



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αριθμός Μελέτης: **01/2024**

**ΕΡΓΟ : ΕΚΣΥΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ**

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ LEADER

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 63.500,00 ευρώ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	2 σελ.
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	3-8 σελ.
3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ	9-10 σελ.
4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	11 σελ.
5. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	12-18 σελ.
6. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	19 σελ.

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
CPV:	30213000-5	Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές
	30232000-4	Περιφερειακός εξοπλισμός
	30232100-5	Εκτυπωτές και σχεδιογράφοι
	38652120-7	Βιντεοπροβολείς
	32333200-8	Βιντεοκάμερες
	35121700-5	Συστήματα συναγερμού
	39717200-3	Συσκευές κλιματισμού

Γρεβενά 31-01-2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αγριμάκης Ρούσος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Ματεντζίδης Γιάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Γρεβενά 31-01-2024

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών

Κοπάνας Απόστολος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ



1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Γρεβενών στο πλαίσιο αναβάθμισης των προσφερόμενων υπηρεσιών προς το αναγνωστικό κοινό και προκειμένου να ανταποκρίνεται στις νέες ανάγκες του ανθρώπου στον 21ο αιώνα, προτίθεται να προχωρήσει στην αναβάθμιση και εκσυγχρονισμό του υλικοτεχνικού εξοπλισμού της.

Το φυσικό αντικείμενο της παρούσας μελέτης αφορά την προμήθεια τεχνολογικού και λοιπού εξοπλισμού στα πλαίσια του εκσυγχρονισμού και αναβάθμιση της Δημόσιας Κεντρικής Βιβλιοθήκης Γρεβενών όπως αναλυτικά περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Η Υπηρεσία κρατά το δικαίωμα επιστροφής εφ' όσον δεν τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης για την προμήθεια. Τα υπό προμήθεια υλικά θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, γνωστού οίκου ευρέως διαδεδομένα στην αγορά.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **63.500,00 €** με ΦΠΑ 24%. Η χρηματοδότηση της προμήθειας θα γίνει από το πρόγραμμα CLLD/LEADER του ΠΑΑ 2014-2020. Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.

Κωδικός : CPV: 30213000-5 Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές

30232000-4 Περιφερειακός εξοπλισμός

30232100-5 Εκτυπωτές και σχεδιογράφοι

38652120-7 Βιντεοπροβολείς

32333200-8 Βιντεοκάμερες

35121700-5 Συστήματα συναγερμού

39717200-3 Συσκευές κλιματισμού

Γρεβενά **31-01-2024**

Οι Συντάκτες

Ματεντζίδης Γιάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Αγριμάκης Ρούσος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ



2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1) ΠΡΟΘΗΚΗ ΜΟΥΣΕΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ

Προθήκη μουσειακού τύπου κατασκευασμένη από συνδυασμό ξύλου και κρυστάλλων, με προορισμό τη φιλοξενία και ανάδειξη ευαίσθητων εκθεμάτων, η οποία στο κάτω τμήμα της θα έχει ντουλάπι με κλειδαριά για την τοποθέτηση του ενεργητικού συστήματος αφύγρανσης και χαρακτηριστικά ως κάτωθι:

Προθήκη σταθερή με εξωτερικές διαστάσεις περίπου M1200mm X Π600mm X Υ1150mm συνολικά (με ύψος βάσης 850mm + ύψος κώδωνα 300mm).

Υάλινος κώδωνας (πεντάεδρη συγκολλημένη κατασκευή ηλεκτρομηχανικά ανυψούμενη). Κάθετα στοιχεία περιμετρικά συγκολλημένα μεταξύ τους και με την οριζόντια υάλινη επιφάνεια, με λάμπα UV. Μουσειακό υπέρλευκο, πολυστρωματικό κρύσταλλο πάχους περίπου 8 mm (κατασκευάζεται από δύο κρύσταλλα πάχους 4 + 4 + 0,4 PVB interlayer (ενδιάμεσο PVB)) και κατεργασία UV Block σε ποσοστό 99% για προστασία των εσωτερικά τοποθετημένων εκθεμάτων από την υπεριώδη ακτινοβολία.

Δίδυμος μηχανισμός ανύψωσης του υάλινου τμήματος με πλευρικά έμβολα τοποθετημένα αφανώς εντός της βάσης της προθήκης, με απόλυτα απαλή αθόρυβη και σύγχρονη ανύψωση.

Σημεία στήριξης αριστερά και δεξιά με βάση με συνεχές πανέλο περιμετρικά τοποθετημένο για τη δημιουργία κλειστού ερμαρίου, με ανοιγόμενη τυφλή θύρα εμπρός. Βάση και σκελετός κατασκευασμένα από επεξεργασμένη ξυλεία για την ελαχιστοποίηση των ποσοστών φορμαλδεΐδης. Επένδυση με φυσικό καπλαμά δρυός. Πόδια με ρύθμιση ύψους.

Εξωτερικές επιφάνειες βαμμένες με υδατοδιαλυτή βαφή, μουσειακών προδιαγραφών, δίχως οξείδια, σε απόχρωση επιλογής της Υπηρεσίας και επίστρωση βερνικιού για αδιαβροχοποίηση και σκλήρυνση της επιφάνειας.

Εσωτερικές επιφάνειες βαμμένες με υδατοδιαλυτή βαφή, μουσειακών προδιαγραφών, δίχως οξείδια, σε όμοια απόχρωση με αυτήν της εξωτερικής επιφάνειας.

Εντός του κλειστού εκθεσιακού χώρου, τοποθετείται πρόσθετη επιφάνεια έκθεσης (baseboard), πάχους περίπου 16mm, επενδυμένη με κατάλληλο ύφασμα μουσειακών προδιαγραφών, σε απόχρωση επιλογής της Υπηρεσίας.

Εσωτερικά, γραμμικό φωτιστικό σώμα LED μουσειακών προδιαγραφών για εκθέματα χαρτιού, τοποθετημένο σε οριζόντια διάταξη σε ύψος περί τα 250mm από την εσωτερική βάση έκθεσης.

Εντός του σχηματιζόμενου ερμαρίου στο κάτω τμήμα της προθήκης, τοποθετείται σύστημα τύπου PMCG 2 DH MASTER, για τον ενεργητικό έλεγχο των εντός της προθήκης μικροκλιματικών συνθηκών. Το σύστημα ενεργητικού ελέγχου της RH θα ενσωματώνει τεχνολογία Solid State η οποία κάνει ηλεκτρόλυση των μορίων του ανθρακούχου νερού που εμπεριέχονται στον αέρα που την περιβάλλει. Η συγκεκριμένη τεχνολογία δεν απαιτεί τη χρήση δοχείου νερού και κατά συνέπεια εξαλείφει την ανάγκη συστηματικού ελέγχου της λειτουργίας της συσκευής ως προς την παροχέτευση και την αποστράγγιση

του νερού στο δοχείο, με λειτουργία DH (humidifying & dehumidifying – ύγρανση και αφύγρανση) κατάλληλο για ρύθμιση της σχετικής υγρασίας (RH) με κάτω όριο 38% και άνω όριο 65% σε εύρος θερμοκρασίας που κυμαίνεται από $T < 10^{\circ}\text{C}$ έως 45°C . Με ακρίβεια αισθητήρα $\pm 3\%$. Δυνατότητα WiFi σύνδεσης για απομακρυσμένη επικοινωνία και μεταφορά δεδομένων.

2) ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ

Σύστημα βιβλιοστασίου διαστάσεων 5 μέτρων μήκος απαρτιζόμενη από 5 μονάδες διπλής όψης (1 κύρια και 4 πρόσθετες- addon) ύψους 2,5 μέτρων και βάθος 640mm κατασκευασμένο από συνδυασμό φυσικού ξύλου οξιάς με ατσάλι. Όλα τα ξύλινα μέρη θα είναι επενδυμένα με υψηλής ποιότητας καπλαμάδες (από φυσικό ξύλο οξιάς) και λουστραρισμένα με ειδικά αδιάβροχα βερνίκια, καμία δε ένωση (π.χ. των καπλαμάδων στις ακμές) δεν θα είναι ορατή. Τα ατσάλινα μέρη θα φέρουν εποξειδική βαφή πούδρας μεγάλης πυκνότητας, θα είναι ιδιαίτερα ανθεκτικά στις τριβές και τις φορτίσεις και θα συνδέονται αριστοτεχνικά -όπου είναι απαραίτητο- με τα ξύλινα μέρη.

Αναλυτικά χαρακτηριστικά ως κάτωθι:

-Συστοιχία διαστάσεων 5 μέτρων μήκος, απαρτιζόμενη από 5 μονάδες διπλής όψης (1 κύρια και 4 πρόσθετες- addon) με ύψος 2,5m και βάθος 640 mm.

- Χρηστικά Ράφια μεταλλικά 7+7=14 ανά μονάδα διπλής όψης ($14 \times 5 = 70$ στην συστοιχία των 5 μέτρων). Κάθε ράφι μπορεί να τοποθετηθεί υπό γωνία ως ράφι εκθετηρίου (για την τοποθέτηση και προβολή βιβλίων και περιοδικών)

- Κάθε μονάδα θα φέρει 2 καπάκια οροφής ήτοι συνολικά ανά συστοιχία των 5 μέτρων, 10 καπάκια οροφής.

-Τέλεια σχεδίαση και φιλικότητα προς το περιβάλλον (ξυλεία οξιάς), πιστοποιημένη από Οργανισμούς της Ε.Κ.,

- Ευελιξία: Εύκολη αποσυναρμολόγηση και συναρμολόγηση δίχως τρυπήματα και χρήση εξειδικευμένων εργαλείων.

-Θα υπάρχει δυνατότητα άμεσης υποκατάστασης ραφιών (μέσα σε δευτερόλεπτα) π.χ. για τη μετατροπή ενός Βιβλιοστασίου σε Εκθετήριο, χωρίς ουδεμία τεχνική (ξυλουργική) επέμβαση.

- Επέκταση προς την μία μεριά για τη δημιουργία συστοιχιών μονής ή διπλής όψης, με την προσθήκη μονάδων επέκτασης (add-on) πλευρικά της κεντρικής μονάδας (starter). Εκάστη κεντρική μονάδα θα φέρει δύο πλευρικά πάνελ και έκαστη μονάδα επέκτασης θα φέρει ένα πλευρικό πάνελ. Στα συνεχόμενα βιβλιοστάσια, κάθε δεύτερη μονάδα κάνει χρήση του ενός πλευρικού στοιχείου της πρώτης, για τη συγκράτηση των ραφιών της. Κάθε τρίτη μονάδα κάνει χρήση του ενός πλευρικού στοιχείου της δεύτερης κ.ο.κ.. Το πλευρικό στοιχείο (πλαϊνός ορθοστάτης) είναι κοινός σε δύο συνεχόμενα βιβλιοστάσια ώστε να συγκρατεί αμφίπλευρα τα ράφια δύο μονάδων.

Η βασική μονάδα θα αφορά έπιπλο το οποίο θα φέρει δύο ορθοστάτες και θα δύναται να είναι αυτόνομο. Η μονάδα επέκτασης θα αφορά έπιπλο που θα φέρει έναν ορθοστάτη ήτοι αυτό που για να στηριχθεί θα κάνει χρήση του ορθοστάτη της βασικής μονάδας ή του ορθοστάτη της αμέσως προηγούμενης μονάδας επέκτασης.

- Διάτρηση πλευρικών στοιχείων – ορθοστατών ανά 32 χιλιοστά.

- Μεταλλικά ράφια από ενιαίο φύλλο χάλυβα πάχους 1 χιλιοστό, με αναδιπλώσεις ενδυνάμωσης. Η εμπρόσθια πλευρά (σόκορο) εκάστου εκ των μεταλλικών ραφιών σχηματίζει ειδική υποδοχή για την προαιρετική τοποθέτηση ακρυλικού βιβλιοδείκτη.

- Ξύλινες (κάθετες) επιφάνειες για πλευρικά ενδιάμεσα και τερματικά στοιχεία, εξωτερικά με οικολογική διαφανή επίστρωση βερνικιού – λάκας (για φυσικό καπλαμά). Εσωτερικά Μοριοσανίδα κατηγορίας E1, πάχους 30χιλ.

- Ξύλινες επιφάνειες για πλάτη εξωτερικά με οικολογική διαφανή επίστρωση βερνικιού – λάκας (για φυσικό καπλαμά). Εσωτερικά Μοριοσανίδα κατηγορίας E1, πάχους 16 χιλιοστά. Πάχος φυσικού καπλαμά περίπου 0,4 χιλιοστά.
- Μεταλλικά στοιχεία όλα ηλεκτροστατικά βαμμένα σε συμφωνία με το πρότυπο DIN 50942, με οικολογική, πολυεστερική πούδρα, επεξεργασμένη θερμικά για επιπρόσθετη σκλήρυνση και εξαιρετική αντοχή στην τριβή. Το πάχος της επίστρωσης είναι πυκνότερο των 60 my. Το επίπεδο στιλπνότητας είναι 65%. Η επίστρωση της πούδρας συμμορφώνεται με το πρότυπο DIN 4102 και κατηγοριοποιείται σε επίπεδο B1 για πυροπροστασία. Η πούδρα που χρησιμοποιείται δεν περιλαμβάνει πτητικά, αζωχρώματα που απελευθερώνουν στον αέρα καρκινογόνα συστατικά, ισοκυανουρικό τριγλυκιδυλεστέρα (TGIC) και λοιπές βαριές χρωστικές ουσίες που εμπεριέχουν μόλυβδο ή και κάδμιο.
- Χρήση ενισχυμένων μεταλλικών υποστηρικτικών πλαισίων ορθογωνικής διατομής διαστάσεων περίπου 40 x 20 x πάχος 2 χιλιοστά. Τα μεταλλικά υποστηρικτικά πλαίσια τοποθετούνται στο μέσο των ορθοστατών στα μοντέλα διπλής όψης.
- Σταθερή έδραση σε πέλματα μεγάλης ανθεκτικότητας με ρεγουλατόρους για ρυθμιζόμενο ύψος έως 15 χιλιοστά. από το δάπεδο. Η ρύθμιση του ύψους ανά ορθοστάτη και στο σύνολο της συστοιχίας προσφέρει τη δυνατότητα της απόλυτης οριζοντίωσης σε δάπεδα με υψομετρική διαφορά.

3) ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ

Φορητός υπολογιστής με τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Διάσταση οθόνης 15,6”
- Επεξεργαστής AMD® Ryzen™ 7 5800H
- Μνήμη 16GB DDR4 – 3200MHz
- Σκληρός δίσκος 512GB M.2 SSD
- Κάρτα γραφικών NVIDIA GeForce® RTX 3050 Ti
- Windows 11 GR
- 2x USB 3.2 Gen 1
- 1x USB-C 3.2 Gen 1 (support data transfer only)
- 1x HDMI 2.0
- 1x Ethernet (RJ-45)
- 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm)

4) ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (touchscreen)

Σταθερός υπολογιστής με τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Διάσταση οθόνης 23.8” Full HD, Touchscreen
- Επεξεργαστής Intel Core i5-1335U (Up to 4.6GHz)
- Μνήμη 16GB DDR4 – 3200MHz
- Σκληρός δίσκος 512GB M.2 SSD
- Κάρτα γραφικών NVIDIA GeForce MX550 2GB
- Windows 11 Pro GR
- Δίκτυο Ethernet 10 / 100 / 1000, Wi-Fi, BT

5) ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ

Σταθερός υπολογιστής με τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Διάσταση οθόνης 23.8"
- Επεξεργαστής AMD® Ryzen™ 7 5700U
- Μνήμη 16GB DDR4 – 3200MHz
- Σκληρός δίσκος 512GB M.2 SSD
- Κάρτα γραφικών AMD Radeon Graphics
- Windows 11 GR
- 2x USB 3.2 Gen 1
- 2x USB 2.0
- 1x HDMI 1.4
- 1x Ethernet (RJ-45)
- Wi-Fi® 6, 11ax 2x2 + Bluetooth® 5.1

6) ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ A4

Πολυμηχάνημα για εκτύπωση, σκανάρισμα και αντιγραφή σελίδων διαστάσεων A4 με τις παρακάτω προδιαγραφές:

- A4 Multifunction Laser Printer (Print/Scan/Copy)
- 600x600 Dpi, 29ppm
- Duplex
- LAN
- WiFi
- USB (6GX01E)

7) ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ 6/16 ΖΩΝΩΝ

Ολοκληρωμένο σύστημα συναγερμού 6/16 ζωνών για την κάλυψη των αναγκών της Δημόσιας Κεντρικής Βιβλιοθήκης Γρεβενών. Το σύστημα θα έχει αναλυτικά τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Ενσύρματο πληκτρολόγιο με οθόνη και ενσωματωμένο δέκτη RF
- Ασύρματες Μαγνητικές επαφές 4 τεμ
- Ασύρματη εξωτερική σειρήνα 110db
- Ασύρματοι ανιχνευτές κίνησης 2 τεμ
- Μπαταρία λειτουργίας 7Ah

8) ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ

Βιντεοκάμερα με τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Ανάλυση Megapixel 8,29 MP
- Οπτικό Zoom 20 x
- Ψηφιακό Zoom 250 x
- Δυνατότητες 4K UHD, Σταθεροποιητής Εικόνας
- Οθόνη & Viewfinder
- Viewfinder (Σκόπευτρο)
- Μέγεθος Οθόνης 3 "
- Touchscreen
- Τύπος Αισθητήρα CMOS
- Φακός

- Focal Length Range 26,8 mm
- Focal Length Range (35 mm equivalent) 26.8 - 536.0 mm
- Ανάλυση Εικόνων 5440 x 3056 pixels
- Ανάλυση Video 3840 x 2160 pixels
- FPS (Μέγιστης Ανάλυσης) 30 fps
- Format Video AVCHD
- Συνδεσιμότητα
- Αποθηκευτικό Μέσο Κάρτα Μνήμης
- Συνδέσεις HDMI, NFC, USB 2.0, Wi-Fi, Έξοδος ακουστικών/Ηχείων
- Τύποι κάρτας μνήμης Memory Stick PRO-HG Duo, Memory Stick PRO Duo, SDXC, SDHC, Memory Stick XC-HG Duo

9) ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ 16 ΚΑΝΑΛΙΩΝ 1080P 2ΜρCCTV

Καταγραφικό 16 καναλιών με τις παρακάτω προδιαγραφές:

- 16 Κάμερες Παρακολούθησης 1080p Full HD Αδιάβροχη με Φακό 2.8mm
- HDD 2TB SATA
- 16 έτοιμες καλωδιώσεις με βύσματα τουλάχιστον 20 μέτρων έκαστη
- Τροφοδοτικό 12V/300W 16ch MULVIEW σε μεταλλικό κουτί για συστήματα cctv Input 100~240 V AC Ρυθμιζόμενο 11.5-13.5V DC)
- Καλώδια διακλάδωσης 12V DC φικ για τροφοδοσία των καμερών

10) ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ 4200 BTU

Κλιματιστικό θερμικής ενέργειας 4200 BTU με τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Τύπος Λειτουργίας: Ντουάπα
- Ισχύς (BTU) 42.000
- Ψυκτική Απόδοση (BTU/h) 42000
- Θερμική Απόδοση (BTU/h) 47750
- Ενεργειακή Κλάση Ψύξης A++
- Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης (Θερμή Ζώνη) A
- Βαθμός Απόδοσης Ψύξης (SEER) 6.11
- Βαθμός Απόδοσης Θέρμανσης (SCOP) 3.72
- Με σύστημα αφύγρανσης
- Επίπεδο θορύβου : 44/46/52dB (εσωτερική μονάδα) / 62dB (εξωτερική μονάδα)

11) ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ

Βιντεοπροβολέας μαζί με πανί προβολής σύμφωνα με τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Δυνατότητες Home Cinema
- Μέγεθος Εικόνας 40" - 500"
- Φυσική Ανάλυση 4K UHD
- Μέγιστη Ανάλυση 4096 x 2160
- Τεχνολογία Λάμπας Lamp
- Τεχνολογία Προβολής 3LCD
- Φωτεινότητα 3000 Lumens

- Λόγος Αντίθεσης 40.000:1
- Aspect Ratio 16:9
- Min Throw Ratio 1,32
- Max Throw Ratio 2,15
- Είσοδοι Σύνδεσης USB 2.0 Τύπου A (2x), USB 2.0 Τύπου Mini-B, Είσοδος HDMI (2x), Έξοδος ήχου stereo mini jack, Bluetooth
- Ώρες Λειτουργίας Λαμπτήρα 3.500 ώρες / 5.000 ώρες (στη λειτουργία εξοικονόμησης)
- Ειδικές λειτουργίες 2x HDMI / Bluetooth / Μεγάλο Zoom

Γρεβενά [31-01-2024](#)

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αγριμάκης Ρούσος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Ματεντζίδης Γιάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών

Κοπάνας Απόστολος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ



3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο 1^ο) ΠΡΟΘΗΚΗ ΜΟΥΣΕΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ

Προμήθεια, μεταφορά, συναρμολόγηση τοποθέτηση και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία μιας προθήκης μουσειακού τύπου σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή/τεμ: **Επτά χιλιάδες εξακόσια ευρώ (7.600,00€)**

Άρθρο 2^ο) ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ

Προμήθεια, μεταφορά, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία μιας συστοιχίας αρθρωτού βιβλιοστασίου σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή/τεμ: **Έξι χιλιάδες εβδομήντα ευρώ (6.070,00€)**

Άρθρο 3^ο) ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία φορητού υπολογιστή σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή/τεμ: **Χίλια σαράντα ευρώ (1.040,00€)**

Άρθρο 4^ο) ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (touchscreen)

Προμήθεια, μεταφορά, συναρμολόγηση και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία σταθερού υπολογιστή σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή/τεμ: **Χίλια τετρακόσια ευρώ (1.400,00€)**

Άρθρο 5^ο) ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ

Προμήθεια, μεταφορά, συναρμολόγηση και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία σταθερού υπολογιστή σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή/τεμ: **Εννιακόσια εβδομήντα ευρώ (970,00€)**

Άρθρο 6^ο) ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ Α4

Προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία πολυμηχανήματος Α4, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή/τεμ: **Διακόσια σαράντα εννιά ευρώ και εξήντα οκτώ λεπτά (249,68€)**

Άρθρο 7^ο) ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ 6/16 ΖΩΝΩΝ

Προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία ολοκληρωμένου συστήματος συναγερμού 6/16 ζωνών, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή/τεμ: **Χίλια τετρακόσια ευρώ (1400,00€)**

Άρθρο 8^ο) ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία βιντεοκάμερας σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή/τεμ: **Ένιακόσια ευρώ (900,00€)**

Άρθρο 9^ο) ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ 16 ΚΑΝΑΛΙΩΝ

Προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία καταγραφικού 16 καναλιών σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή/τεμ: **Χίλια εξακόσια ευρώ (1.600,00€)**

Άρθρο 10^ο) ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ 4200BTU

Προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία κλιματιστικού σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή/τεμ: **Τέσσερις χιλιάδες ευρώ (4.000,00€)**

Άρθρο 11^ο) ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ

Προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία βιντεοπροβολέα σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή/τεμ: **Χίλια τετρακόσια ευρώ (1.400,00€)**

Γρεβενά 31-01-2024
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Γρεβενά 31-01-2024
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ματεντζίδης Γιάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών

Αγριμάκης Ρούσος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Κοπάνας Απόστολος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αριθμός Μελέτης: **01/2024**

**ΕΡΓΟ: ΕΚΣΥΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ**

3. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Είδος εργασίας	Μονάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
1	Προθήκη μουσειακού τύπου	τεμ	7.600,00 €	1	7.600,00 €
2	Σύστημα βιβλιοστασίου	τεμ	6.070,00 €	4	24.280,00 €
3	Φορητός υπολογιστής	τεμ	1.040,00 €	1	1.040,00 €
4	Σταθερός υπολογιστής (touchscreen)	τεμ	1.400,00 €	2	2.800,00 €
5	Σταθερός υπολογιστής	τεμ	970,00 €	2	1.940,00 €
6	Πολυμηχάνημα Α4	τεμ	249,68 €	1	249,68 €
7	Ολοκληρωμένο σύστημα συναγερμού 6/16 ζωνών	τεμ	1.400,00 €	1	1.400,00 €
8	Βιντεοκάμερα	τεμ	900,00 €	1	900,00 €
9	Καταγραφικό 16 καναλιών	τεμ	1.600,00 €	1	1.600,00 €
10	Κλιματιστικό 4200 BTU	τεμ	4.000,00 €	2	8.000,00 €
11	Βιντεοπροβολέας	τεμ	1.400,00 €	1	1.400,00 €
Άθροισμα					51.209,68 €
Φ.Π.Α. 24 %					12.290,32 €
Γενικό άθροισμα					63.500,00 €

Γρεβενά 31-01-2024
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Γρεβενά 31-01-2024
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ματεντζίδης Γιάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών

Αγριμάκης Ρούσος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Κοπάνας Απόστολος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ



4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο (Αντικείμενο προμήθειας)

Η Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Γρεβενών στο πλαίσιο αναβάθμισης των προσφερόμενων υπηρεσιών προς το αναγνωστικό κοινό και προκειμένου να ανταποκρίνεται στις νέες ανάγκες του ανθρώπου στον 21ο αιώνα, προτίθεται να προχωρήσει στην αναβάθμιση και εκσυγχρονισμό του υλικοτεχνικού εξοπλισμού της.

Το φυσικό αντικείμενο της παρούσας μελέτης αφορά την προμήθεια τεχνολογικού και λοιπού εξοπλισμού στα πλαίσια του εκσυγχρονισμού και αναβάθμιση της Δημόσιας Κεντρικής Βιβλιοθήκης Γρεβενών όπως αναλυτικά περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Η Υπηρεσία κρατά το δικαίωμα επιστροφής εφ' όσον δεν τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης για την προμήθεια. Τα υπό προμήθεια υλικά θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, γνωστού οίκου ευρέως διαδεδομένα στην αγορά.

Άρθρο 2^ο (Ισχύουσες διατάξεις)

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του Ν. 4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.
2. Του Ν. 3643/2006 (Νέος Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.
3. Το Ν.3852/2010 (Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.
4. Το Ν.3548/07 (ΦΕΚ 68 Α') «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
5. Του Ν.4013/2011 (ΦΕΚ 204 Α'/15-9-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις».
6. Του Π.Δ. 80/16 «*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες*»
7. Της Κ.Υ.Α. με αριθμό: 76928/13.07.2021 με θέμα : “*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)*” (Β' 3075)
8. Της Κ.Υ.Α. με αριθμό: 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) 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)*»

καθώς και όλων των ισχυουσών διατάξεων και νομοθεσίας που διέπουν την παρούσα προμήθεια.

Άρθρο 3^ο (Εγγυήσεις)

Α. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής

Οι αναθέτουσες αρχές ζητούν από τους προσφέροντες να παράσχουν «εγγύηση συμμετοχής», το ύψος της οποίας καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό, αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ, και δεν μπορεί να υπερβαίνει το δύο τοις εκατό (2%) της εκτιμώμενης αξίας της

σύμβασης, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης, με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

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 της σύμβασης.

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 για τριάντα (30) ημέρες τουλάχιστον μετά από τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν από τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων, οι οποίες διενεργούνται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η προσφορά οικονομικού φορέα που παρέλειψε να προσκομίσει την απαιτούμενη από τα έγγραφα της σύμβασης εγγύηση συμμετοχής απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του προηγούμενου εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης.

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων:

- α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, ή
- β) παρέχει εν γνώσει του ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 73 έως 78, ή
- γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα στα έγγραφα της σύμβασης δικαιολογητικά, ή
- δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ή
- ε) υπέβαλε μη κατάλληλη προσφορά με την έννοια της περ. 1 του άρθρου 2, ή
- στ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται, με την επιφύλαξη της παρ. 2, στους λοιπούς προσφέροντες μετά από:

- αα) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης,

- ββ) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδίκων βοηθημάτων προσωρινής δικαστικής προστασίας ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών,

- γγ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020 (Α' 127), εφόσον απαιτείται.

Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες σε περίπτωση:

- α) λήξης του χρόνου ισχύος της προσφοράς και μη ανανέωσης αυτής και
- β) απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ενδίκων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

B. Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης

Οι αναθέτουσες αρχές ζητούν από τον ανάδοχο της σύμβασης να παράσχει «εγγύηση καλής εκτέλεσης», σε ποσοστό επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης. Το ποσοστό αυτό καθορίζεται για τις προμήθειες σε τέσσερα τοις εκατό (4%). Η εγγύηση καλής εκτέλεσης κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων που ορίζονται στη σύμβαση.

Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να μην απαιτούν εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις εκτιμώμενης αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132, περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, η αναθέτουσα αρχή οφείλει να απαιτεί

από τον ανάδοχο να καταθέσει μέχρι και την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) για τις προμήθειες, επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

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

Για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για το διάστημα που θα ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. Για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά τρεις (3) τουλάχιστον μήνες από το άθροισμα της συμβατικής προθεσμίας, της οριακής προθεσμίας και του χρόνου υποχρεωτικής συντήρησης του έργου, σύμφωνα με το άρθρο 171 και τα έγγραφα της σύμβασης.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Οι παραπάνω εγγυήσεις θα είναι σύμφωνες με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 4^ο (Κατακύρωση – σύναψη σύμβασης)

1. Στην απόφαση κατακύρωσης αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372.

Στις διαδικασίες ανάθεσης δημόσιας σύμβασης προμήθειας αγαθών ή παροχής γενικών υπηρεσιών, η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα, αγαθών ή παρεχόμενων υπηρεσιών, από αυτήν που καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, εφόσον ο σχετικός όρος έχει περιληφθεί σε αυτά.

Με την απόφαση του προηγούμενου εδαφίου, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για το ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας αγαθών ή παρεχόμενων υπηρεσιών που αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης.

2. Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης, εκτός από τους οριστικώς αποκλεισθέντες και ιδίως, όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72, με κάθε πρόσφορο τρόπο. Εφόσον, η διαδικασία ανάθεσης διενεργείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, η κοινοποίηση του προηγούμενου εδαφίου γίνεται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ.

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

α) η απόφαση κατακύρωσης έχει κοινοποιηθεί, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2,

β) σε συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία άνω των ορίων του άρθρου 118, περί απευθείας ανάθεσης, και των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ για τις συμβάσεις ενεργειών τεχνικής βοήθειας του άρθρου 119, 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, περί δικαστικής προστασίας στο πεδίο που προηγείται της σύναψης της σύμβασης,

γ) έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020 (Α' 127), εφόσον απαιτείται, και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος έχει υποβάλει έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α, περί υπογραφής Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του ομηγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης.

4. Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

5. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης της παρ. 4 στον ανάδοχο.

6. Οι συμβάσεις που ανατίθενται, σύμφωνα με την παρ. 4 και την περ. α' της παρ. 5 του άρθρου 39 και βασίζονται σε συμφωνία - πλαίσιο στη διαδικασία ανά- θεσης της οποίας οι προσφορές υποβλήθηκαν με τη μορφή ηλεκτρονικών

καταλόγων του άρθρου 35, και η εκτέλεσή της γίνεται με χρήση ηλεκτρονικών καταλόγων του άρθρου 35, οι συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο Δυναμικού Συστήματος Αγορών σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 35, καθώς και οι συμβάσεις του άρθρου 118Α, θεωρούνται συναφθείσες με την κοινοποίηση εντολής αγοράς, που ισοδυναμεί με απόφαση ανάθεσης, από την αναθέτουσα αρχή στον ανάδοχο. Στην περίπτωση αυτή η εντολή αγοράς επέχει θέση εγγράφου συμφωνητικού με την έννοια του άρθρου 130 του ν. 4270/2014 (Α' 143).

7.Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 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 περ. β' της παρ. 1 του άρθρου 106. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, στην περίπτωση αυτή, να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

8.Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την πρόσκληση της παρ. 4 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.

Άρθρο 5° (Ολοκλήρωση εκτέλεσης της σύμβασης)

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις: α) Σε περίπτωση προμήθειας παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο. Σε περίπτωση παροχής υπηρεσιών αυτές παρασχέθηκαν στο σύνολο τους ή σε περίπτωση διαιρετής υπηρεσίας, το αντικείμενο που παραδόθηκε υπολείπεται του συμβατικού, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο και έχει παρέλθει η καταληκτική ημερομηνία για την περαίωση της σύμβασης που έχει τεθεί στην διακήρυξη.

β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά ή οι υπηρεσίες που παραδόθηκαν.

γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και

δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Άρθρο 6° (Χρόνος, τόπος και τρόπος παράδοσης – Επιτροπή παραλαβής)

Η παραλαβή γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν.4412/2016. Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδίδονται στο σύνολό τους ή τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες των υπηρεσιών, από την υπογραφή της σύμβασης σε σημεία που θα υποδειχτούν από τα αρμόδια όργανα του Δήμου. Ως χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών ορίζονται οι ΕΞΙ (6) μήνες. Ο χρόνος παράδοσης της ανωτέρω προμήθειας, θα ορίζεται σαφώς από τον διαγωνιζόμενο στην προσφορά του, λαμβανομένης ως ημερομηνίας μετρήσεως του χρόνου την ημερομηνία της υπογραφής της σχετικής συμβάσεως προμήθειας. Προσφορά που ορίζει μεγαλύτερο χρόνο παράδοσης απορρίπτεται.

Η παρακολούθηση και η παραλαβή θα γίνει από την προβλεπόμενη επιτροπή σύμφωνα με το άρθρο 221 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 7° (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Ανωτέρα βία)

1.Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

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

β) στην περίπτωση που δεν εκπλήρωσε τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφώθηκε 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) στην περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμήθειας αγαθών, εφόσον δεν φόρτωσε, δεν παρέδωσε ή δεν αντικατέστησε τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκεύασε ή δεν συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή

στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 περί χρόνου παράδοσης υλικών, με την επιφύλαξη της παρ. 2,

δ) στην περίπτωση δημόσιας σύμβασης υπηρεσιών, εφόσον δεν παρείχε τις υπηρεσίες ή δεν υπέβαλε τα παραδοτέα ή δεν προέβη στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας, με την επιφύλαξη της παρ. 2 του παρόντος.

2. Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά τις περ. γ' και δ' της παρ. 1, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του παρόντος άρθρου και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του. Η τασσόμενη προθεσμία πρέπει να είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία, που τέθηκε με την ειδική όχληση, παρήλθε, 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.

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

4. Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 203 του Ν.4412/2016 όπως ισχύει.

5. Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Άρθρο 8^ο (Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας)

1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, όταν κρίνει σκόπιμο, για σύμβαση συγκεκριμένης προμήθειας να προβλέπει στα έγγραφα της σύμβασης και εγγυημένη λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Ο χρόνος και το περιεχόμενο της εγγυημένης λειτουργίας περιγράφεται στα έγγραφα της σύμβασης.

2. Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά τον χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας, να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

3. Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή ειδική επιτροπή, που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στη σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

4. Μέσα σε έναν (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 περί εγγυήσεων. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Άρθρο 9^ο (Ευθύνες μέχρι την παράδοση – Διοικητικές προσφυγές – Δικαστική επίλυση διαφορών)

Ο προμηθευτής ευθύνεται για οτιδήποτε συμβεί στα υπό προμήθεια είδη μέχρι της παράδοσης αυτών στο Δήμο Γρεβενών.

Οι ανωτέρω προσφυγές κατά την Διαδικασία της Εκτέλεσης των Συμβάσεων, θα γίνονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του άρθρου 205 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει. Για τη δικαστική επίλυση των

διαφορών που τυχόν προκύψουν μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 205Α του Ν.4412/2016, όπως ισχύει.

Άρθρο 10° (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση)

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 τακτική προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

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 προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής 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.

2. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

3. Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

Άρθρο 11° (Τρόπος πληρωμής - Κρατήσεις)

Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών από το Δήμο μας προς τον προμηθευτή θα γίνει αμέσως μετά την παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών, με τις διαδικασίες που προβλέπετε σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν.4412/2016. Αυτή θα είναι τμηματική ή συνολική ανάλογα με την περίπτωση, μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Ο ανάδοχος θα επιβαρυνθεί με όλες τις νόμιμες κρατήσεις και κάθε είδους φόρους σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 3548/07, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 46 του Ν. 3801/09, που παρότι έχουν καταργηθεί σύμφωνα με την περ. (35) της παρ.1 του άρθρου 377, παραμένουν σε ισχύ με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379 του Ν. 4412/2016, όπου ως χρόνος έναρξης ισχύος η 1η Ιανουαρίου 2021. (Υπ. Εσωτ. Αποκ. & Ηλεκ. Διακυβ. Εγκύκλιος 11, ΑΠ/27754/28.06.2010). Επιπλέον έχει ισχύ η αριθ. 204/2010 Γνωμοδότηση του Νομικού Συμβουλίου σύμφωνα με την οποία η ρύθμιση του άρθρου 46 του Ν. 3801/2009 αφορά το σύνολο των προβλεπόμενων υποχρεωτικών δημοσιεύσεων διαγωνισμών ΟΤΑ Α΄ βαθμού και όχι μόνο στις δημοσιεύσεις που προβλέπονται από το Ν. 3548/2007.

Άρθρο 12ο - Χρόνος Ισχύος Προσφορών

Οι προσφορές για όλους όσους έχουν λάβει μέρος στο διαγωνισμό δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για ΔΕΚΑ (10) μήνες από την ημέρα του διαγωνισμού. Η παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λαμβάνει χώρα κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς. 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 τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Γρεβενά [31-01-2024](#)

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ματεντζίδης Γιάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Αγριμάκης Ρούσος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών

Κοπάνας Απόστολος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αριθμός Μελέτης: **01/2024**

**ΕΡΓΟ: ΕΚΣΥΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ**

5. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΟΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

α/α	Είδος εργασίας	Μονάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
1	Προθήκη μουσειακού τύπου	τεμ		1	
2	Σύστημα βιβλιοστασίου	τεμ		4	
3	Φορητός υπολογιστής	τεμ		1	
4	Σταθερός υπολογιστής (touchscreen)	τεμ		2	
5	Σταθερός υπολογιστής	τεμ		2	
6	Πολυμηχάνημα A4	τεμ		1	
7	Ολοκληρωμένο σύστημα συναγερμού 6/16 ζωνών	τεμ		1	
8	Βιντεοκάμερα	τεμ		1	
9	Καταγραφικό 16 καναλιών	τεμ		1	
10	Κλιματιστικό 4200 BTU	τεμ		2	
11	Βιντεοπροβολέας	τεμ		1	
Άθροισμα					
Φ.Π.Α. 24 %					
Γενικό άθροισμα					

ΓΡΕΒΕΝΑ/...../.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΣΦΡΑΓΙΔΑ, ΥΠΟΓΡΑΦΗ)