ≤ 40 gsm & ≥ 200 gsm | | |
| 6. | Υποστήριξη σάρωσης A4, A5, A6 | Ναι | | |
| 7. | Δυνατότητα ταυτόχρονης σάρωσης μπρος-πίσω | Ναι | | |
| 8. | Ταχύτητα για σάρωση έγχρωμη, ή αποχρώσεων του γκρι, ή ασπρόμαυρη στα 300dpi | ≥ 30ppm | | |
| 9. | Ανίχνευση επικάλυψης σελίδων λόγω πολλαπλής τροφοδότησης και μέσω ανίχνευση μήκους | Ναι | | |
| 10. | Δυνατότητα σύνδεσης | ≥ USB 3.0 | | |
| 11. | Δυνατότητα σάρωσης σε jpeg και PDF (και πολλαπλών σελίδων σε ένα αρχείο PDF) | Ναι | | |
| 12. | Συμβατότητα με Windows 11, 10, 8.1 | Ναι | | |
| 13. | Λογισμικό διαχείρισης σαρωμένων εγγράφων | Ναι | | |
| 14. | Λογισμικό OCR | Ναι | | |
| 15. | Περιβαλλοντική συμμόρφωση ENERGY STAR και RoHS, ή αντίστοιχη ή καλύτερη | Ναι | | |
| 16. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή, ή της επίσημης αντιπροσωπείας | ≥ 1 έτος | | |

και photoconductor/drum μαζί) δυνατότητας 50.000 εκτυπώσεων. Όμως, αν δεν υπάρχει τέτοιο αναλώσιμο, δύναται να προσφερθούν διαφορετικών δυνατοτήτων αναλώσιμα που να καλύπτουν τις προδιαγραφές. Για παράδειγμα, είναι αποδεκτή προσφορά:

- Με 7 toner δυνατότητας 50.000 εκτυπώσεων και 7 photoconductor/drum 50.000 (ή παραπάνω) εκτυπώσεων,
- 7 αναλώσιμα (toner και photoconductor/drum) δυνατότητας 40.000 εκτυπώσεων και 7 αναλώσιμα (toner και photoconductor/drum) δυνατότητας 10.000 εκτυπώσεων,
- 7 αναλώσιμα (toner και photoconductor/drum) δυνατότητας 60.000 εκτυπώσεων, σε αυτή την περίπτωση (π.χ. δεν υπάρχει αναλώσιμο με δυνατότητα εκτύπωσης μικρότερης των 60.000 εκτυπώσεων) θα υπερκαλυφθεί η συνολική δυνατότητα εκτύπωσης, ώστε να καλυφθεί τόσο η προδιαγραφή του ελάχιστου αριθμού αναλώσιμων και του ελάχιστου συνολικού αριθμού εκτυπώσεων.

¹⁷⁴ μετρημένες σύμφωνα με το ISO / IEC 19752, ή αντίστοιχο ισοδύναμο

8. Σαρωτής A4

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|--|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Έγχρωμος επίπεδος (flatbed) σαρωτής A4 | Ναι | | |
| 3. | Ανάλυση σάρωσης | ≥ 4.800 DPI x 4.800 DPI | | |
| 4. | Οπτική ανάλυση | ≥ 4.800 DPI | | |
| 5. | Εύρος σάρωσης | ≥ 216 mm x 297 mm | | |
| 6. | Τύποι χαρτιού | A4 | | |
| 7. | Ταχύτητα σάρωσης 300 DPI | ≤ 10 sec | | |
| 8. | Ταχύτητα σάρωσης 600 DPI | ≤ 30 sec | | |
| 9. | Δυνατότητα σύνδεσης | ≥ USB 2.0 | | |
| 10. | Δυνατότητα σάρωσης σε jpeg και PDF (και πολλαπλών σελίδων σε ένα αρχείο PDF) | Ναι | | |
| 11. | Βάθος χρώματος | ≥ 48-bit ανά pixel εσωτερικό (internal) ≥ 24-bit ανά pixel εξωτερικό (external) | | |
| 12. | Συμβατότητα με Windows 10, 8.1 | Ναι | | |
| 13. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή, ή της επίσημης αντιπροσωπείας | ≥ 1 έτος | | |

9. Συσκευή αποθήκευσης SSD SATA3 1Tb

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|---------------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Χωρητικότητα | ≥ 1Tb | | |
| 3. | Τύπος SATA3 | Ναι | | |
| 4. | Μέγεθος | 2,5" | | |
| 5. | Ταχύτητα ανάγνωσης (sequential) | ≥ 560 Mb/sec | | |
| 6. | Ταχύτητα εγγραφής (sequential) | ≥ 530 Mb/sec | | |
| 7. | Τυχαία ανάγνωση (4KB, QD1) | ≥ 13,000 IOPS | | |
| 8. | Τυχαία εγγραφή (4KB, QD1) | ≥ 36,000 IOPS | | |
| 9. | Τυχαία ανάγνωση (4KB, QD32) | ≥ 98,000 IOPS | | |
| 10. | Τυχαία εγγραφή (4KB, QD32) | ≥ 88,000 IOPS | | |

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|---|----------|-----------------------|
| 11. | Αξιοπιστία (MTBF) | ≥ 1,5 εκατομμύριο ώρες | | |
| 12. | Εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστή | ≥ 5 έτη, ή 600 TBW, (όποιο έρθει πρώτο) | | |

10. Συσσκευή αποθήκευσης SSD SATA3 500Gb

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|---|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Χωρητικότητα | ≥ 500Gb | | |
| 3. | Τύπος SATA3 | Ναι | | |
| 4. | Μέγεθος | 2,5" | | |
| 5. | Ταχύτητα ανάγνωσης | ≥ 560 Mb/sec | | |
| 6. | Ταχύτητα εγγραφής | ≥ 530 Mb/sec | | |
| 7. | Τυχαία ανάγνωση (4KB, QD32) | ≥ 13,000 IOPS | | |
| 8. | Τυχαία εγγραφή (4KB, QD32) | ≥ 36,000 IOPS | | |
| 9. | Τυχαία ανάγνωση (4KB, QD1) | ≥ 98,000 IOPS | | |
| 10. | Τυχαία εγγραφή (4KB, QD1) | ≥ 88,000 IOPS | | |
| 11. | Αξιοπιστία (MTBF) | ≥ 1,5 εκατομμύριο ώρες | | |
| 12. | Εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστή | ≥ 5 έτη, ή 300 TBW, (όποιο έρθει πρώτο) | | |

11. Συσσκευή αποθήκευσης SSD M.2 500Gb

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Χωρητικότητα | ≥ 512Gb | | |
| 3. | Τύπος PCIe Gen 3.0 x 4, NVMe | Ναι | | |

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|--|----------|-----------------------|
| 4. | Μέγεθος M.2 (2280) | Ναι | | |
| 5. | Ταχύτητα συνεχούς ανάγνωσης (Sequential read) | ≥ 7.000 Mb/sec | | |
| 6. | Ταχύτητα συνεχούς εγγραφής(Sequential write) | ≥ 3.900 Mb/sec | | |
| 7. | Τυχαία ανάγνωση (4KB) | ≥ 450,000 IOPS | | |
| 8. | Τυχαία εγγραφή (4KB) | ≥ 900,000 IOPS | | |
| 9. | Αξιοπιστία (MTBF) | ≥ 1,8 εκατομμύριο ώρες | | |
| 10. | Εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστή | ≥ 5 έτη υπό όρο 400 TBW ή βάσει υπολογισμού ποσοστού χρήσης της κατασκευάστριας εταιρίας | | |

12. Προσαρμογέας για δίσκο 2,5 ιντσών

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Προσαρμογέας για δίσκο 2,5 ιντσών σε θέση 3,5 ιντσών | Ναι | | |
| 3. | Μεταλλικό | Ναι | | |

13. Εσωτερικός δίσκος SATA3 8Tb

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|------------------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Τύπος SATA3 | Ναι | | |
| 3. | Χωρητικότητα | ≥ 8Tb | | |
| 4. | Ταχύτητας περιστροφής | ≥ 7200 rpm | | |
| 5. | Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων (μέγιστο διατηρημένο) | έως ≥ 235 Mb/sec | | |
| 6. | Μνήμη cache | ≥ 256MB | | |

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|----------------------|----------|-----------------------|
| 7. | Αξιοπιστία (MTBF) | ≥ 1 εκατομμύριο ώρες | | |
| 8. | Εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστή | ≥ 5 έτη | | |

14. Εσωτερικός δίσκος SATA3 2Tb

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|------------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Τύπος SATA3 | Ναι | | |
| 3. | Χωρητικότητα | ≥ 2Tb | | |
| 4. | Ταχύτητας περιστροφής | ≥ 7200 rpm | | |
| 5. | Μνήμη cache | ≥ 256MB | | |
| 6. | Εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστή | ≥ 2 έτη | | |

15. Εξωτερικός δίσκος 2Tb

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 8. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 1. | Μέγεθος | 2,5" | | |
| 2. | Χωρητικότητα | ≥ 2Tb | | |
| 3. | Δυνατότητα σύνδεσης μέσω USB 3.0 και υποστήριξη USB 2.0 | Ναι | | |
| 4. | Σύνδεση σε USB type A | Ναι | | |
| 5. | Τροφοδοσία μέσω USB | Ναι | | |
| 6. | Εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστή | ≥ 2 έτη | | |

16. Μνήμη USB

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Χωρητικότητα | ≥ 32Gb | | |
| 3. | Δυνατότητα σύνδεσης μέσω USB 3.1 και υποστήριξη USB 2.0 | Ναι | | |
| 4. | Σύνδεση σε USB type A | Ναι | | |
| 5. | Συμβατότητα με Windows 10 & 11 | Ναι | | |
| 6. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 5 έτη | | |

17. Ενσύρματο πληκτρολόγιο με ποντίκι

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Του ίδιου κατασκευαστή και να πωλούνται ως πακέτο | Ναι | | |
| 3. | Ποντίκι ενσύρματο USB, με δυνατότητα χρήσης και για αριστερόχειρες | Ναι | | |
| 4. | Ποντίκι με οπτικό αισθητήρα 800 dpi και τροχό κύλισης | Ναι | | |
| 5. | Πληκτρολόγιο ενσύρματο USB, τυπικό QWERTY, με ελληνικούς χαρακτήρες | Ναι | | |
| 6. | Πληκτρολόγιο με αθόρυβα πλήκτρα, ανθεκτικό στα υγρά, με πλήκτρο συντόμευσης αριθμομηχανής και με πλήκτρο οθόνης έναρξης των Windows | Ναι | | |
| 7. | Να μπορούν να δουλέψουν με KVM switch | Ναι | | |
| 8. | Κατασκευαστής Microsoft, ή άλλος επώνυμος κατασκευαστής με προϊόν αντίστοιχης εμπορικής αξίας. | Ναι | | |
| 9. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή, ή της επίσημης αντιπροσωπείας | ≥ 1 έτος | | |

18. Τροφοδοτικό

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Τύπος ATX | Ναι | | |
| 3. | Διακόπτης ON/OFF | Ναι | | |

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------------|----------|-----------------------|
| 4. | Ισχύς | ≥ 750 Watt | | |
| 5. | Ανεμιστήρας | ≥ 120mm | | |
| 6. | Πλήρως αρθρωτό (full modular) | Ναι | | |
| 7. | Να έχει (α) προστασία υπέρτασης (over-voltage protection), (β) προστασία μεγαλύτερης ισχύος (over-power protection), (γ) προστασία υπότασης (under-voltage protection) και (δ) προστασία βραχυκυκλώματος (short circuit protection) | Ναι | | |
| 8. | Αξιοπιστία (MTBF) | ≥ 100.000 ώρες | | |
| 9. | Πιστοποίηση | ≥ 80 Plus Gold | | |
| 10. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 10 έτη | | |

19.Ανεμιστήρας 120mm

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|------------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Ανεμιστήρας 120mm | Ναι | | |
| 3. | Ταχύτητα περιστροφής | ≥ 1000 rpm | | |
| 4. | Μέγιστο επίπεδο θορύβου | ≤ 20dBA | | |
| 5. | Μέγιστη ροή αέρα | ≥ 40cfm | | |
| 6. | Σύνδεση 3-pin | Ναι | | |
| 7. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

20.Ανεμιστήρας 80mm

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|------------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Ανεμιστήρας 80mm | Ναι | | |
| 3. | Ταχύτητα περιστροφής | ≥ 1000 rpm | | |
| 4. | Μέγιστο επίπεδο θορύβου | ≤ 20dBA | | |

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|----------|----------|-----------------------|
| 5. | Μέγιστη ροή αέρα | ≥ 20cfm | | |
| 6. | Σύνδεση 3-pin | Ναι | | |
| 7. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

21.Κάρτα Ethernet

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Υποστήριξη δικτύου Ethernet 10/100/1000Mbps | Ναι | | |
| 3. | Σύνδεση PCI-e | Ναι | | |
| 4. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

22.USB Ethernet

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Υποστήριξη δικτύου Ethernet 10/100/1000Mbps | Ναι | | |
| 3. | Σύνδεση PCI-eUSB 3.0 (απλό USB, όχι type C, ή κάτι άλλο) | Ναι | | |
| 4. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

23.Μνήμη RAM DDR3

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|-----------------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Τεχνολογία DDR3 1600 MHz | ≥ DDR3 1600 MHz | | |
| 3. | Μέγεθος | ≥ 4GB | | |
| 4. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή εφόρου ζωής (lifetime) | Ναι | | |

24. Μετατροπέας M.2 σε USB

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Η συσκευή μπορεί να έχει εξωτερικό περίβλημα | Όχι | | |
| 3. | Συσκευή σύνδεσης δίσκου SSD M.2 σε θύρα USB H/Y | Ναι | | |
| 4. | Να μπορεί να συνδεθούν οι (α) Samsung 250GB NVMe SSD 960 Evo Series M.2 και (β) M.2 Storage Card Intel 256 GB Solid State Drive M.2 NVMe που διαθέτει ήδη ο Δήμος. | Ναι | | |
| 5. | Απαιτείται να υποστηρίζει USB | ≥ 3.1 | | |
| 6. | Να περιλαμβάνει καλώδιο για τη σύνδεση σε θύρα USB H/Y | Ναι | | |
| 7. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

25. Docking Station

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Συνδεσιμότητα USB type A | ≥ 3.0 | | |
| 3. | Υποστήριξη δίσκων SATA | Ναι | | |
| 4. | Υποστήριξη δίσκου 2,5 και 3,5 ιντσών ταυτόχρονα | Ναι | | |
| 5. | Να μην έχει περιορισμό στο μέγεθος του δίσκου | Ναι | | |
| 6. | Να συμπεριλαμβάνει εξωτερική τροφοδοσία | Ναι | | |
| 7. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

26. Μετατροπέας USB C αρσενικό - USB A θηλυκό

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Υποστήριξη USB 3.1 | Ναι | | |
| 3. | Καλώδιο (ή συσκευή μετατροπής) USB C αρσενικό σε USB A θηλυκό | Ναι | | |
| 4. | Για σύνδεση συσκευών USB-A σε θύρες Type-C για μεταφορά | Ναι | | |

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|----------|----------|-----------------------|
| | δεδομένων και φόρτιση | | | |
| 5. | Καλώδιο μήκους | ≥ 10 cm | | |
| 6. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

27. Μετατροπέας USB C θηλυκό - USB A αρσενικό

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Υποστήριξη USB 3.1 | Ναι | | |
| 3. | Καλώδιο ή βύσμα ή συσκευή μετατροπής USB C θηλυκό σε USB A αρσενικό | Ναι | | |
| 4. | Για σύνδεση συσκευών Type-C σε θύρες USB-A για μεταφορά δεδομένων και φόρτιση | Ναι | | |
| 5. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

28. Καλώδιο USB C αρσενικό - USB A αρσενικό

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Υποστήριξη USB 3.1 | Ναι | | |
| 3. | Καλώδιο ή βύσμα ή συσκευή μετατροπής USB C αρσενικό σε USB A αρσενικό | Ναι | | |
| 4. | Για σύνδεση συσκευών Type-C σε θύρες USB-A για μεταφορά δεδομένων και φόρτιση | Ναι | | |
| 5. | Καλώδιο μήκους | ≥ 0,8 m | | |
| 6. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

29. Καλώδιο USB 2.0 από A αρσενικό σε micro-B αρσενικό

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Υποστήριξη USB 2.0 | Ναι | | |
| 3. | Καλώδιο USB type A θηλυκό σε USB type micro-B αρσενικό | Ναι | | |
| 4. | Για σύνδεση συσκευών USB 2.0 micro-B σε θύρες type A για μεταφορά δεδομένων και φόρτιση | Ναι | | |
| 5. | Καλώδιο μήκους | ≥ 0,8 m | | |
| 6. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

30.Καλώδιο USB 3.0 από A αρσενικό σε micro-B super speed αρσενικό

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Υποστήριξη USB 3.0 | Ναι | | |
| 3. | Καλώδιο USB type A θηλυκό σε USB type micro-B αρσενικό | Ναι | | |
| 4. | Για σύνδεση συσκευών USB 3.0 micro-B super speed σε θύρες type A για μεταφορά δεδομένων και φόρτιση | Ναι | | |
| 5. | Καλώδιο μήκους | ≥ 0,8 m | | |
| 6. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

31.Μετατροπέας από 2 x PS/2 σε USB

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Καλώδιο ή βύσμα ή συσκευή μετατροπής από PS/2 (θηλυκό) πληκτρολόγιο και PS/2 (θηλυκό) ποντίκι σε USB (αρσενικό) type A. | Ναι | | |
| 3. | Να μπορεί να λειτουργεί σε υπολογιστές είτε έχουν είτε δεν έχουν PS/2 θύρες. | Ναι | | |
| 4. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

32.Μετατροπέας HDMI θηλυκό σε D-SUB αρσενικό

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|-----------------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Καλώδιο ή βύσμα ή συσκευή μετατροπής HDMI θηλυκό σε D-Sub αρσενικό | Ναι | | |
| 3. | Να μπορεί να συνδέσει την έξοδο D-Sub - 15 pin της κάρτας γραφικών με οθόνη που έχει είσοδο HDMI (με χρήση ξεχωριστού καλωδίου HDMI - δεν περιλαμβάνεται) | Ναι | | |
| 4. | Υποστήριξη ανάλυσης | ≥ 1080p 60Hz | | |
| 5. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

33.Μετατροπέας HDMI αρσενικό σε D-SUB θηλυκό

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|-----------------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Καλώδιο ή βύσμα ή συσκευή μετατροπής από έξοδο HDMI (αρσενικό) σε είσοδο VGA (D-Sub - 15 pin) αρσενικό | Ναι | | |
| 3. | Να μπορεί να συνδέσει την έξοδο HDMI της κάρτας γραφικών με οθόνη που έχει είσοδο D-Sub - 15 pin (με χρήση ξεχωριστού καλωδίου VGA - δεν περιλαμβάνεται) | Ναι | | |
| 4. | Υποστήριξη ανάλυσης | ≥ 1080p 60Hz | | |
| 5. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

34.Μετατροπέας micro-HDMI αρσενικό σε HDMI θηλυκό

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|-----------------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Καλώδιο ή βύσμα ή συσκευή μετατροπής από είσοδο HDMI (αρσενικό) σε έξοδο micro-HDMI αρσενικό | Ναι | | |
| 3. | Να μπορεί να συνδέσει την έξοδο micro HDMI της κάρτας γραφικών συσκευής με οθόνη που έχει είσοδο HDMI (με χρήση ξεχωριστού καλωδίου HDMI - δεν περιλαμβάνεται) | Ναι | | |
| 4. | Υποστήριξη ανάλυσης | ≥ 1080p 60Hz | | |
| 5. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

35.Μετατροπέας DisplayPort αρσενικό σε HDMI θηλυκό

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|-----------------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Καλώδιο ή βύσμα ή συσκευή μετατροπής από έξοδο DisplayPort αρσενικό σε είσοδο HDMI θηλυκό | Ναι | | |
| 3. | Να μπορεί να συνδέσει την έξοδο DisplayPort κάρτας γραφικών με οθόνη που έχει είσοδο HDMI | Ναι | | |
| 4. | Υποστήριξη ανάλυσης | ≥ 1080p 75Hz | | |
| 5. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

36.Gigabit Ethernet Switch 8-port

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|-----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Αριθμός θυρών | ≥ 8 | | |
| 3. | Υποστήριξη 10/100/1000Mbps | Ναι | | |
| 4. | Switching Fabric | ≥ 16 GBps | | |
| 5. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 2 έτη | | |

37.Μετατροπέας Gigabit Ethernet σε Fiber

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Να προσφερθεί multimode SC 1000BASE-T σε 1000BASE-SX | Ναι | | |
| 3. | Να έχει τροφοδοσία συμβατή με το Ελληνικό δίκτυο ηλεκτροδότησης (220v, 50Hz) | Ναι | | |
| 4. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή | ≥ 1 έτος | | |

38.Καλώδιο UTP 0,5m Cat.6

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|-------------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Έτοιμο καλώδιο UTP με βύσματα RJ45 | ≥ Cat6 | | |
| 3. | Μήκος 0,5m | Ναι | | |
| 4. | Να παραδοθούν καλώδια διαφορετικών χρωμάτων. Η ποσότητα καλωδίων από κάθε χρώμα πρέπει να είναι περίπου ίδια | ≥ 6 χρώματα | | |

39.Καλώδιο UTP 1m Cat.6

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|-------------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Έτοιμο καλώδιο UTP με βύσματα RJ45 | ≥ Cat6 | | |
| 3. | Μήκος 1m | Ναι | | |
| 4. | Να παραδοθούν καλώδια διαφορετικών χρωμάτων. Η ποσότητα καλωδίων από κάθε χρώμα πρέπει να είναι περίπου ίδια | ≥ 6 χρώματα | | |

40.Καλώδιο UTP 2m Cat.6

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|-------------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Έτοιμο καλώδιο UTP με βύσματα RJ45 | ≥ Cat6 | | |
| 3. | Μήκος 2m | Ναι | | |
| 4. | Να παραδοθούν καλώδια διαφορετικών χρωμάτων. Η ποσότητα καλωδίων από κάθε χρώμα πρέπει να είναι περίπου ίδια | ≥ 6 χρώματα | | |

41.Καλώδιο UTP 5m Cat.6

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|------------------------------------|----------|----------|--------------------------|
| 2. | Έτοιμο καλώδιο UTP με βύσματα RJ45 | ≥ Cat6 | | |
| 3. | Μήκος 5m | Ναι | | |

42.Καλώδιο UTP 10m Cat.6

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|--------------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Έτοιμο καλώδιο UTP με βύσματα RJ45 | ≥ Cat6 | | |
| 3. | Μήκος 10m | Ναι | | |

43.Καλώδιο UTP 15m Cat.6

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|--------------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Έτοιμο καλώδιο UTP με βύσματα RJ45 | ≥ Cat6 | | |
| 3. | Μήκος 15m | Ναι | | |

44.Καλώδιο UTP 20m Cat.6

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|--------------------------|
| 4. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 5. | Έτοιμο καλώδιο UTP με βύσματα RJ45 | ≥ Cat6 | | |
| 6. | Μήκος 20m | Ναι | | |

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ-ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ-ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΈΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ

Μελέτη: «**Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού και λογισμικού 2022**»Αρ. Μελέτης: **709 / 2022**Προϋπολογισμός: **133.960,00 €** (με το Φ.Π.Α.)**Πίνακες Συμμόρφωσης****Τμήμα 2: «Λογισμικό»****1. Λογισμικό επεξεργασίας εικόνας και γραφικών**

Χρήση από υπαλλήλους του δήμου που έχουν γνώση στη χρήση του συγκεκριμένου λογισμικού.

| Α/Α | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|--------------------------|
| 1. | Λογισμικό ενδεικτικού τύπου CoreIDRAW Standard 2021, ή αντίστοιχο ή νεότερο | Ναι | | |
| 2. | Στην περίπτωση που προσφερθεί διαφορετικό λογισμικό από CoreIDRAW Standard, θα πρέπει στην τιμή να συμπεριληφθεί η εκπαίδευση των υπαλλήλων του Δήμου. Η εκπαίδευση θα πρέπει (α) να γίνει σε χώρο του δήμου, (β) να λαμβάνει υπόψη τις ανάγκες των υπαλλήλων και (γ) να καλύπτει πλήρως τη χρήση του λογισμικού, τουλάχιστον για όσα αναφέρονται παρακάτω. | Ναι | | |
| 3. | Μετατροπή bitmap σε διανυσματική (Bitmap to vector tracing) | Ναι | | |
| 4. | Διάταξη σελίδας (Page layout) | Ναι | | |
| 5. | Επεξεργασία φωτογραφίας (Photo editing) | Ναι | | |
| 6. | Τυπογραφία (Typography) | Ναι | | |
| 7. | Γραφικά Ιστού (Web graphics) | Ναι | | |
| 8. | Χρώμα, γέμισμα και διαφάνειες (Color, fills and transparencies) | Ναι | | |
| 9. | Διαχείριση αντικειμένων (Object management) | Ναι | | |
| 10. | File Format Support (Highlights): GIF, JPG, PNG, BMP, CPT, CPX, CMX, FILL, TXT, PDF, DOCX, PSD, TIFF, WMF, EMF, AI, EPS, SVG | Ναι | | |
| 11. | Εργαλεία (ή αντίστοιχα): Bevel tool, Shadow tool, Spiral, Smooth and Smear tool, Clone Tool, Artistic Media, Alignment guides, Guidelines docker | Ναι | | |

2. Λογισμικό σχεδίασης CAD

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Σχεδιαστικό πρόγραμμα ενδεικτικού τύπου ZWCAD 2022, ή νεότερο, ή αντίστοιχο | Ναι | | |
| 3. | Η άδεια του λογισμικού να είναι μόνιμη, χωρίς λήξη | Ναι | | |
| 4. | Σχεδιασμός αντικειμένων σε δύο διαστάσεις με δυνατότητα επεξεργασίας τους. | Ναι | | |
| 5. | Δυνατότητα αποτύπωσης και τρισδιάστατων αντικειμένων χωρίς δυνατότητα επεξεργασίας τους . | Ναι | | |
| 6. | Βελτιωμένη αλληλεπίδραση με τον χρήστη (νέες καρτέλες, βοήθεια εύρεσης εργαλείων, βελτιωμένα γραφικά, επιλογές αντικειμένων, περίληψη εντολών και αλλαγή μεγέθους μοντελοποίησης χώρου). | Ναι | | |
| 7. | Βελτιωμένη τεκμηρίωση (αυτόματη ενοποίηση και αρίθμηση, αντιστοιχία ιδιοτήτων πολλαπλού κειμένου, εργαλεία πολλαπλού κειμένου εκθέτη και δείκτη, ανίχνευση κλειδώματος κεφαλαίων εργαλείων, στοίχιση κειμένου). | Ναι | | |
| 8. | Βελτιωμένη συνδεσιμότητα (σύστημα συντεταγμένων γεωγραφικού εντοπισμού και χάρτες σε πραγματικό χρόνο). | Ναι | | |
| 9. | Βελτιωμένη προσαρμογή (ασφαλής φόρτωση, διαχειριστής εφαρμογών). | Ναι | | |

3. Λογισμικό σχεδίασης CAD με δυνατότητες 3D

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Σχεδιαστικό πρόγραμμα ενδεικτικού τύπου ZWCAD Pro 2022, ή νεότερο, ή αντίστοιχο | Ναι | | |
| 3. | Η άδεια του λογισμικού να είναι μόνιμη, χωρίς λήξη | Ναι | | |
| 4. | Σχεδιασμός αντικειμένων σε δύο διαστάσεις με δυνατότητα επεξεργασίας τους. | Ναι | | |
| 5. | Δυνατότητα αποτύπωσης και τρισδιάστατων αντικειμένων χωρίς δυνατότητα επεξεργασίας τους . | Ναι | | |
| 6. | 3D Modeling, Editing & Rendering | Ναι | | |
| 7. | Βελτιωμένη αλληλεπίδραση με τον χρήστη (νέες καρτέλες, βοήθεια εύρεσης εργαλείων, βελτιωμένα γραφικά, επιλογές αντικειμένων, περίληψη εντολών και αλλαγή μεγέθους μοντελοποίησης χώρου). | Ναι | | |
| 8. | Βελτιωμένη τεκμηρίωση (αυτόματη ενοποίηση και αρίθμηση, αντιστοιχία ιδιοτήτων πολλαπλού κειμένου, εργαλεία πολλαπλού κειμένου εκθέτη και δείκτη, ανίχνευση κλειδώματος κεφαλαίων | Ναι | | |

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| | εργαλείων, στοίχιση κειμένου). | | | |
| 9. | Βελτιωμένη συνδεσιμότητα (σύστημα συντεταγμένων γεωγραφικού εντοπισμού και χάρτες σε πραγματικό χρόνο). | Ναι | | |
| 10. | Βελτιωμένη προσαρμογή (ασφαλής φόρτωση, διαχειριστής εφαρμογών). | Ναι | | |

4. Λογισμικό Antivirus

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Άδειες χρήσης | ≥ 300 | | |
| 3. | Οι παραπάνω άδειες να επιτρέπουν τη χρήση σε Windows Server ¹⁷⁵ , ή να προσφερθούν επιπλέον άδειες | ≥ 30 | | |
| 4. | Διάρκεια αδειών χρήσης | ≥ 3 έτη | | |
| 5. | Το λογισμικό προστασίας να υποστηρίζει τα εξής λειτουργικά συστήματα: MS Windows 10, 8.1, 8, MS Windows Server 2008, 2012, 2016, 2019, Linux (kernel 5.0.x και νεότερο), MAC OS X | Ναι | | |
| 6. | Η εγκατάσταση της κεντρικής βάσης malware θα γίνει σε server στο εσωτερικό δίκτυο του φορέα και όχι σε εξωτερικό δίκτυο (πχ στο cloud ή σε server που είναι εγκατεστημένος σε server εκτός εγκαταστάσεων του φορέα). Να προσφερθούν όλα τα απαραίτητα για τον εν λόγω server (φυσικό ή εικονικό). | Ναι | | |
| 7. | Να υπάρχει η δυνατότητα ο κεντρικός Server να παρασχεθεί σε μορφή εικονικής μηχανής (VM Appliance), ή να μπορεί να εγκατασταθεί σε μορφή εικονικής μηχανής. | Ναι | | |
| 8. | Να υποστηρίζεται ανίχνευση και καθαρισμός όλων των τύπων απειλών malware: viruses, malware, trojans, spyware, ransomware. | Ναι | | |
| 9. | Να υποστηρίζεται αυτόματη ανίχνευση και καθαρισμός των προαναφερθέντων απειλών σε πραγματικό χρόνο. | Ναι | | |
| 10. | Να υποστηρίζεται on-demand ανίχνευση και καθαρισμός των προαναφερθέντων απειλών. | Ναι | | |
| 11. | Να υποστηρίζεται IPS (intrusion prevention system). | Ναι | | |
| 12. | Να υποστηρίζονται τεχνολογίες advanced heuristics (ενδεικτικά: DNA, smart signatures, Behavioral Analysis) για δυνατότητα ανίχνευσης άγνωστου malware. | Ναι | | |
| 13. | Προστασία για SSL/TLS filtering στα πρωτόκολλα HTTPS, IMAPS, POP3S. | Ναι | | |
| 14. | Δυνατότητα αποτροπής γνωστών exploits | Ναι | | |
| 15. | Δυνατότητα προστασίας από δικτυακές απειλές και botnets | Ναι | | |
| 16. | Δυνατότητα ενιαίας καραντίνας αρχείων που ανιχνεύθηκαν για όλο το δίκτυο, με δυνατότητες προβολής clients ανά απειλή, εξαγωγή και | Ναι | | |

¹⁷⁵ Σε VM ή φυσικούς εξυπηρετητές. Δεν περιλαμβάνεται Exchange server

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| | εξαίρεση | | | |
| 17. | Να υποστηρίζεται η κεντρική διαχείριση όλων των λογισμικών προστασίας των σταθμών εργασίας / servers (antivirus client) μέσω κεντρικής κονσόλας. | Ναι | | |
| 18. | Να υποστηρίζεται η δημιουργία πολλαπλών ομάδων με δυνατότητα εφαρμογής διαφορετικών πολιτικών / ρυθμίσεων για κάθε ομάδα. | Ναι | | |
| 19. | Λειτουργία προσωρινής απενεργοποίησης πολιτικής ανά client | Ναι | | |
| 20. | Να υποστηρίζεται η διαχείριση των ιστοσελίδων (επιτρεπόμενες, μη επιτρεπόμενες) σε ένα σταθμό εργασίας / server όπου είναι εγκατεστημένος ο antivirus client. | Ναι | | |
| 21. | Να υποστηρίζεται η αυτόματη ανίχνευση των σταθμών εργασίας που βρίσκονται στο τοπικό δίκτυο δεδομένων ακόμα κι αν αυτά δεν ανήκουν σε υπηρεσία ενεργού καταλόγου. | Ναι | | |
| 22. | Να υποστηρίζεται η εγκατάσταση και απεγκατάσταση του λογισμικού προστασίας (antivirus client) μέσω της κεντρικής κονσόλας. | Ναι | | |
| 23. | Να υποστηρίζεται ενεργοποίηση άδειας antivirus client σε σταθμό εργασίας ή server μέσω δικτύου χωρίς σύνδεση στο διαδίκτυο internet (offline activation). | Ναι | | |
| 24. | Να υπάρχει η δυνατότητα εξαγωγής πακέτου με το πρόγραμμα προστασίας, διαχείρισης, τις αντίστοιχες πολιτικές - ρυθμίσεις τους και την άδεια ενεργοποίησης για τοπικές εγκαταστάσεις. Εναλλακτικά, οι πολιτικές - ρυθμίσεις μπορεί να μην υπάρχουν στο εξαγόμενο πακέτο αλλά να ενημερώνονται με σύνδεση στο πρόγραμμα κεντρικής διαχείρισης. | Ναι | | |
| 25. | Να μπορεί να γίνει εισαγωγή λίστας των υπολογιστών του δικτύου με τη χρήση τουλάχιστον ενός από τα παρακάτω: CSV αρχείου, text file, Active Directory Scan, Active Directory import, Network Pool, IP range. | Ναι | | |
| 26. | Να υποστηρίζεται έλεγχος και ειδοποίηση στην κεντρική κονσόλα για το αν υπάρχουν ενημερώσεις για λειτουργικά συστήματα Windows των σταθμών εργασίας / server όπου είναι εγκατεστημένος ο antivirus client. | Ναι | | |
| 27. | Να υποστηρίζεται η παρακολούθηση όλων των antivirus client και η παραγωγή αναφορών και στατιστικών σε μορφές τουλάχιστον ενός εκ των PDF, PS, CSV καθώς και η αποστολή αυτοματοποιημένων emails των προαναφερόμενων αναφορών/στατιστικών. | Ναι | | |
| 28. | Η επικοινωνία του κεντρικού server και των antivirus clients θα διασφαλίζεται μέσω certificate. | Ναι | | |
| 29. | Οι ενημερώσεις από το διαδίκτυο για της κεντρικής βάσης malware θα γίνονται αυτόματα σε κεντρικό σημείο (server διαχείρισης) από το οποίο στην συνέχεια θα ενημερώνονται όλοι οι σταθμοί εργασίας και οι servers. Σε περίπτωση που δεν είναι διαθέσιμος ο server διαχείρισης, να υποστηρίζεται αυτόματη παράκαμψή του. | Ναι | | |
| 30. | Οι προαναφερόμενες ενημερώσεις θα προσφέρονται έως τη λήξη της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας προμήθειας. | Ναι | | |
| 31. | Rollback σε προηγούμενη έκδοση του Signature File με ταυτόχρονη παύση των ενημερώσεων, επιλέγοντας το κεντρικά ή απευθείας από τον client. | Ναι | | |
| 32. | Να παρέχεται cloud reputation database για αμεσότερη προστασία από νέες απειλές. | Ναι | | |
| 33. | Να υποστηρίζεται σάρωση και καθαρισμός κατά την εκκίνηση του σταθμού εργασίας / server (on-boot scan) χωρίς να χρειάζεται να ξεκινήσει το λειτουργικό σύστημα. Μπορεί να παρέχετε από το ίδιο το λογισμικό ή από πρόσθετο λογισμικό το κόστος του οποίου πρέπει να συμπεριλαμβάνεται στην τιμή προσφοράς. | Ναι | | |

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|---|----------|----------|-----------------------|
| 34. | Να υποστηρίζεται η εξαγωγή των ρυθμίσεων ενός antivirus client σε αρχείο και εισαγωγής των ρυθμίσεων σε άλλον από το ίδιο αρχείο. | Ναι | | |
| 35. | Να υποστηρίζεται η προστασία εικονικών μηχανών σε περιβάλλον VMWare χωρίς εγκατάσταση λογισμικού προστασίας (agent / antivirus client) στο λειτουργικό σύστημα της κάθε εικονικής μηχανής είτε με την εγκατάσταση ενός light agent, είτε με την εγκατάσταση του λογισμικού στην εικονική μηχανή. | Ναι | | |
| 36. | Να περιέχεται εφαρμογή που να καταγράφει την κατάσταση των agents / antivirus clients (εφαρμογές, processes, services κ.α.) σε μία χρονική στιγμή (snapshot) και προαιρετικά να μπορεί να γίνει σύγκριση με προηγούμενη κατάσταση. Εναλλακτικά να δίνεται δυνατότητα για Integrity Check, δηλαδή να γίνεται έλεγχος των αρχείων της εφαρμογής προστασίας /agent, στους φακέλους εγκατάστασης τους, για τυχόν αλλοιώσεις ή τροποποιήσεις μέσω προγραμματισμένης διαδικασίας task. Εάν για παράδειγμα ένα library εντοπιστεί να έχει εσφαλμένο digital signature σε σχέση με το αρχικό του, θα θεωρείται αλλοιωμένο ή κατεστραμμένο. | Ναι | | |
| 37. | Επικοινωνία του software μόνο με IP δηλαδή να δουλέψει σε περιπτώσεις όπου δεν υπάρχουν υπηρεσίες ονοματοδοσίας (DNS server). | Ναι | | |
| 38. | Το μενού της κονσόλας διαχείρισης και των antivirus clients για τους σταθμούς εργασίας να διατίθεται στην αγγλική γλώσσα ή/και στην ελληνική γλώσσα. | Ναι | | |

5. Λογισμικό απομακρυσμένης πρόσβασης

| A/A | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|--------------------------|----------|-----------------------|
| 1. | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | Ναι | | |
| 2. | Άδεια για επαγγελματική χρήση | ≥ 5 ταυτόχρονους χρήστες | | |
| 3. | Άδεια διάρκειας | ≥ 2 έτη | | |
| 4. | Αριθμός διαχειριζόμενων συσκευών | ≥ 3000 | | |
| 5. | Υποστήριξη απομακρυσμένης πρόσβασης σε Η/Υ από Η/Υ αρκεί να εκτελούν και οι δύο το λογισμικό και να είναι συνδεδεμένοι στο διαδίκτυο | Ναι | | |
| 6. | Υποστήριξη λίστας επαφών με τους Η/Υ προς σύνδεση. Διαχείριση της λίστας από τους χρήστες. | Ναι | | |
| 7. | Χρήση τεχνολογίας TLS 1.2 (ή ισάξια αντίστοιχη) για την αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης | Ναι | | |
| 8. | Κρυπτογράφηση συνδέσεων με ανταλλαγή ασύμμετρων κλειδιών RSA 2048 (ή ισάξια αντίστοιχη) | Ναι | | |
| 9. | Όλες οι συνδέσεις να προσφέρουν εμπιστευτικό απόρρητο με χρήση | Ναι | | |

| Α/Α | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή Τεκμηρίωσης |
|-----|--|----------|----------|-----------------------|
| | του Diffie-Hellman Ephemeral Handshake (DHE) (ή ισάξια αντίστοιχη τεχνολογία) | | | |
| 10. | Υποστήριξη ταυτοποίησης δύο παραγόντων (Two-Factor Authentication) | Ναι | | |
| 11. | Υποστήριξη η απομακρυσμένη οθόνη να δείχνει κανονικά ότι συμβαίνει, ή να μη δείχνει τίποτα (π.χ. να είναι μαύρη) | Ναι | | |
| 12. | Υποστήριξη λίστας ελέγχου πρόσβασης στη συσκευή και κλειδωμα συσκευής | Ναι | | |
| 13. | Υποστήριξη καθορισμού των εξουσιοδοτήσεων στον χρήστη που ζητά πρόσβαση πριν από την έναρξη της περιόδου σύνδεσης. | Ναι | | |
| 14. | Υποστήριξη ανεπιτήρητης πρόσβασης στον Η/Υ με ορισμό κωδικού | Ναι | | |
| 15. | Υποστήριξη αναστροφής της κατεύθυνσης πρόσβασης | Ναι | | |
| 16. | Υποστήριξη μεταφοράς αρχείων | Ναι | | |
| 17. | Υποστήριξη απομακρυσμένης εκτύπωσης | Ναι | | |
| 18. | Υποστήριξη ομαδικής εργασίας (π.χ. chat, white board κ.λπ.) | Ναι | | |
| 19. | Υποστήριξη καταγραφής σύνδεσης | Ναι | | |
| 20. | Υποστήριξη Windows, mac OS, Android, iOS, Linux | Ναι | | |
| 21. | Υποστήριξη TCP-Tunneling | Ναι | | |
| 22. | Υποστήριξη Wake-on-LAN | Ναι | | |

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς (Τιμολόγιο προσφοράς)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ-
 ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ-ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
 ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ
 ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ &
 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Μελέτη: «Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού και λογισμικού 2022»
 Αρ. Μελέτης: 709 / 2022
 Προϋπολογισμός: 133.960,00 € (με το Φ.Π.Α.)

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
Τμήμα «Μηχανογραφικός εξοπλισμός» - Προϋπολογισμός 104.674,92 €

| Α/Α | Περιγραφή | Άρθρο | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδος | Δαπάνη (Ευρώ) |
|-----|-------------------------------------|--------|-----------------|----------|--------------|---------------|
| 45. | Ηλεκτρονικός υπολογιστής #1 | Ειδικό | τεμ. | 30 | | |
| 46. | Ηλεκτρονικός υπολογιστής #2 | Ειδικό | τεμ. | 4 | | |
| 47. | Τσάντα μεταφοράς φορητού Η/Υ πλάτης | Ειδικό | τεμ. | 8 | | |
| 48. | Οθόνη | Ειδικό | τεμ. | 62 | | |
| 49. | Πολυμηχάνημα | Ειδικό | τεμ. | 7 | | |
| 50. | Σετ αναλώσιμα πολυμηχανήματος | Ειδικό | τεμ. | 7 | | |
| 51. | Σαρωτής Α4 με αυτόματο τροφοδότη | Ειδικό | τεμ. | 5 | | |
| 52. | Σαρωτής Α4 | Ειδικό | τεμ. | 4 | | |
| 53. | Συσκευή αποθήκευσης SSD SATA3 1Tb | Ειδικό | τεμ. | 45 | | |
| 54. | Συσκευή αποθήκευσης SSD SATA3 500Gb | Ειδικό | τεμ. | 18 | | |
| 55. | Συσκευή αποθήκευσης SSD M.2 500Gb | Ειδικό | τεμ. | 15 | | |
| 56. | Προσαρμογέας για δίσκο 2,5 | Ειδικό | τεμ. | 63 | | |

| Α/Α | Περιγραφή | Άρθρο | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδος | Δαπάνη (Ευρώ) |
|-----|--|--------|-----------------|----------|--------------|---------------|
| | ιντσών | | | | | |
| 57. | Εσωτερικός δίσκος SATA3 8Tb | Ειδικό | τεμ. | 4 | | |
| 58. | Εσωτερικός δίσκος SATA3 2Tb | Ειδικό | τεμ. | 18 | | |
| 59. | Εξωτερικός δίσκος 2Tb | Ειδικό | τεμ. | 40 | | |
| 60. | Μνήμη USB | Ειδικό | τεμ. | 58 | | |
| 61. | Ενσύρματο πληκτρολόγιο με ποντίκι | Ειδικό | τεμ. | 30 | | |
| 62. | Τροφοδοτικό | Ειδικό | τεμ. | 10 | | |
| 63. | Ανεμιστήρας 120mm | Ειδικό | τεμ. | 20 | | |
| 64. | Ανεμιστήρας 80mm | Ειδικό | τεμ. | 20 | | |
| 65. | Κάρτα Ethernet | Ειδικό | τεμ. | 1 | | |
| 66. | USB Ethernet | Ειδικό | τεμ. | 2 | | |
| 67. | Μνήμη RAM DDR3 | Ειδικό | τεμ. | 57 | | |
| 68. | Μετατροπέας M.2 σε USB | Ειδικό | τεμ. | 3 | | |
| 69. | Docking Station | Ειδικό | τεμ. | 3 | | |
| 70. | Μετατροπέας USB C αρσενικό - USB A θηλυκό | Ειδικό | τεμ. | 4 | | |
| 71. | Μετατροπέας USB C θηλυκό - USB A αρσενικό | Ειδικό | τεμ. | 4 | | |
| 72. | Καλώδιο USB C αρσενικό - USB 3.1 A αρσενικό | Ειδικό | τεμ. | 4 | | |
| 73. | Καλώδιο USB 2.0 από A αρσενικό σε micro-B αρσενικό | Ειδικό | τεμ. | 3 | | |
| 74. | Καλώδιο USB 3.0 από A αρσενικό σε micro-B super speed αρσενικό | Ειδικό | τεμ. | 3 | | |
| 75. | Μετατροπέας από 2 x PS/2 σε USB | Ειδικό | τεμ. | 8 | | |
| 76. | Μετατροπέας HDMI θηλυκό σε D-SUB αρσενικό | Ειδικό | τεμ. | 3 | | |
| 77. | Μετατροπέας HDMI αρσενικό σε D-SUB θηλυκό | Ειδικό | τεμ. | 9 | | |
| 78. | Μετατροπέας micro-HDMI αρσενικό σε HDMI θηλυκό | Ειδικό | τεμ. | 5 | | |
| 79. | Μετατροπέας DisplayPort | Ειδικό | τεμ. | 20 | | |

| Α/Α | Περιγραφή | Άρθρο | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδος | Δαπάνη (Ευρώ) |
|----------------------|---------------------------------------|--------|-----------------|----------|--------------|---------------|
| | αρσενικό σε HDMI θηλυκό | | | | | |
| 80. | Gigabit Ethernet Switch 8-port | Ειδικό | τεμ. | 15 | | |
| 81. | Μετατροπέας Gigabit Ethernet σε Fiber | Ειδικό | τεμ. | 2 | | |
| 82. | Καλώδιο UTP 0,5m Cat.6 | Ειδικό | τεμ. | 70 | | |
| 83. | Καλώδιο UTP 1m Cat.6 | Ειδικό | τεμ. | 70 | | |
| 84. | Καλώδιο UTP 2m Cat.6 | Ειδικό | τεμ. | 70 | | |
| 85. | Καλώδιο UTP 5m Cat.6 | Ειδικό | τεμ. | 70 | | |
| 86. | Καλώδιο UTP 10m Cat.6 | Ειδικό | τεμ. | 10 | | |
| 87. | Καλώδιο UTP 15m Cat.6 | Ειδικό | τεμ. | 5 | | |
| 88. | Καλώδιο UTP 20m Cat.6 | Ειδικό | τεμ. | 5 | | |
| Σύνολο | | | | | | |
| ΦΠΑ | | | | | | |
| Σύνολο με ΦΠΑ | | | | | | |

Εύοσμος, <ημερομηνία>

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ – ΣΦΡΑΓΙΔΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ-
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ-ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ &
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Μελέτη: «Προμήθεια μηχανογραφικού
εξοπλισμού και λογισμικού
2022»

Αρ. Μελέτης: 709 / 2022

Προϋπολογισμός: 133.960,00 € (με το Φ.Π.Α.)

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Τμήμα 2: «Λογισμικό» - Προϋπολογισμός 29.285,08 €

| Α/Α | Περιγραφή | Άρθρο | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδος | Δαπάνη (Ευρώ) |
|----------------------|---|--------|--------------------|----------|-----------------|------------------|
| 6. | Λογισμικό επεξεργασίας εικόνας και γραφικών | Ειδικό | τεμ. | 3 | | |
| 7. | Λογισμικό σχεδίασης CAD | Ειδικό | τεμ. | 12 | | |
| 8. | Λογισμικό σχεδίασης CAD pro | Ειδικό | τεμ. | 2 | | |
| 9. | Λογισμικό Antivirus | Ειδικό | τεμ. | 300 | | |
| 10. | Λογισμικό απομακρυσμένης πρόσβασης | Ειδικό | τεμ. | 2 | | |
| Σύνολο | | | | | | |
| ΦΠΑ | | | | | | |
| Σύνολο με ΦΠΑ | | | | | | |

Εύοσμος, <ημερομηνία>

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έντυπο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

Μέρος I: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος I ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ /ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός προκήρυξης

στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

[][][][]/S [][][][][]

0000/S 000-0000000

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο:

(π.χ. www.promitheus.gov.gr

στο www.promitheus.gov.gr/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ])

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία: ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει: 997742450

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει): www.kordelio-evosmos.gr

Πόλη: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Οδός και αριθμός: ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ 24

Ταχ. κωδ.: 56224

Ηλιάδου Αλεξία, Πειραζερίδου Αιμιλία,

Αρμόδιος επικοινωνίας: Δουλγέρη Αναστασία

Τηλέφωνο: 2313302169

φας: 2313302258

Ηλ. ταχ/μείο: promithies@kordelio-evosmos.gr

Χώρα: GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος: Διακήρυξη Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού, άνω των ορίων, της με αρ. 709/2022 μελέτης με τίτλο «Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού και λογισμικού 2022», προϋπολογισμού 133.960,00€ (συμπ/νου Φ.Π.Α 24%)

Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού και λογισμικού για τις υπηρεσίες του δήμου. Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε δύο (2) τμήματα ως εξής: Τμήμα 1: "Μηχανογραφικός εξοπλισμός" και Τμήμα 2: "Λογισμικό".

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):709/2022

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο: φαξ:

A.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση; Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;
%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους; Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

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

Απάντηση:

Απάντηση:

-

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος ΙV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας; Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας: Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή

ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης; Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε: Ναι /
Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε

Ο οικονομικός φορέας 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; Ναι /
Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε: Ναι /
Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε

Ο οικονομικός φορέας 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; Ναι /
Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου; Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο; Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα; Απάντηση:

Απάντηση:
Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:
Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-
Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση: Ναι /
Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

A: Καταλληλότητα

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

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό. Απάντηση: Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό. Απάντηση: Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

Ποσοστό υπεργολαβίας

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο μέρος (δηλαδή ποσοστό) της σύμβασης. Επισημαίνεται

ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω μέρους, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΕΕΕΣ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω. Προσδιορίστε

-
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Λήξη

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

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

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή