

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ**ΑΘΗΝΩΝ****ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ****ΤΜΗΜΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ****ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ** Υλικού τοπογραφήσεων

και σχεδιάσεων, για τις ανάγκες του

Δ.Β.Α Προϋπολογισμού. Οικ. Έτους 2020.**Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η**

Η Τεχνική Έκθεση αυτή αφορά την προμήθεια υλικών τοπογραφήσεων και σχεδιάσεων για τις ανάγκες του Τμήματος Συντήρησης & Αυτεπιστασίας, Προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2020.

Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για την εν λόγω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των **#499,52€# (Τετρακοσίων ενενήντα εννέα ευρώ και πενήντα δύο λεπτών)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον **Φ.30 της Δ/σης 15 Κ.Α. 6651.001 «Προμήθεια υλικού τοπογραφήσεων και σχεδιάσεων»** προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2020.

Η πληρωμή στον προμηθευτή θα γίνεται τμηματικά στο 100% της αξίας του εκάστοτε παραστατικού, μετά από κάθε παραλαβή των υλικών αφού έχει υπογραφεί από την αρμόδια Επιτροπή το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής των υλικών και αφαιρεθούν οι νόμιμες κρατήσεις

Η παράδοση των εν λόγω ειδών θα γίνει τμηματικά και σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας.

Ως χρόνος παράδοσης των ειδών ορίζεται το χρονικό διάστημα των (30) τριάντα ημερολογιακών ημερών, από την ημερομηνία κοινοποίησης ανακοίνωσης κατακύρωσης .

Κάθε βλάβη ή ελάττωμα που θα παρατηρηθεί κατά τον έλεγχο των ειδών και που οφείλεται στην κακή ποιότητα των ειδών θα πρέπει να αποκαθίσταται από τον προμηθευτή αυθημερόν ή τουλάχιστον την επόμενη ημέρα αφότου ειδοποιηθεί από το Δ.Β.Α.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ
1	Μεγάλο κοπίδι κατασκευασμένο από κράμα αλουμινίου με λαβή από καουτσούκ για άνετο κράτημα. Να διαθέτει λεπίδα 0,5 mm για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα και πιο άνετο κόψιμο ακόμα και σε πολύ σκληρά αντικείμενα.. Να φέρει ειδική λαβή για σταθεροποίηση της λάμας για πιο σταθερό κόψιμο, μεταλλική ενίσχυση για να μην σπάει η λάμα όταν ασκείται πίεση και ρυθμιζόμενο μήκος λεπίδας. Πλάτος λεπίδας 18 mm, λαβή 6 mm, μήκος 17 mm.
2	Ανταλλακτικές λάμες κοπιδιού για κοπίδι 19 mm, πλάτος λεπίδας 18 mm σε συσκευασία 10 τεμ.
3	Μικρό μεταλλικό κοπίδι, με διάσταση 13 cm, πλάτος λεπίδας 9 mm και ρυθμιζόμενο μήκος λεπίδας.

A/A	ΕΙΔΟΣ
4	Ανταλλακτικές λάμες κοπιδιού 9 mm σε συσκευασία 10 τεμαχίων.
5	Κοπίδι για μεγάλη ακρίβεια, κατάλληλο για μοντελισμό, κατασκευές μακέτας και γενικά για εργασίες που απαιτείται μεγάλη ακρίβεια και λεπτομέρεια. Να διαθέτει μεταλλική λαβή, συνολική διάσταση 14,5 cm, πλάτος λεπίδας 8 mm. Να δέχεται ανταλλακτικές λάμες.
6	Ανταλλακτικές λάμες για κοπίδι ακριβείας, πλάτους λεπίδας 8 mm, σε συσκευασία των 10 τεμαχίων.
7	Κοπίδι για κύκλους, κατάλληλο για χαρτί, φιλμ κλπ. Να κόβει κύκλους από 10-300 mm. Να περιλαμβάνει 5 ανταλλακτικές λεπίδες και 2 μύτες μολυβιού για τη σχεδίαση του κύκλου. Να διαθέτει πλαστική λαβή με μετρητή, κλείδωμα μηχανισμού και σταθεροποίηση λεπίδας. Διάσταση 12 cm.
8	Μολύβι μηχανικό με πάχος μύτης 2,00 mm με ενσωματωμένη ξύστρα κατάλληλο για σχεδίαση. Να διαθέτει ένδειξη σκληρότητας γραφής στο στέλεχος και μεταλλική άκρη για σταθερότητα κρατήματος.
9	Μηχανικό μολύβι σχεδίασης με πάχος μύτης 0,7 mm, λαστιχένια λαβή για άνετη γραφή και σχεδίαση. Να διαθέτει μεταλλικό κλιπ συγκράτησης και καπάκι με ενσωματωμένη γόμα.
10	Μηχανικό μολύβι σχεδίασης με πάχος μύτης 1,00 mm, λαστιχένια λαβή για άνετη γραφή και σχεδίαση. Να διαθέτει μεταλλικό κλιπ συγκράτησης και καπάκι με ενσωματωμένη γόμα.
11	Μηχανικό μολύβι σχεδίασης με πάχος μύτης 0,5 mm, λαστιχένια λαβή για άνετη γραφή και σχεδίαση. Να διαθέτει μεταλλικό κλιπ συγκράτησης και καπάκι με ενσωματωμένη γόμα.
12	Μύτες για μηχανικό μολύβι πάχους 1,00 mm σε συσκευασία των 12 τεμαχίων σκληρότητας HB
13	Μύτες για μηχανικό μολύβι πάχους 0,7 mm σε συσκευασία των 12 τεμαχίων, σκληρότητας HB
14	Μύτες για μηχανικό μολύβι πάχους 0,5 mm σε συσκευασία των 12 τεμαχίων, σκληρότητας HB
15	Μαρκαδόρος σχεδίου, ιδανικός για απλή γραφή και σχέδιο με όργανα γραφής και στένσιλ. Διαθέτει ανεξίτηλο μελάνι το οποίο στεγνώνει αμέσως και διατίθεται σε πάχος γραφής 0.5 χιλιοστά, τύπος μύτης στρογγυλός, μαύρου χρώματος
16	Μαρκαδόρος σχεδίου, ιδανικός για απλή γραφή και σχέδιο με όργανα γραφής και στένσιλ. Διαθέτει ανεξίτηλο μελάνι το οποίο στεγνώνει αμέσως και διατίθεται σε πάχος γραφής 0.5 χιλιοστά, τύπος μύτης στρογγυλός, κόκκινου χρώματος
17	Μαρκαδόρος σχεδίου, ιδανικός για απλή γραφή και σχέδιο με όργανα γραφής και στένσιλ. Διαθέτει ανεξίτηλο μελάνι το οποίο στεγνώνει αμέσως και διατίθεται σε πάχος γραφής 0.5 χιλιοστά, τύπος μύτης στρογγυλός, μπλε χρώματος

A/A	ΕΙΔΟΣ
18	Κολλητική ταινία διαφανής με ματ φινίρισμα. Να είναι αόρατη πάνω στο χαρτί και να μην φαίνεται στις φωτοτυπίες. Να επιτρέπει και να γράφεται πάνω της, να δημιουργήσετε πρακτικές ετικέτες, να αντιστέκεται στην υγρασία και να μην κιτρινίζει με το χρόνο. Γαλακτώδες χρώματος και διαστάσεων 19 mmx33m, με εσωτερική διάμετρο 2,6 cm.

Αθήνα 27/02/2020

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ**

Β. ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΥ

Σ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Ε. ΓΡΑΜΜΕΝΗ

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ**ΑΘΗΝΩΝ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Υλικού τυπογραφίσεων

και σχεδιάσεων, για τις ανάγκες του

Δ.Β.Α Προϋπολογισμού. Οικ. Έτους 2020.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για την εν λόγω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των **#499,52€#** (Τετρακοσίων ενενήντα εννέα ευρώ και πενήντα δύο λεπτών) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον **Φ.30 της Δ/νσης 15 Κ.Α. 6651.001 «Προμήθεια υλικού τυπογραφίσεων και σχεδιάσεων»** προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2020.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΣΕ ΕΥΡΩ)
1	Μεγάλο κοπίδι κατασκευασμένο από κράμα αλουμινίου με λαβή από καουτσούκ για άνετο κράτημα. Να διαθέτει λεπίδα 0,5 mm για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα και πιο άνετο κόψιμο ακόμα και σε πολύ σκληρά αντικείμενα.. Να φέρει ειδική λαβή για σταθεροποίηση της λάμας για πιο σταθερό κόψιμο, μεταλλική ενίσχυση για να μην σπάει η λάμα όταν ασκείται πίεση και ρυθμιζόμενο μήκος λεπίδας. Πλάτος λεπίδας 18 mm, λαβή 6 mm, μήκος 17 mm.	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	4,03	40,30
2	Ανταλλακτικές λάμες κοπιδιού για κοπίδι 19 mm, πλάτος λεπίδας 18 mm σε συσκευασία 10 τεμ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	0,73	7,30
3	Μικρό μεταλλικό κοπίδι, με διάσταση 13 cm, πλάτος λεπίδας 9 mm και ρυθμιζόμενο μήκος λεπίδας.	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	0,40	4,00
4	Ανταλλακτικές λάμες κοπιδιού 9 mm σε συσκευασία 10 τεμαχίων.	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	0,57	5,70

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΣΕ ΕΥΡΩ)
5	Κοπίδι για μεγάλη ακρίβεια, κατάλληλο για μοντελισμό, κατασκευές μακέτας και γενικά για εργασίες που απαιτείται μεγάλη ακρίβεια και λεπτομέρεια. Να διαθέτει μεταλλική λαβή, συνολική διάσταση 14,5 cm, πλάτος λεπίδας 8 mm. Να δέχεται ανταλλακτικές λάμες.	TEMAXIO	6	1,21	7,26
6	Ανταλλακτικές λάμες για κοπίδι ακριβείας, πλάτους λεπίδας 8 mm, σε συσκευασία των 10 τεμαχίων.	TEMAXIO	20	0,81	16,20
7	Κοπίδι για κύκλους, κατάλληλο για χαρτί, φιλμ κλπ. Να κόβει κύκλους από 10-300 mm. Να περιλαμβάνει 5 ανταλλακτικές λεπίδες και 2 μύτες μολυβιού για τη σχεδίαση του κύκλου. Να διαθέτει πλαστική λαβή με μετρητή, κλείδωμα μηχανισμού και σταθεροποίηση λεπίδας. Διάσταση 12 cm.	TEMAXIO	3	2,82	8,46
8	Μολύβι μηχανικό με πάχος μύτης 2,00 mm με ενσωματωμένη ξύστρα κατάλληλο για σχεδίαση. Να διαθέτει ένδειξη σκληρότητας γραφής στο στέλεχος και μεταλλική άκρη για σταθερότητα κρατήματος.	TEMAXIO	10	3,23	32,30
9	Μηχανικό μολύβι σχεδίασης με πάχος μύτης 0,7 mm, λαστιχένια λαβή για άνετη γραφή και σχεδίαση. Να διαθέτει μεταλλικό κλιπ συγκράτησης και καπάκι με ενσωματωμένη γόμα.	TEMAXIO	10	3,23	32,30

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΣΕ ΕΥΡΩ)
10	Μηχανικό μολύβι σχεδίασης με πάχος μύτης 1,00 mm, λαστιχένια λαβή για άνετη γραφή και σχεδίαση. Να διαθέτει μεταλλικό κλιπ συγκράτησης και καπάκι με ενσωματωμένη γόμα.	TEMAXIO	10	3,23	32,30
11	Μηχανικό μολύβι σχεδίασης με πάχος μύτης 0,5 mm, λαστιχένια λαβή για άνετη γραφή και σχεδίαση. Να διαθέτει μεταλλικό κλιπ συγκράτησης και καπάκι με ενσωματωμένη γόμα.	TEMAXIO	10	3,23	32,30
12	Μύτες για μηχανικό μολύβι πάχους 1,00 mm σε συσκευασία των 12 τεμαχίων σκληρότητας HB	TEMAXIO	25	0,48	12,00
13	Μύτες για μηχανικό μολύβι πάχους 0,7 mm σε συσκευασία των 12 τεμαχίων, σκληρότητας HB	TEMAXIO	25	0,48	12,00
14	Μύτες για μηχανικό μολύβι πάχους 0,5 mm σε συσκευασία των 12 τεμαχίων, σκληρότητας HB	TEMAXIO	25	0,48	12,00
15	Μαρκαδόρος σχεδίου, ιδανικός για απλή γραφή και σχέδιο με όργανα γραφής και στένσιλ. Διαθέτει ανεξίτηλο μελάνι το οποίο στεγνώνει αμέσως και διατίθεται σε πάχος γραφής 0.5 χιλιοστά, τύπος μύτης στρογγυλός, μαύρου χρώματος	TEMAXIO	24	1,53	36,72
16	Μαρκαδόρος σχεδίου, ιδανικός για απλή γραφή και σχέδιο με όργανα γραφής και στένσιλ. Διαθέτει ανεξίτηλο μελάνι το οποίο στεγνώνει αμέσως και διατίθεται σε πάχος γραφής 0.5 χιλιοστά, τύπος μύτης στρογγυλός, κόκκινου χρώματος	TEMAXIO	10	1,53	15,30

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΣΕ ΕΥΡΩ)
17	Μαρκαδόρος σχεδίου, ιδανικός για απλή γραφή και σχέδιο με όργανα γραφής και στένσιλ. Διαθέτει ανεξίτηλο μελάνι το οποίο στεγνώνει αμέσως και διατίθεται σε πάχος γραφής 0.5 χιλιοστά, τύπος μύτης στρογγυλός, μπλε χρώματος	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	1,53	45,90
18	Κολλητική ταινία διαφανής με ματ φινίρισμα. Να είναι αόρατη πάνω στο χαρτί και να μην φαίνεται στις φωτοτυπίες. Να επιτρέπει και να γράφεται πάνω της, να δημιουργήσετε πρακτικές ετικέτες, να αντιστέκεται στην υγρασία και να μην κιτρινίζει με το χρόνο. Γαλακτώδες χρώματος και διαστάσεων 19 mmx33m, με εσωτερική διάμετρο 2,6 cm.	ΤΕΜΑΧΙΟ	25	2,02	50,50
				ΣΥΝΟΛΟ:	402,84
				ΦΠΑ 24%:	96,68
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	499,52

Αθήνα 27/02/2020

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Β. ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΥ

Σ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Ε. ΓΡΑΜΜΕΝΗ