

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Αριθ.Πρωτ. 6638

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ

21/3/22

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Προμήθεια υλικών για τα εξωτερικά συνεργεία του Δήμου

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης	392.950,00 €
Φ.Π.Α. (24%)	94.308,00 €
Συνολική Δαπάνη	487.258,00 €
Χρηματοδότηση	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Κ.Α. Προϋπολογισμού	30.6661.0003
	30.6662.0004
	30.6662.0005
	30.6699.0003
	20.6699.0013
CPV	44316510-6 24200000-6 44111000-1 44113620-7
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	1α/22
ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	Ηλεκτρονικός ανοιχτός διαγωνισμός άνω των ορίων

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τεχνική Έκθεση
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Προϋπολογισμός
- Συγγραφή υποχρεώσεων

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ

ΑΡ.ΜΕΛ. 1α/22

ΔΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Προμήθεια υλικών για τα εξωτερικά συνεργεία του Δήμου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», οι δημοτικές και οι κοινοτικές αρχές διευθύνουν και ρυθμίζουν όλες τις τοπικές υποθέσεις, σύμφωνα με τις αρχές της επικουρικότητας και της εγγύτητας, με στόχο την προστασία, την ανάπτυξη και τη συνεχή βελτίωση των συμφερόντων και της ποιότητας ζωής της τοπικής κοινωνίας.

Στο πλαίσιο αυτό οι Δήμοι ασκούν αρμοδιότητες στους τομείς α) Ανάπτυξης, β) Περιβάλλοντος, γ) Ποιότητας Ζωής, δ) Απασχόλησης, ε) Κοινωνικής Προστασίας, στ) Παιδείας και ζ) Πολιτικής Προστασίας. Παράλληλα ασκούν αρμοδιότητες, σε τοπικό επίπεδο, κρατικού χαρακτήρα αρμοδιότητες οι οποίες τους έχουν ανατεθεί, για την καλύτερη εξυπηρέτηση των πολιτών, σύμφωνα με την σχετική νομοθεσία.

Στις αρμοδιότητες του τομέα «Ανάπτυξης», (άρθρο 75, παραγρ. α.7 και α.12 του Ν. 3463/2006), περιλαμβάνεται «ο σχεδιασμός, η κατασκευή, **συντήρηση και διαχείριση υποδομών** για τη στήριξη της τοπικής οικονομίας, όπως **έργων οδοποιίας**, συστημάτων άρδευσης, αντιπλημμυρικών και εγγειοβελτιωτικών έργων» καθώς και «η διαχείριση, η αξιοποίηση και η εκμετάλλευση της δημοτικής και κοινοτικής περιουσίας και η κατασκευή, **συντήρηση** και διαχείριση **δημοτικών και κοινοτικών κτιρίων**».

Στις αρμοδιότητες του τομέα «Ποιότητας Ζωής και Εύρυθμης Λειτουργίας των Πόλεων και των Οικισμών», (άρθρο 75, παραγρ. γ.1 του Ν. 3463/2006), περιλαμβάνεται «η εξασφάλιση και **διαρκής βελτίωση των τεχνικών και κοινωνικών υποδομών στις πόλεις** και τα χωριά όπως η κατασκευή, **συντήρηση** και διαχείριση **χώρων αναψυχής, πλατειών και λοιπών υπαίθριων κοινόχρηστων χώρων**».

Τέλος, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 181 του Ν. 4820/2021 (ΦΕΚ 130/Α/23-7-2021), ορίζεται ότι «Λειτουργικές για τον οικείο Ο.Τ.Α., είναι οι δαπάνες που χωρίς να προβλέπονται από τον νόμο σχετίζονται με την

ανάπτυξη δραστηριοτήτων οι οποίες προάγουν τα κοινωνικά, πολιτικά, πνευματικά και οικονομικά συμφέροντα των δημοτών ή συμβάλλουν στην ενεργό συμμετοχή τους για την προαγωγή των τοπικών υποθέσεων και δραστηριοτήτων του Ο.Τ.Α., εφόσον όμως ανταποκρίνονται στο ανάλογο ή προσήκον μέτρο και δεν υπερβαίνουν τα εύλογα όρια που διαγράφονται με την τήρηση της αρχής της οικονομικότητας, εν όψει των συνθηκών πραγματοποίησής τους».

Το Τμήμα Συντηρήσεων και Μικροεπισκευών της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, έχει στις αρμοδιότητες του την εκτέλεση σιδηρουργικών εργασιών σε κοινόχρηστους χώρους ή σε κτίρια του Δήμου(πχ κατασκευή κολωνακίων, τοποθέτηση κιγκλιδωμάτων σε κοινόχρηστες σκάλες και σε κοινόχρηστους χώρους, επιδιορθώσεις σιδηροκατασκευών σε δημοτικά κτίρια, αποκαταστάσεις παγκακίων σε πλατείες, επεμβάσεις σε μεταλλικές θύρες σε δημοτικά κτίρια , διάφορες σιδηροκατασκευές σε σχολεία, επεμβάσεις σε καπάκια φρεατίων και σχάρες ομβρίων κτλ) και γενικά συχνά προκύπτουν εργασίες που αφορούν την ειδικότητα του σιδηρουργού.

Για την εκτέλεση των παραπάνω απαιτείται να γίνει προμήθεια διαφόρων σιδηρουργικής φύσεως υλικών. **Πρόκειται για πάγια ανάγκη του Δήμου.**

Επίσης η Διεύθυνση Περιβάλλοντος, έχει ως αρμοδιότητα την εκτέλεση οικοδομικών εργασιών σε κοινόχρηστους χώρους η σε κτίρια του Δήμου(πχ πλακοστρώσεις, κατασκευή κλιμάκων, επιδιορθώσεις σε δημοτικά κτίρια, αποκαταστάσεις σε πεζοδρόμια και πλατείες, επιχρίσεις, πλήρωση λακκούβων με υλικό λατομείου, σήμανση επικινδύνων καταστάσεων, κατασκευή σκυροδέματος για μικροεργασίες, αποκατάσταση ρείθρων πεζοδρομίων κτλ)

Για την εκτέλεση των παραπάνω απαιτείται να γίνει προμήθεια διαφόρων οικοδομικών υλικών. Πρόκειται για πάγια ανάγκη του Δήμου.

Άλλη αρμοδιότητα του Τμήματος Συντηρήσεων και Μικροεπισκευών, είναι η εκτέλεση εργασιών χρωματισμού σε κοινόχρηστους χώρους η σε κτίρια του Δήμου (πχ ελαιοχρωματισμός δημοτικών κτιρίων, ελαιοχρωματισμός σχολικών αιθουσών, βάψιμο παγκακίων , διάφοροι χρωματισμοί σε κοινόχρηστους χώρους.)

Περαιτέρω, γίνονται συχνά διαγραμμίσεις οδοστρώματος για ρύθμιση της κυκλοφορίας(διαβάσεις πεζών, έμπροσθεν σχολείων, ανανέωση γραμμών διαχωριστικών ρευμάτων, χρωματισμός και οριοθέτηση ραμπών αναπήρων, οριοθέτηση θέσεων στάθμευσης δημοτικών οχημάτων καθώς και αναπηρικών θέσεων στάθμευσης δημοτών κτλ).

Οι χρωματισμοί μπορεί να γίνουν επί επιχρισμάτων, επί σκυροδέματος, επί μεταλλικών επιφανειών(πχ βάψιμο καγκέλων), επί ξύλινων επιφανειών κτλ. Για το λόγο αυτό απαιτούνται πολλά είδη χρωμάτων ανάλογα με την περίπτωση(πλαστικά, ριπολίνες, ντουκόχρωμα, ακρυλικά κτλ)

Επιπρόσθετα, η Υπηρεσία έχει ανάμεσα στα καθήκοντα της και την συντήρηση των σχολικών κτιρίων και βασικό σε αυτή είναι η ανακαίνιση των χρωματισμών κάθε έτος .

Για την εκτέλεση των παραπάνω απαιτείται να γίνει προμήθεια διαφόρων ειδών ελαιοχρωματισμού. Αυτά αφορούν τόσο τα χρώματα όσο και διάφορα παρελκόμενα είδη που είναι βοηθητικά στην εργασία(διαλυτικά χρωμάτων, μικροεργαλεία, πινέλα, γυαλόχαρτα, κύλινδροι κτλ)

Στις υποχρεώσεις του Δήμου περιλαμβάνεται και η συντήρηση των οδοστρωμάτων ώστε να διατηρούνται σε καλή κατάσταση και συνεπώς η αποκατάσταση των τοπικών φθορών(λακκούβες).

Όταν οι καιρικές συνθήκες είναι δυσμενείς οι φθορές επιταχύνονται όπως πχ σε περιπτώσεις έντονων βροχοπτώσεων.

Οι τοπικές φθορές προκαλούν βλάβες σε οχήματα και αποτελούν παράγοντα κινδύνου για ατυχήματα. Για το λόγο αυτό πρέπει κάθε χρόνο να γίνεται προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος το οποίο παρέχει ευκολία στην αποκατάσταση. Πρόκειται για πάγια ανάγκη του Δήμου.

Το συμβατικό θερμό ασφαλτόμιγμα, έχει μεν μικρότερο κόστος , όμως θέλει χρόνο προπαρασκευής και χρόνο αποκατάστασης μετά τη διάστρωση του. Τα παραπάνω όμως δημιουργούν καθυστέρηση σε περιπτώσεις άμεσης ανάγκης για αποφυγή ατυχήματος. Η συσκευασία του θα είναι σε σάκους ή σε δοχεία πλαστικά και πάντα σε ποσότητα 25 κιλών.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV), η ανωτέρω προμήθεια ταξινομείται με CPV υπό κωδικούς:

44316510-6 Σιδηρουργικά είδη

24200000-6 Χρώματα και χρωστικές ουσίες

44111000-1 Οικοδομικά υλικά

44113620-7 Ασφαλτος

Η εν λόγω διαδικασία σύναψης σύμβασης εμπίπτει στις διατάξεις του Βιβλίου Ι του Ν. 4412/2016.

Χαρακτηρίζεται δε ως «άνω των ορίων», καθώς η εκτιμώμενη αξία (βάσει των οριζομένων στο άρθρο 6 του Ν. 4412/2016) για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών υπερβαίνει τα χρηματικά όρια που έχουν τεθεί με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ

(ΕΕ) 2021/1952 της Επιτροπής της 10ης Νοεμβρίου 2021 (Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ L398/23 της 11.11.2021).

Η διαδικασία για την ανάδειξη αναδόχου θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr)

Η παρούσα σύμβαση έχει υποδιαιρεθεί σε 11 τμήματα σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Έτος 2022			
Τμήμα	Περιγραφή τμήματος	Εκτιμώμενη αξία τμήματος (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία τμήματος (με ΦΠΑ)
1	Προμήθεια σιδηρουργικών ειδών	28.000,00€	34.720,00€
2	Προμήθεια σιδηροκατασκευών <u>(άμεσων αναγκών)</u>	27.950,00€	34.658,00€
3	Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος	25.000,00€	31.000,00€
4	Προμήθεια ειδών ελαιοχρωματισμού	64.516,13€	80.000,00€
5	Προμήθεια οικοδομικών υλικών <u>(άμεσων αναγκών)</u>	30.000,00€	37.200,00€
6	Προμήθεια οικοδομικών υλικών	50.645,16€	62.800,00€
Σύνολο:		226.111,29 €	280.378,00 €

Έτος 2023			
Τμήμα	Περιγραφή τμήματος	Εκτιμώμενη αξία τμήματος (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία τμήματος (με ΦΠΑ)
7	Προμήθεια σιδηρουργικών ειδών	28.000,00€	34.720,00€
8	Προμήθεια σιδηροκατασκευών	27.950,00€	34.658,00€
9	Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος	25.000,00€	31.000,00€
10	Προμήθεια ειδών ελαιοχρωματισμού	64.483,87€	79.960,00€
11	Προμήθεια οικοδομικών υλικών	79.354,84€	98.400,00€
Σύνολο:		224.788,71 €	278.738,00 €

Σύνολο ετών 2022&2023

	Εκτιμώμενη αξία	Συνολική αξία
2022	226.111,29 €	280.378,00 €
2023	224.788,71 €	278.738,00 €
Σύνολο:	450.900,00 €	559.116,00 €

Σημειώνεται ότι τα *Τμήματα 2 και 5 του Πίνακα*, εξαιρούνται από την παρούσα μελέτη και τη διαδικασία του διαγωνισμού και **ΔΕΝ ΘΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ** στην διακήρυξη, **κατ' εφαρμογή της παρέκκλισης της παραγράφου 10 του άρθρου 6 του Ν.4412/2016**, όπου ρητά αναφέρεται ότι «κατά παρέκκλιση από τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 8 και 9, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αναθέτουν συμβάσεις για μεμονωμένα τμήματα κατά τις διατάξεις του παρόντος Βιβλίου, λαμβάνοντας υπόψη την εκτιμώμενη αξία μόνο του τμήματος, εφόσον αυτή, χωρίς ΦΠΑ, είναι μικρότερη από 80.000,00 € για προμήθειες ή υπηρεσίες ή από 1.000.000,00€ για έργα. Πάντως, η συνολική αξία των τμημάτων που ανατίθενται με αυτόν τον τρόπο, δεν υπερβαίνει το 20 % της συνολικής

αξίας όλων των τμημάτων στις οποίες έχει διαιρεθεί το προτεινόμενο έργο, η προτεινόμενη απόκτηση ομοιογενών αγαθών ή η προτεινόμενη παροχή υπηρεσιών».

Συνεπώς, η ανάθεση των συμβάσεων για τα Τμήματα 2 και 5 τα οποία δεν περιλαμβάνονται στην παρούσα, παρά μόνον αναφέρονται για τον προσδιορισμό της συνολικής εκτιμώμενης αξίας σύμβασης, θα γίνει διακριτά με βάση την εκτιμώμενη αξία ενός εκάστου σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Η εφαρμογή της κατά το άρθρο 6 παρ. 10 του νόμου 4412/2016 οριζόμενης παρέκκλισης, επιλέχθηκε ως η πλέον βέλτιστη λύση προκειμένου να καλυφθούν οι άμεσες ανάγκες για οικοδομικά υλικά και σιδηροκατασκευές του Δήμου λόγω του ότι:

- Η διενέργεια ενός Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού αποτελεί μια διαδικασία χρονοβόρα (με ορίζοντα υλοποίησης τους πέντε (5) με έξι (6) μήνες, εφόσον δεν ασκηθούν ένδικα μέσα, ήτοι κάποια Προδικαστική Προσφυγή)
- ελλοχεύει ο κίνδυνος, εντός του προσεχούς χρονικού διαστήματος, να παρουσιαστούν στην αποθήκη της υπηρεσίας σημαντικές ελλείψεις σε είδη, γεγονός που θα οδηγούσε στη μη προσήκουσα εκτέλεση των εργασιών στους χώρους ευθύνης της υπεύθυνης Υπηρεσίας (στην προκειμένη περίπτωση η Διεύθυνση Περιβάλλοντος).

Επιπροσθέτως σημειώνεται ότι, **πληρούνται στο ακέραιο οι όροι που τίθενται στην παράγραφο 10 του άρθρου 6 του νόμου**, δεδομένου ότι αφενός η εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος εκ των 2 και 5 είναι μικρότερη των 80.000,00 € (χωρίς ΦΠΑ) και αφετέρου η συνολική αξία των τμημάτων που ανατίθενται με αυτόν τον τρόπο ανέρχεται σε 57.950,00 € οπότε δεν υπερβαίνει το 20% της συνολικής εκτιμώμενης αξίας όλων των τμημάτων στις οποίες έχει διαιρεθεί η παρούσα (450.900,00 € x 20% = 90.180,00 €), κατ' εφαρμογή και των διαλαμβανόμενων στην Κατευθυντήρια Οδηγία 25 της ΕΑΑΔΗΣΥ(ΑΔΑ: ΩΔΣΙΟΕΤΒ-92Ω).

Ως εκ τούτου, η παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης περιλαμβάνει ΜΟΝΟ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10 και 11.

Με βάση τα ανωτέρω, η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 392.950,00 € με επί πλέον δαπάνη Φ.Π.Α. (24%) ποσού 94.308,00. Συνεπώς ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσόν των 487.258,00 ευρώ.

Η δαπάνη χαρακτηρίζεται ως **πολυετής**. Θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου οικονομικού έτους 2022 όπου έχει προβλεφθεί επαρκής πίστωση, καθώς και τον Προϋπολογισμό του 2023, όπου θα προβλεφθεί η εγγραφή σχετικής επαρκούς πίστωσης.

Ειδικότερα η δαπάνη αναλύεται ως εξής:

Έτος 2022						
Τμήμα	Περιγραφή τμήματος	Εκτιμώμενη αξία τμήματος (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ (24%)	Συνολική αξία τμήματος	CPV	Κ.Α.
1	Προμήθεια σιδηρουργικών ειδών	28.000,00	6.720,00	34.720,00	44316510-6	30.6662.0004
3	Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος	25.000,00	6.000,00	31.000,00	44113620-7	30.6699.0003
4	Προμήθεια ειδών ελαιοχρωματισμού	64.516,13	15.483,87	80.000,00	24200000-6	30.6662.0005
6	Προμήθεια οικοδομικών υλικών	50.645,16	12.154,84	62.800,00	44111000-1	30.6661.0003
Σύνολο:		168.161,29	40.358,71	208.520,00		

Έτος 2023						
Τμήμα	Περιγραφή τμήματος	Εκτιμώμενη αξία τμήματος (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ (24%)	Συνολική αξία τμήματος	CPV	Κ.Α.
7	Προμήθεια σιδηρουργικών ειδών	28.000,00	6.720,00	34.720,00	44316510-6	30.6662.0004
8	Προμήθεια σιδηροκατασκευών	27.950,00	6.708,00	34.658,00	44316510-6	20.6699.0013
9	Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος	25.000,00	6.000,00	31.000,00	44113620-7	30.6699.0003
10	Προμήθεια ειδών ελαιοχρωματισμού	64.483,87	15.476,13	79.960,00	24200000-6	30.6662.0005
11	Προμήθεια οικοδομικών υλικών	79.354,84	19.045,1616	98.400,00	44111000-1	30.6661.0003
Σύνολο:		224.788,71	53.949,29	278.738,00		

Κατ' εφαρμογή της παρ. 3 του άρθρου 59 του ν. 4412/2016, η ανάθεση των επιμέρους τμημάτων θα γίνει βάσει της κατωτέρω ομαδοποίησης αυτών:

ΟΜΑΔΑ 1- ΕΙΔΗ ΣΙΔΗΡΟΥ						
Τμήμα	Περιγραφή τμήματος	Εκτιμώμενη αξία τμήματος (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ (24%)	Συνολική αξία τμήματος	CPV	Κ.Α.
1	Προμήθεια σιδηρουργικών ειδών	28.000,00	6.720,00	34.720,00	44316510-6	30.6662.0004
7	Προμήθεια σιδηρουργικών ειδών	28.000,00	6.720,00	34.720,00	44316510-6	30.6662.0004
8	Προμήθεια σιδηροκατασκευών	27.950,00	6.708,00	34.658,00	44316510-6	20.6699.0013
ΣΥΝΟΛΟ		83.950,00	20.148,00	104.098,00		

ΟΜΑΔΑ 2 - ΨΥΧΡΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ						
Τμήμα	Περιγραφή τμήματος	Εκτιμώμενη αξία τμήματος (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ (24%)	Συνολική αξία τμήματος	CPV	Κ.Α.
3	Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος	25.000,00	6.000,00	31.000,00	44113620-7	30.6699.0003
9	Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος	25.000,00	6.000,00	31.000,00	44113620-7	30.6699.0003
ΣΥΝΟΛΟ		50.000,00	12.000,00	62.000,00		

ΟΜΑΔΑ 3 - ΕΙΔΗ ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ						
Τμήμα	Περιγραφή τμήματος	Εκτιμώμενη αξία τμήματος (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ (24%)	Συνολική αξία τμήματος	CPV	Κ.Α.
4	Προμήθεια ειδών ελαιοχρωματισμού	64.516,13	15.483,87	80.000,00	24200000-6	30.6662.0005
10	Προμήθεια ειδών ελαιοχρωματισμού	64.483,87	15.476,13	79.960,00	24200000-6	30.6662.0005
ΣΥΝΟΛΟ		129.000,00	30.960,00	159.960,00		

ΟΜΑΔΑ 4 - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ						
Τμήμα	Περιγραφή τμήματος	Εκτιμώμενη αξία τμήματος (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ (24%)	Συνολική αξία τμήματος	CPV	Κ.Α.
6	Προμήθεια οικοδομικών υλικών	50.645,16	12.154,84	62.800,00	44111000-1	30.6661.0003
11	Προμήθεια οικοδομικών υλικών	79.354,84	19.045,1616	98.400,00	44111000-1	30.6661.0003
ΣΥΝΟΛΟ		130.000,00	31.200,00	161.200,00		

Συνεπώς, οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετέχουν στη διαγωνιστική διαδικασία δύνανται να υποβάλουν προσφορά για όποια από τις ανωτέρω ομάδες τμημάτων τους ενδιαφέρει, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της παρούσας σε συνδυασμό με τα οριζόμενα στην διακήρυξη που θα εκδοθεί.

Κριτήριο ανάθεσης συνιστά η πλέον συμφέρουσα, από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, ανά ΟΜΑΔΑ τμημάτων, χωρίς περιορισμό των ομάδων που μπορεί να ανατεθούν στον ίδιο οικονομικό φορέα.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για **μία ή περισσότερες ομάδες τμημάτων ειδών**, ως αυτά προσδιορίζονται στην

παρούσα μελέτη, υπό την προϋπόθεση ότι η προσφορά τους θα περιλαμβάνει **το σύνολο των τμημάτων έκαστης ομάδας (και συνεπακόλουθα των ειδών ανά τμήμα)**.

Δεν εξετάζεται τυχόν υπέρβαση των επιμέρους τιμών κατ' άρθρο - είδος. Όμως σε περίπτωση που συνολική τιμή προσφοράς ξεπερνά το συνολικό προϋπολογισθέν ποσόν είτε ομάδας είτε τμήματος, αυτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να ικανοποιούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης, καθώς και τις προδιαγραφές που ισχύουν με βάση την κείμενη νομοθεσία.

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ

ΑΡ.ΜΕΛ. 1α/22

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΑ 1- ΕΙΔΗ ΣΙΔΗΡΟΥ

Σιδηρουργικά είδη (ΤΜΗΜΑΤΑ 1,7)

Όλα τα σιδηρουργικά είδη θα είναι απολύτως σύμφωνα με τα καθιερωμένα πρότυπα τουλάχιστον ενός από τους παρακάτω οργανισμούς τυποποίησης :

1. Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης (ΕΛΟΤ)
2. Γερμανικό Ινστιτούτο Τυποποίησης (DIN)
3. Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης (ISO)

Θα έχουν πιστοποιητικά CE.

Οι διαστάσεις των ζητούμενων ειδών πλην των κυκλιδωμάτων φαίνονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Σιδηροκατασκευές - κάγκελα (ΤΜΗΜΑ 8)

Τα μεταλλικά κάγκελα θα αποτελούνται από στραντζαριστά κολωνάκια διαστάσεων (50 X 50 X 2) χιλιοστά(κάθε δύο μέτρα) και ύψος 42 εκατοστά που στην κορυφή θα έχουν μασίφ μπάλα 50 χιλιοστών και στραντζαριστή κουπαστή (50 X 30 X 2) χιλιοστών. Ανάμεσα στα ακραία κολωνάκια θα υπάρχουν πιθανότατα άλλα κολωνάκια (14 X 14) χιλιοστών πιθανότατα με κάποιο σχέδιο, αλλά για την ακρίβεια των παραπάνω θα γίνει συνενόηση με την Υπηρεσία κατά την παραγγελία .

ΟΜΑΔΑ 2 - ΨΥΧΡΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ

Ψυχρό ασφαλτόμιγμα(ΤΜΗΜΑΤΑ 3,9)

Το έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα θα πρέπει να τηρεί τις παρακάτω προδιαγραφές:

1)Να είναι παντός καιρού και η εφαρμογή του να γίνεται εύκολα κάτω από όλες τις πιθανές συνθήκες (βροχόπτωση, χιονόπτωση, λιμνάζοντα νερά, χαμηλές θερμοκρασίες κτλ.)

2)Να μην απαιτεί συγκολλητική επάλειψη η προεπάλειψη, να μη διαχωρίζεται από τη γύρω άσφαλτο και να μην επιτρέπει τη δημιουργία ρωγμών.

3)Να σφραγίζει και να προστατεύει από διάβρωση το οδόστρωμα.

4)Να παραμένει ελαστικό για μακρό χρονικό διάστημα μετά τη χρήση του χωρίς να δημιουργεί προβλήματα στην κυκλοφορία.

5)Να μην απαιτούνται μηχανήματα και ειδικευμένοι εργάτες και η επισκευασμένη επιφάνεια να δίνεται άμεσα για την κυκλοφορία των οχημάτων.

6)Να έχει καλή πρόσφυση σε ασφαλτικά αλλά και σε οδοστρώματα από σκυρόδεμα και να μην κολλάει στα λάστιχα των οχημάτων.

7)Να επιστρώνεται και με συμβατικό ασφαλτικό διαστρωτήρα θερμού ασφαλτομίγματος.

8)Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστο δύο έτη αποθηκευμένο .

9)Να μην υπάρχουν κίνδυνοι από αναθυμιάσεις όπως στο θερμό ασφαλτόμιγμα ούτε κίνδυνοι εγκαυμάτων από την επαφή του με το δέρμα.

10) Το ασφαλτόμιγμα θα παραδοθεί σε συσκευασία των 25 κιλών σε σάκους ή δοχεία.


ΟΜΑΔΑ 3 - ΕΙΔΗ ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ

Είδη ελαιοχρωματισμού(ΤΜΗΜΑΤΑ 4,10)

Τα χρώματα θα είναι συσκευασμένα σε δοχεία και θα πληρούν τις παρακάτω προδιαγραφές:

1. Τα πλαστικά χρώματα θα είναι MAT αραιωμένα σε νερό 5-15% με απόδοση 8-11τμ/λίτρο και στέγνωμα σε 1-2 ώρες
2. Τα ακρυλικά χρώματα θα είναι αραιωμένα σε νερό 5-15% με απόδοση 9-11τμ/λίτρο και στέγνωμα σε 1-2 ώρες
3. Το ντουκόχρωμα θα είναι γυαλιστερό κατάλληλο για μεταλλικές επιφάνειες με αραιώση 0-10% με νέφτι, απόδοση 14-16 τμ/λίτρο και στέγνωμα 2-3 ώρες
4. Το χρώμα διαγραμμίσεως διαλύτου θα είναι ακρυλικό 5% αραιωμένο με διαλυτικό N1 και απόδοση 1-1,4 τμ/λίτρο και στέγνωμα 15-17 λεπτά
5. Οι ριπολίνες θα είναι άοσμες αραιωμένες 5-10% με νερό με απόδοση 11-13 τμ/λίτρο και στέγνωμα 2-3 ώρες

Όλα τα προαναφερόμενα θα είναι οικολογικά χρώματα, θα φέρουν το

Οικολογικό Σήμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης EU Ecolabel  ως ένδειξη ότι το χρώμα είναι οικολογικό, θα είναι σύμφωνα με τα Οικολογικά κριτήρια των ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ { Ευρωπαϊκή Απόφαση ΕΕ C (2008) 4453}, και τα Οικολογικά Κριτήρια των ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ { Ευρωπαϊκή Απόφαση ΕΕ C (2008) 4452}

Επίσης θα έχουν τα κάτωθι χαρακτηριστικά ανά είδος :

- ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ MAT ΤΟΙΧΩΝ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ:
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΠΛΥΣΙΜΟ (EN 13300, ΚΛΑΣΗ 1). ΑΡΑΙΩΣΗ:5-15%
ΜΕ ΝΕΡΟ ΑΠΟΔΟΣΗ : 8-11m²/lt. ΣΤΕΓΝΩΜΑ:1-2 ΩΡΕΣ
- ΑΚΡΥΛΙΚΟ 100% ΧΡΩΜΑ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ:
ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΑ ΑΛΚΑΛΙΑ, ΤΗΝ ΥΠΕΡΙΩΔΗ
ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΔΥΣΜΕΝΕΙΣ ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ. ΝΑ
ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΕΙ ΠΟΛΥ ΚΑΛΗ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΠΟΙΗΣΗ. ΑΡΑΙΩΣΗ:5-
15% ΜΕ ΝΕΡΟ ΑΠΟΔΟΣΗ : 9-11m²/lt. ΣΤΕΓΝΩΜΑ:1-2 ΩΡΕΣ
- ΡΙΠΟΛΙΝΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ:
ΑΟΣΜΗ, ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΗ, ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗ, ΑΚΡΥΛΙΚΗ.
ΥΠΟΑΛΛΕΡΓΙΚΗ ΜΕ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΔΡΑΣΗ. ΝΑ ΜΗ
ΚΙΤΡΙΝΙΖΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΕ ΕΥΛΟ, ΜΕΤΑΛΛΟ, ΓΥΑΛΙ,

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ, ΣΚΛΗΡΟ PVC. ΑΡΑΙΩΣΗ:5-10% ΜΕ ΝΕΡΟ.
ΑΠΟΔΟΣΗ: 11-13m²/lt ΣΤΕΓΝΩΜΑ: 2-3 ΩΡΕΣ.

- ΣΤΟΚΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΛΕΥΚΟΣ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ:
ΜΕ ΒΑΣΗ ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΕΙΣ ΑΚΡΥΛΙΚΕΣ ΡΗΤΙΝΕΣ ΓΙΑ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΞΥΛΟ, ΣΟΒΑ, ΜΠΕΤΟΝ,
ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ. ΕΤΟΙΜΟΣ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ. ΑΠΟΔΟΣΗ: 2-3m²/Kg
ΣΤΕΓΝΩΜΑ: 1-2 ΩΡΕΣ.

ΟΜΑΔΑ 4 - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

Οικοδομικά υλικά(ΤΜΗΜΑΤΑ 6,11)

Το μαύρο τσιμέντο θα είναι σε σάκους των 25 κιλών τύπου Portland με ποζολάνη, υπάμενη τέφρα, ασβεστόλιθο κτλ και θα πληρεί τα πρότυπα ΕΛΟΤ 197-1 και 197-2.

Οι πλάκες πεζοδρομίου θα είναι διαστάσεων (50 X 50) και (40 X 40) εκατοστών αντιολισθηρές. θα είναι από σκυρόδεμα με πάχος περίπου 4,5 εκατοστά και θα πληρούν το πρότυπο ΕΛΟΤ 1339.

Ο οπλισμός σκυροδέματος θα είναι διαμέτρου Φ8-Φ10-Φ12-Φ14-Φ16 σε βέργες των 4 μέτρων.

Το δομικό πλέγμα θα είναι διαμέτρου Φ6 και με πλέξεις (15 X 25).

Το τυποποιημένο κράσπεδο θα έχει διαστάσεις (1,00 X 0,25 X 0,15)μ περίπου

Το τυποποιημένο κράσπεδο κήπου-παρτεριών θα έχει διαστάσεις (1,00 X 0,24 X 0,06)μ περίπου

Το επισκευαστικό κονίαμα επιχρισμάτων θα είναι σε σάκους των 25 κιλών.

Το 3Α θα είναι ουσιαστικά θραυστό υλικό λατομείου.

Το σφραγιστικό διαρροών θα είναι σε σωληνάρια των 100ml περίπου για εύκολη-εργονομική χρήση.

Η μαρμαρόσκονη θα είναι συσκευασμένη σε σάκους 25 κιλών.

Ο ασβέστης θα είναι συσκευασμένος σε σάκους των 25 κιλών.

Η άμμος θα είναι δύο ειδών, κατάλληλη για δημιουργία σκυροδεμάτων και άμμος θαλάσσης κατάλληλη για ειδικές εργασίες.

Πλάκες μαρμάρου(ειδική περίπτωση)

Το χρώμα τους θα τείνει προς το λευκό.

Οι διαστάσεις τους θα είναι διάφορες ανάλογα με τις ανάγκες. Ενδεικτικά περίπου 6-10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο χωρίς να είναι δεσμευτικό.

Θα πληρούν τις προδιαγραφές ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03-00.

Θα είναι ορθογωνισμένες και θα παραδοθούν έτοιμες προς τοποθέτηση χωρίς να απαιτείται περαιτέρω επεξεργασία.

Οι πλάκες μαρμάρου θα πρέπει να μην έχουν προσμίξεις που, επηρεάζουν τις αντοχές τους.

Δεν θα έχουν ρηγματώσεις από την εξόρυξη ,κοπή και επεξεργασία τους

Δεν γίνονται δεκτές πλάκες που εμφανίζουν κομμούς δηλαδή ρήγματα που υπάρχουν στα πετρώματα και είναι διαταγμένα κάθετα προς τα νερά του μαρμάρου.

Δεν γίνονται δεκτές πλάκες με ραγάδες δηλαδή τριχοειδείς ρωγμές .

Δεν γίνονται δεκτές πλάκες με κασίδες , δηλαδή στρώση άλλου ορυκτού όπου στην περιοχή τους παρουσιάζουν μειωμένη αντοχή.

Το πάχος της κάθε πλάκας θα είναι 2 εκατοστά τουλάχιστο.

Οι διαστάσεις θα καθορισθούν με απαίτηση της Υπηρεσίας ανάλογα με την ανάγκη τοποθέτησης.

Μαζί με τις πλάκες θα γίνει και προμήθεια ειδικής λευκής πολυμερικής κόλλας για επίστρωση μαρμάρων τόσο σε εξωτερικούς όσο και σε εσωτερικούς χώρους. Η κόλλα πρέπει να έχει πολύ ισχυρή πρόσφυση , μεγάλη αρχική και τελική συγκολλητική δύναμη , να μη λεκιάζει τα λευκά και ανοιχτόχρωμα μάρμαρα και να αντέχει μετά την πλήρη σκλήρυνση της στην υγρασία και στον παγετό.

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**ΟΜΑΔΑ 1- ΕΙΔΗ ΣΙΔΗΡΟΥ****ΤΜΗΜΑΤΑ 1,7-Σιδηρουργικά είδη**

ΚΑ 30.6662.0004 - CPV: 44316510-6

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΟΣΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Λαμαρίνα 38 X 38 στραντζαριστή ελαφρέως τύπου	1500 μέτρα X 3	4.500,00€
Λαμαρίνα 25 X 25 στραντζαριστή ελαφρέως τύπου	1530 μέτρα X 2,50	3.825
Λαμαρίνα 20 X 20 στραντζαριστή ελαφρέως τύπου	1500 μέτρα X 2	3.000
Λαμαρίνα 30 X 30 στραντζαριστή ελαφρέως τύπου	1500 μέτρα X 2,75	4.125
Λαμαρίνα 50 X 30 στραντζαριστή ελαφρέως τύπου	1500 μέτρα X 3,50	5.250
Σωλήνας 2 ιντσών βαρέως τύπου	1400 μέτρα X 12	16.800

Γωνία 40 X 3	300 κιλά X 2	600
Γωνία 30 X 30 X 3	300 κιλά X 2,50	750
Καμπύλη οξυγόνου 2 ιντσών	1500 τεμ X 2	3.000
Καμπύλη γαλβανιζέ Φ42	150 τεμ X 3	450
Σχάρα φρεατίου ομβρίων (60 X 90) εκατοστών	20 τεμ X 220	4.400
Μασίφ κάγκελο Φ10	1000 κιλά X 1,40	1.400
Μασίφ κάγκελο 14 X 14 τετραγωνισμένο	1000 κιλά X 1,70	1.700
Μασίφ κάγκελο Φ18	1000 κιλά X 2	2.000
Φλάτζα 300 X 300 X 10	10 τεμ X 40	400
Φλάτζα 400 X 400 X 10	10 τεμ X 50	500
Φλάτζα 600 X 600 X 6	10 τεμ X 70	700
Στρογγυλό Φ10	500 κιλά X 2	1.000
Στρογγυλό Φ18	500 κιλά X 2,20	1.100
Κουλοδοκός	5 τεμ X 100	500
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ	56.000,00€
	ΦΠΑ 24%	13.440,00€
	ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	69.440,00€

ΤΜΗΜΑ 8 Είδη Σιδηροκατασκευής

ΚΑ 20.6699.0013 - CPV: 44316510-6

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΕΤΡΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Κάγκελο μεταλλικό ως περιγράφεται αναλυτικά	430	65	27.950,00€
		ΦΠΑ 24%	6.708,00€
		ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	34.658,00€

ΟΜΑΔΑ 2 - ΨΥΧΡΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ

ΤΜΗΜΑΤΑ 3,9-Ψυχρό ασφαλτόμιγμα

ΚΑ 30.6699.0003 - CPV: 44113620-7

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Ψυχρό ασφαλτόμιγμα σε συσκευασία των 25 κιλών	10000	5	50.000,00€
		ΦΠΑ 24 %	12.000,00€
		ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	62.000,00€

ΟΜΑΔΑ 3 - ΕΙΔΗ ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ**ΤΜΗΜΑΤΑ 4&10-Είδη ελαιοχρωματισμού**

ΚΑ 30.6662.0005 - CPV: 24200000-6

	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ
1	Πλαστικό χρώμα λευκό	16000	ΛΙΤ	2,50	40000
2	Ακρυλικό χρώμα λευκό	5000	ΛΙΤ	3	15000
3	Ντουκόχρωμα μαύρο	50	ΛΙΤ	8	400
4	Ντουκόχρωμα λευκό	50	ΛΙΤ	8	400
5	Ντουκόχρωμα πράσινο	50	ΛΙΤ	8	400
6	Ντουκόχρωμα γκρι	50	ΛΙΤ	8	400
7	Βασικά χρώματα πλαστικού ήτοι κόκκινο ,πράσινο, κίτρινο ,χοντροκόκκινο, μπλέ,ώχρα ισόποσα μοιρασμένο(από 200 λίτρα)	1200	ΛΙΤ	7	8400
8	Ριπολίνη λευκή	1000	ΛΙΤ	8	8000
9	750ml αντισκωριακό αστάρι διαλύτη αραιωμένο 0-5% με απόδοση 14-16 τμ/λίτρο και στέγνωμα 1-1,5 ώρες	200	ΤΕΜ	5	1000

10	Σιλικόνη βαφόμενη	100	TEM	1,50	150
11	Σιλικόνη ακρυλική άχρωμη	100	TEM	1,50	150
12	Στοκαδόρος Νο5	30	TEM	4	120
13	Σετ ατσαλίνες	20	TEM	4	80
14	Γυαλόχαρτο Νο 80,100,120,150,180,220	2000	TEM	0,80	1600
15	Στραβοπίνελο 1,5 ίντσας	100	TEM	4	400
16	Στραβοπίνελο 2,5 ίντσών	100	TEM	4	400
17	Κονταροπίνελο 2,5 ίντσών για πλαστικό χρώμα	40	TEM	5	200
18	Κύλινδρος βαφής πλαστικού χρώματος Νο 18 από δέρμα	200	TEM	10	2000
19	Κύλινδρος βαφής μιας χρήσης κατάλληλος για διαγραμμίσεις- συνθετικός	400	TEM	4	1600
20	Χρώμα διαγραμμίσεως	7000	ΛΙΤ	5,90	41300
21	750ml βερνίκι ξύλου	400	TEM	8	3200
22	Στόκος σπατουλαρίσματος, παρετίνα 20 κιλών	50	TEM	8	400
23	800 gr ακρυλικός στόκος οικοδομών για χρήση σε ξύλο, σοβά ,μπετόν, γυψοσανίδα έτοιμο	300	TEM	4	1200

	με απόδοση 2-3 τμ/κιλό και στεγνώμα 1-2 ώρες				
24	Διαλυτικό νίτρου για χρώμα διαγράμμισης	360	ΛΙΤ	5	1800
25	ΔΙΑΛΥΤΗΣ (WHITE SPIRIT)	100	ΛΙΤ	4	400
			ΣΥΝΟΛΟ		129.000,00€
			ΦΠΑ 24%		30.960,00€
			ΣΥΝΟΛΟ		159.960,00€

ΟΜΑΔΑ 4 - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΤΜΗΜΑΤΑ 6&11 - Οικοδομικά υλικά

ΚΑ 30.6661.0003 - CPV: 44111000-1

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Τσιμέντο λευκό σάκος 25 κιλών	4000 σακιά	6	24.000
Τσιμέντο μαύρο σάκος 25 κιλών	6000 σακιά	4	24.000
Πλάκες πεζοδρομίου 50 X 50	4000 τεμάχια	2	8.000
Πλάκες πεζοδρομίου 40 X 40	5000 τεμάχια	1,30	6.500
Κράσπεδο οδοποιίας	500 τεμάχια	5	2.500
Κράσπεδο κήπου	500 τεμάχια	4	2.000
Σφραγιστικό διαρροών σε σωληνάριο	500 τεμάχια	6	3.000
Οπλισμός σκυροδέματος Φ8	3000 μέτρα	0,50	1.500
Οπλισμός σκυροδέματος Φ10	3000 μέτρα	0,70	2.100
Οπλισμός σκυροδέματος Φ12	2600 μέτρα	1,00	2.600

Οπλισμός σκυροδέματος Φ14	2000 μέτρα	1,40	2.800
Οπλισμός σκυροδέματος Φ16	2000 μέτρα	1,80	3.600
Δομικό πλέγμα (15 X 25) Φ6	1000 τεμάχια	16	16.000
Επισκευαστικό σοβά 25 κιλών	1300 σακιά	8	10.400
Μάρμαρα διαφόρων διαστάσεων	400 τμ	50	20.000
Κόλλα μαρμάρων (σακί 25 κιλών)	50 σακιά	20	1.000
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ	130.000,00€
		ΦΠΑ 24%	31.200,00€
		ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	161.200,00€

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ

ΑΡ.ΜΕΛ. 1α/22

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Προμήθεια υλικών για τα εξωτερικά συνεργεία του Δήμου

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο: Αντικείμενο σύμβασης

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια υλικών για τα εξωτερικά συνεργεία του Δήμου και συγκεκριμένα οικοδομικών υλικών, ψυχρού ασφαλτομίγματος, ειδών ελαιοχρωματισμού, σιδηρουργικών ειδών και μεταλλικών κιγκλιδωμάτων.

Άρθρο 2ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. του Ν.4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», **όπως ισχύει σήμερα**
2. του Ν.3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
3. του Ν.3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
4. του Ν. 4555/2018 ΦΕΚ 133 Α' /19-07-2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι]»
5. του Ν.4270/14 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
6. του Π.Δ. 80/16 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
7. του Ν. 4152/2013 (παρ. Ζ - Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές).
8. του Ν.4013/11 «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Συμβάσεων και άλλες διατάξεις»,
9. της Κ.Υ.Α. 76928/2021 (ΦΕΚ 3075/13-07-2021, ΤΕΥΧΟΣ Β') «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»
10. -της Κ.Υ.Α. με αρ. 64233/08-06-2021(Β' 2453/09-06-2021) «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»

11. του Ν. 4727/2020 (ΦΕΚ 184/Α') «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» κεφάλαιο ΙΑ' ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ-ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ - άρθρα 75 έως 83.
12. 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
13. του ν. 4820/2021 (Α' 130) «Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις.»
14. του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
15. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
16. του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.»
17. της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ 2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44), ως ισχύει
18. της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
19. του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
20. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
21. 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,

Άρθρο 3ο: Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της σύμβασης, κατά σειρά ισχύος, είναι:

- Το συμφωνητικό
- Η Προκήρυξη
- Η διακήρυξη του διαγωνισμού με τα συνημμένα παραρτήματα
- Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- Η προσφορά του αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των αποδεικτικών μέσων

Άρθρο 4^ο Διαγωνισμός και τμήματα αυτού - Εγγυητική συμμετοχής

Για την εν λόγω διαδικασία σύναψης σύμβασης θα διεξαχθεί ανοιχτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός .

Καθώς η σύμβαση έχει υποδιαιρεθεί σε ομάδες τμημάτων, απαιτείται η υποβολή εγγύησης συμμετοχής ως εξής:

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας συμμετέχει για το σύνολο των ομάδων, υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική επιστολή συμμετοχής που θα αναλογεί σε ποσοστό 2% επί της εκτιμώμενης αξίας σύμβασης (προ Φ.Π.Α.) ήτοι ύψους **7.859,00** ευρώ, άλλως για ποσό που θα καλύπτει το 2% της εκτιμώμενης αξίας σύμβασης (προ Φ.Π.Α.) για τη συγκεκριμένη ομάδα της μελέτης.

Συγκεκριμένα, εάν ο οικονομικός φορέας συμμετέχει:

- για την **ΟΜΑΔΑ 1** «ΕΙΔΗ ΣΙΔΗΡΟΥ», η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσδιορίζεται στο ποσό των **1.679,00 ευρώ**
- για την **ΟΜΑΔΑ 2** «ΨΥΧΡΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ», η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσδιορίζεται στο ποσό των **1.000,00 ευρώ**
- για την **ΟΜΑΔΑ 3** «ΕΙΔΗ ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ», η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσδιορίζεται στο ποσό των **2.580,00 ευρώ**
- για την **ΟΜΑΔΑ 4** «ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ», η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσδιορίζεται στο ποσό των **2.600,00 ευρώ**

Άρθρο 5^ο: Προϋποθέσεις συμμετοχής

Οι δικαιούμενοι συμμετοχής οικονομικοί φορείς και σε περίπτωση ενώσεων τα μέλη αυτών, μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:

α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 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 ανωτέρω περίπτωση γ' και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς, όμως η Α.Α. μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική 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 ολόκληρο.

Άρθρο 6º: Ισχύς σύμβασης-Επί Ελασσον κλείσιμο σύμβασης

Το συμφωνητικό συντάσσεται με βάση τα έγγραφα της σύμβασης και τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής του έως το Νοέμβριο του έτους 2023.

Υπάρχει περίπτωση για κάποια από τα είδη όλων των τμημάτων να μην προκύψει ανάγκη για προμήθεια ολόκληρης της ποσότητας του προϋπολογισμού. Στην περίπτωση αυτή η σύμβαση θα κλείσει με επί ελασσον ποσότητες. Σε κάθε περίπτωση ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων που προϋπολογίζονται στην παρούσα μελέτη, ενώ σε ενδεχόμενο που λήξει η διάρκεια της σύμβασης και οι ανωτέρω ποσότητες δεν έχουν εξαντληθεί, ο Ανάδοχος δεν θα έχει κανένα δικαίωμα να διεκδικήσει οποιασδήποτε μορφής αποζημίωση από την ενέργεια αυτή.

Άρθρο 7º: Τόπος - Χρόνος παράδοσης

Για την εκτέλεση της προμήθειας εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 και ιδίως των άρθρων 200 - 215. Η παράδοση για όλα τα είδη θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες και μέσα σε διάστημα το πολύ πέντε(5) ημερών από την παραγγελία του Δήμου. Η παράδοση θα γίνεται είτε στην αποθήκη του Δήμου(Σεβαστείας 60) είτε στο αμαξοστάσιο του Δήμου στην οδό Ολυμπίας 1 και κατόπιν συνενόησης.

Το σύνολο των προμηθευθέντων υλικών θα πρέπει να παραληφθεί από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής προμηθειών έως το Νοέμβριο του έτους 2023.

Η παραλαβή των προμηθευόμενων ειδών θα γίνεται, με μακροσκοπικό έλεγχο, από την ορισθείσα Επιτροπή, που έχει συγκροτηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016.

Παράταση χρόνου παράδοσης

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής) είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η συνολική διάρκεια της σύμβασης δύναται να παρατείνεται για χρονικό διάστημα **ίσο ή μικρότερο** από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή. **Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις**

που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν. 4412/16 περί κυρώσεων για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας.

Μετάθεση χρόνου παράδοσης

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. 4412/16 (Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής), 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.**

Άρθρο 8ο: Σταθερότητα τιμών

Η κάθε προσφερόμενη τιμή μονάδας θα δοθεί υποχρεωτικά σε ευρώ. Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκειται.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αξία των υλικών, το κόστος μεταφοράς στους αποθηκευτικούς χώρους του Δήμου, το κόστος φορτοεκφόρτωσης και κάθε άλλη απαιτούμενη δαπάνη της εργασίας απασχολούμενου προσωπικού και των ασφαλιστικών του εισφορών καθώς και οι νόμιμες κρατήσεις.

Άρθρο 9ο: Πληρωμή αναδόχου

Η πληρωμή θα γίνεται **τμηματικά** στο 100% της αξίας του εκτελεσθέντος συμβατικού αντικειμένου (τμηματικής παράδοσης) στο όνομα του αναδόχου, μετά την έκδοση των σχετικών παραστατικών και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής εφόσον δεν διαπιστώθηκε καμιά απόκλιση ως προς τις τεχνικές προδιαγραφές.

Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα υπογραφής της σύμβασης, πλην του Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει τον Δήμο. Ιδίως βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις.

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

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

Άρθρο 10ο: Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί βάσει των οριζόμενων στο άρθρο 132 του Ν.4412/16 κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β' της παρ. 11

του άρθρου 221 του ν. 4412/2016. Στην έννοια της τροποποίησης εμπίπτει και η χρονική παράταση αυτής.

Άρθρο 11º: Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις, πλην του Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 13º: Επίλυση διαφορών

Τυχόν διαφορές μεταξύ του Δήμου και των αναδόχων, επιλύονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Ν. 4412/16 και συμπληρωματικά στον Αστικό Κώδικα, στους Ν.3463/06, Ν.3852/10 καθώς και τυχόν παράλληλης σχετικής νομοθεσίας που είναι σε ισχύ.

Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΡΛΗΣ

ΕΜΜ.ΣΜΑΡΑΓΔΑΚΗΣ