



ΑΡ ΠΡ:1203

**ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ – ΚΑΡΝΑΒΑΛΙ ΠΑΤΡΑΣ**

**Ακτή Δυμαίων 50, 26333 Πάτρα
Τηλ. 2610 390917, 314486, 361754**

ΘΕΜΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΚΑΡΝΑΒΑΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Αφορά την προμήθεια σιδήρου, φελιζόλ, χημικών και βιομηχανικών ειδών για τις ανάγκες καρναβαλικών κατασκευών συνολικού προϋπολογισμού 24.890,39 €.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) για κάθε ομάδα ειδών της προμήθειας ως εξής :

ΟΜΑΔΑ Α : Σίδηρος προϋπολογισμού 5.647,08 €

ΟΜΑΔΑ Β : Φελιζόλ προϋπολογισμού 2.790,00 €

ΟΜΑΔΑ Γ: Χημικά είδη προϋπολογισμού 14.369,90 €

ΟΜΑΔΑ Δ : Βιομηχανικά είδη προϋπολογισμού 2.083,41 €.

Οι ενδιαφερόμενοι έχουν το δικαίωμα να υποβάλλουν προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες προμηθευόμενων ειδών.

Η κατακύρωση της προμήθειας κάθε ομάδας θα γίνει στον προμηθευτή που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή ανά ομάδα.

Η πίστωση της δαπάνης θα βαρύνει τον **Κ.Α. του 2020 15-6694.0002** «Προμήθεια πρώτων και βοηθητικών υλών-κατασκευών» και τον αντίστοιχο **Κ.Α. του 2020**.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας γίνεται 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)» (ΦΕΚ 147Α /8-8-2016)
2. της παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114 Α'), όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
3. του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α /7-6-2010).
4. του Ν. 4555/2018 (Κλεισθένης)

ΑΡΘΡΟ 3ο

Χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης

Η προμήθεια θα εκτελεστεί μέσα σε διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης. Τα έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 4ο**Χρόνος παράδοσης**

Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά κατόπιν δελτίων παραγγελίας της Επιχείρησης. Με την παραλαβή της εντολής ο προμηθευτής οφείλει εντός 48 ωρών να παραδώσει τα υλικά στον τόπο εργασιών του συνεργείου.

Όλα τα υλικά θα είναι κατασκευασμένα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς και το πρότυπο CE. Όλα τα είδη θα έχουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς και το πρότυπο CE ή θα είναι πιστοποιημένα από ελληνικό φορέα. Τα πιστοποιητικά θα υποβληθούν (εάν ζητηθούν) για κάθε περιγραφόμενο υλικό. Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια σιδήρου, φελιζόλ, χημικών και βιομηχανικών ειδών για τις ανάγκες καρναβαλικών κατασκευών συνολικού προϋπολογισμού 24.890,39 €.

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν στις διάφορες εργασίες πρέπει να είναι καλής ποιότητας, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές, όσον αφορά την προέλευση, την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνιση τους.

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα έχουν περάσει από εργαστηριακούς ελέγχους, δοκιμές, μετρήσεις προκειμένου να πιστοποιείται η ποιότητα και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και ιδιότητες τους, όπως αυτά περιγράφονται παρακάτω. Τα υλικά πρέπει να φέρουν τα ανάλογα πιστοποιητικά.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για τη σύνταξη της μελέτης λήφθηκαν υπόψη οι εμπορικές τιμές των ειδών που περιλαμβάνονται καθώς και ο εγκεκριμένος προϋπολογισμός της επιχείρησης, αφού η δαπάνη θα επιβαρύνει τον Κ.Α. 15-6694.0002 «Προμήθεια πρώτων και βοηθητικών υλών-κατασκευών » του προϋπολογισμού εξόδων οικονομικού έτους 2020 και τον αντίστοιχο Κ.Α. του 2020.

Σίδηρος – ΟΜΑΔΑ 1

α/α	Είδος σιδήρου	Ποσότητα	Ενδεικτική τιμή ανά τεμάχιο σε € (χωρίς Φ.Π.Α.)	Συνολική αξία σε € (χωρίς Φ.Π.Α.)
1.	Κοιλοδοκός 25X25X2 (6μετρη)	50 τμχ	13,00	650,00€
2.	Κοιλοδοκός 30x30x2 (6μετρη)	80 τμχ	14,30	1.144,00 €
3.	Κοιλοδοκός 40x40x2 (6μετρη)	40 τμχ	16,00	640,00€
4.	Σωλήνα μορφής E.T. 17x17x1,5 5 m.	30 τμχ	5,20	156,00€

5.	Σωλήνα μορφής Ε.Τ. 14χ14χ1,5 5 m.	25 τμχ	4,2	105,00€
6.	Σωλήνα μορφής Ε.Τ. 20χ20χ1,5 5 m.	50 τμχ	5,10	255,00€
7.	Σωλήνα μορφής Ε.Τ. 30χ30χ1,5 5 m.	55 Τμχ	8,10	445,50€
8.	Σωλήνα μορφής Ε.Τ. 25χ25χ1,5 (5 μέτρα)	15 τμχ	6,95	104,25€
9.	Σωλήνα Φ48 6μετρα πάχος 2χιλ. (μαύρη)	28 τμχ	14,20	397,60€
10	Λάμα 30χ3 6μετρα	25 τμχ	5,60	140,00€
11.	Λάμα 40χ3 6μετρα	30 τμχ	9,40	282,00€
12.	Λάμα 40χ5 6 μετρα	5 τμχ	12,95	64,75€
13.	Μπετόβεργες Φ6	200 κιλά	0,85	170,00€
Συνολικό ποσό χωρίς Φ.Π.Α. 24 %				4.554,10 €
Φ.Π.Α. 24%				1.092,98 €
Συνολικό ποσό με Φ.Π.Α. 24 %				5.647,08€

Φελιζόλ – ΟΜΑΔΑ 2

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ €	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΑΞΙΑ Φ.Π.Α.	ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
1	Φελιζόλ 2,50μ χ 1,00μ χ 0,60μ	M3	37,50	60,00	2.250,00	540,00	2.790,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ							2.790,00

Χημικά Είδη – ΟΜΑΔΑ 3

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ ΔΑΣ ΣΕ €	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΑΞΙΑ Φ.Π.Α.	ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
1.	Πολυουρεθάνη Α Διαφανή (A – GOF)	κιλό	5,30	140	742,00	178,08	920,08
2.	Πολυουρεθάνη B Μαύρη (B – 44 V 20)	κιλό	5,30	140	742,00	178,08	920,08

3.	Πολυεστέρας Αγγλίας τύπου SPAT - 4637	κιλό	3,80	1.575	5.985,00	1.436,40	7.421,10
4.	Υαλοβάμβακας Νο 450 ματ	Ρολό	115,00	17	1.955,00	469,20	2.424,20
5.	Βιομηχανικά σπρέι πολυουρεθάνης	Τμχ	3,00	100,00	300,00	72,00	372,00
6.	Καταλύτης Πολυεστέρα	κιλό	9,75	45	438,75	105,30	544,05
7.	Ασετόν	κιλό	2,50	60	150,00	36,00	186,00
8.	Κόλλα κρυσταλλιζέ 25 κιλών	Τεμάχιο	75,24	13	978,12	234,75	1.212,87
9.	Βενζινοκόλλα 5 κιλών	Τμχ	29,80	10,00	298,00	71,52	369,52
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ							14.369,90

Βιομηχανικά Είδη – ΟΜΑΔΑ 4

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ €	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΑΞΙΑ Φ.Π.Α.	ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
1.	Κουλούρα Argon	τεμάχιο (15 κιλών)	40,65	4	162,60	39,02	201,62
2.	Γάντια εργασίας ενισχυμένα (δερματοπάνινα)	ζεύγος	1,62	15	24,30	5,83	30,13
3.	Γάντια κουζίνας κίτρινα	ζεύγος	0,65	72	46,80	11,23	58,03
4.	Γάντια μιας χρήσης latex (χωρίς πούδρα)	πακέτο (100 τμχ)	8,70	10	87,00	20,88	107,88
5.	Γάντια νιτριλίου	ζεύγος	1,22	50	61,00	14,64	75,64
6.	Γυαλόχαρτο Νο 60	ανά μέτρο	1,22	5	6,10	1,46	7,56
7.	Γυαλόχαρτο Νο 24	ανά μέτρο	1,22	5	6,10	1,46	7,56
8.	Δέστρες ηλεκτρολογικές 20 cm (200x3.6)	πακέτο (100 τμχ)	2,44	10	24,40	5,86	30,26

9.	Δίσκοι κοπής 125χ1 inox (καλής ποιότητας – ευρωπαϊκοί)	τεμάχιο	1,22	80	97,60	23,42	121,02
10.	Δίσκοι κοπής 230 (καλής ποιότητας - ευρωπαϊκοί)	τεμάχιο	1,87	25	46,75	11,22	57,97
11.	Δίσκοι κοπής 300χ2,5χ32 (για σταθερό τροχό)	τεμάχιο	86,00	2	172,00	41,28	213,28
12.	Ηλεκτρόδια (τύπου ερλιγκτον) 2,5	κιλό	3,45	72	248,40	59,62	308,02
13.	Κοφτάκια (καλής ποιότητας)	τεμάχιο	15,00	3	45,00	10,80	55,80
14.	Λάμες αλεπουράς (μεσαίες)	τεμάχιο	6,50	10	65,00	15,60	80,60
15.	Λάμες σέγας ξύλου (μεσαίο μέγεθος)	τεμάχιο	2,00	10	20,00	4,80	24,80
16.	Λίμες (πλακέ με ψιλό δόντι - με χερούλι -4 ίντσες)	τεμάχιο	3,50	3	10,50	2,52	13,02
17.	Λιπαντικό τροχών σταθερού	λίτρα	3,24	5	16,20	3,89	20,09
18.	Μάσκες μιας χρήσης	τεμάχιο	2,04	60	122,40	29,38	151,78
19.	Μονωτικές ταινίες μεγάλες (καλή ποιότητα)	τεμάχιο	0,81	15	12,15	2,92	15,07
20.	Πένσες 160 mm	τεμάχιο	3,25	5	16,25	3,90	20,15
21.	Πεντάμετρα 25 mm (καλής ποιότητας)	τεμάχιο	2,44	5	12,20	2,93	15,13
22.	Ντίζα 6άρα	μέτρο	1,00	50	50,00	12,00	62,00
23.	Πριτσίνια 4χ10 (χιλιάδα)	πακέτο	12,20	3	36,60	8,78	45,38
24.	Πριτσίνια 4χ16 (χιλιάδα)	πακέτο	13,30	2	26,60	6,38	32,98
25.	Πριτσίνια 4χ20 (χιλιάδα)	πακέτο	15,64	2	31,28	7,51	38,79
26.	Πριτσίνια 4χ25 (χιλιάδα)	πακέτο	17,50	2	35,00	16,80	86,80
27.	Πριτσίνια 4χ30 (χιλιάδα)	πακέτο	22,60	2	45,20	10,85	56,05

28.	Πριτσίνια 4χ35 (χιλιάδα)	πακέτο	26,85	2	53,70	12,89	66,59
29.	Σκρινέτα (100τεμ.) 10x8 cm	πακέτο	14,64	2	29,28	7,03	36,31
30.	Σπρέι αργκόν 400 ml (spatter off 2007-m)	τεμάχιο	4,88	3	14,64	3,51	18,15
31.	Σπρέι αντισκωριακά WD 40	τεμάχιο	4,06	2	8,12	1,95	10,07
32.	Σφυριά με πλαστική λαβή (300 γραμ)	τεμάχιο	4,00	3	12,00	2,88	14,88
33.	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ						2.083,41

Τρόπος Πληρωμής-Κρατήσεις

Τα τιμολόγια θα εκδίδονται μετά από συνεννόηση με την αρμόδια Υπηρεσία της Κοινοφελούς Επιχείρησης Δήμου Πατρέων – Καρναβάλι Πάτρας και το κόστος θα καταβάλλεται με την συμπλήρωση των απαιτούμενων διαδικασιών.

Πάτρα, 03/06/2020
Ο Συντάξας

Πάτρα, 03/06/2020
Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Πάτρα, 03/06/2020
Η Προϊσταμένη της Δ/σης

ΚΑΛΑΠΟΔΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΜΩΡΑΪΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.
με Α' β.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**ΑΡΘΡΟ 1ο****Αντικείμενο της προμήθειας**

Αφορά την προμήθεια προμήθεια σιδήρου, φελιζόλ, χημικών και βιομηχανικών ειδών για τις ανάγκες καρναβαλικών κατασκευών συνολικού προϋπολογισμού 24.890,39 €.

ΑΡΘΡΟ 2ο**Διατάξεις που ισχύουν**

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας γίνεται 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)» (ΦΕΚ 147Α /8-8-2016)
2. της παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114 Α'), όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
3. του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α /7-6-2010).
4. του Ν. 4555/2018 (Κλεισθένης)

ΑΡΘΡΟ 3ο**Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας (ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ διαγωνισμός)**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με τους όρους που καθορίζονται στην διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 4ο**Εγγυήσεις**

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης για σύμβαση ανω των 20.000,00 ευρώ , σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του Ν.4412/2016, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 5ο**Σύμβαση**

Έκαστος από τους μειοδότες που ανακηρύσσεται ανάδοχος θα υπογράψει σύμβαση για τα είδη της ομάδας ή των ομάδων ειδών όπως εμφανίζονται αναλυτικά στον προϋπολογισμό της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 6ο**Χρόνος εκτέλεσης**

Η προμήθεια θα εκτελεστεί μέσα σε διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 7ο**Παραλαβή προμηθειών**

Η παραλαβή θα πραγματοποιηθεί μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο και στα σημεία που θα υποδειχθούν στον ανάδοχο από την αρμόδια υπηρεσία.
Κατά τα λοιπά ισχύουν τα ειδικώς για το θέμα αναφερόμενα στη σύμβαση και στο Ν.4412/2016.

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και ανάλογα με τις ανάγκες της Επιχείρησης ύστερα από ειδοποίηση του προμηθευτή. Τα έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 8°

Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου

Αν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση μέσα στην προθεσμία που του ορίζεται, κηρύσσεται έκπτωτος.

Αν ο ανάδοχος δεν εκπληρώνει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφώνεται με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή το νόμο, κηρύσσεται έκπτωτος.

ΑΡΘΡΟ 9°

Επίλυση διαφορών

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι κάποιο από τα είδη της προμήθειας είναι ακατάλληλο, ο προμηθευτής οφείλει να προβεί άμεσα στην αντικατάστασή του χωρίς περαιτέρω επιβάρυνση της υπηρεσίας. Για την επίλυση διαφορών αρμόδια είναι τα δικαστήρια Πατρών.

ΑΡΘΡΟ 10°

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την κείμενη νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 11°

Τρόπος πληρωμής

Ο ανάδοχος θα πληρωθεί σύμφωνα με τη διαδικασία του Ν.4412/2016 και με την επιφύλαξη των υπολοίπων άρθρων που αφορούν την πληρωμή και περιλαμβάνονται στη συγγραφή υποχρεώσεων. Η πληρωμή θα γίνει με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

ΑΡΘΡΟ 12°

Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές, τεχνικά στοιχεία προσφοράς

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις προδιαγραφές απορρίπτονται.

Πάτρα, 03/06/2020

Οι Συντάξας

Πάτρα, 03/06/2020

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Πάτρα, 03/06/2020

Η Προϊσταμένη της Δ/νσης

ΚΑΛΑΠΟΔΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΜΩΡΑΪΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.
με Α' β.