

	ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	
	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΜΕΤΕΩΡΩΝ»	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Π.Ε. ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΕΩΡΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤ. ΜΕΛΕΤΗΣ:	17630/ 2025
	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	200.000,00 €
	ΔΑΠΑΝΗ Φ.Π.Α. (24 %)	48.000,00 €
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	248.000,00 €
	CPV:	34928400-2 «Αστικός εξοπλισμός» 37535200-9 «Εξοπλισμός παιδικής χαράς» 45431000-7 «Εργασίες πλακόστρωσης» 45212130-6 «Κατασκευαστικές εργασίες για πάρκα ψυχαγωγίας»
	ΤΡΟΠΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ "Κάτω των Ορίων" του άρθρου 5 του βιβλίου Ι του ν. 4412/2016
	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	
	ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ»	248.000,00 € (100% ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ)

ΙΟΥΛΙΟΣ 2025

	ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	
	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΜΕΤΕΩΡΩΝ»	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Π.Ε. ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΕΩΡΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤ. ΜΕΛΕΤΗΣ:	17630/ 2025
	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	200.000,00 €
	ΔΑΠΑΝΗ Φ.Π.Α. (24 %)	48.000,00 €
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	248.000,00 €
	CPV:	34928400-2 «Αστικός εξοπλισμός» 37535200-9 «Εξοπλισμός παιδικής χαράς» 45431000-7 «Εργασίες πλακόστρωσης» 45212130-6 «Κατασκευαστικές εργασίες για πάρκα ψυχαγωγίας»
	ΤΡΟΠΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ "Κάτω των Ορίων" του άρθρου 5 του βιβλίου Ι του ν. 4412/2016
	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	
	ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ»	248.000,00 € (100% ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΜΕΛΕΤΗ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα μελέτη έχει σκοπό την αποκατάσταση του δημόσιου χώρου εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Μετεώρων μετά το πέρας του καταστροφικού κύματος κακοκαιρίας Daniel. Περιλαμβάνει προμήθειες ειδών και τοποθέτηση αυτών για την αποκατάσταση υφιστάμενων χώρων που επλήγησαν από τη κακοκαιρία Daniel.

Οι χώροι που επλήγησαν και στους οποίους θα γίνουν παρεμβάσεις είναι οι κάτωθι :

1. Υφιστάμενη παιδική Χαρά στον οικισμό Καστανιά.
2. Υφιστάμενος Κοινόχρηστος χώρος στον οικισμό Καστανιά.
3. Υφιστάμενη πλατεία πλησίον ναού Μεταμορφώσεως Σωτήρος στον οικισμό Καστανιά.
4. Υφιστάμενη Πλατεία στον οικισμό Βυτουμάς.
5. Υφιστάμενη Πλατεία πλησίον ναού Αγ. Δημητρίου (Διάβα).
6. Υφιστάμενη Πλατεία στον οικισμό Ματονέρι

7. Υφιστάμενη Παιδική Χαρά Δημουλά στη Καλαμπάκα.

Στους ως άνω χώρους, προβλέπονται τα κάτωθι :

• Υφιστάμενη παιδική Χαρά στον οικισμό Καστανιά.

A/α	Είδος Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Σύνολο Δαπάνης
1	Αποξήλωση υφιστάμενης περίφραξης	m	140	7,00 €	980,00 €
2	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής περίφραξης Παιδικής Χαράς, με επένδυση πολυαιθυλενίου	m	140	180,00 €	25.200,00 €
3	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής πόρτας με επένδυση πολυαιθυλενίου	τεμ	1	350,00 €	350,00 €
	Σύνολο Δαπάνης πλέον Φ.Π.Α				26.530,00 €
	Φ.Π.Α 24%				6.367,20 €
	Σύνολο Δαπάνης με Φ.Π.Α				32.897,20 €

• Υφιστάμενος Κοινόχρηστος χώρος στον οικισμό Καστανιά.

A/α	Είδος Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Σύνολο Δαπάνης
1	Αποξήλωση υφιστάμενης περίφραξης	m	65	7,00 €	455,00 €
2	Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης περίφραξης, από στρογγυλεμένη ξυλεία καστανιάς διατομής Φ6/Φ8	m	65	145,00 €	9.425,00 €
3	Επισκευή δαπέδου με ακανόνιστη πλάκα	m ²	40	105,00 €	4.200,00 €
4	Αντικατάσταση καθισμάτων με τοποθέτηση εμποτισμένης ξυλείας στο αμφιθέατρο	m	200	16,00 €	3.200,00 €
	Σύνολο Δαπάνης πλέον Φ.Π.Α				17.280,00 €
	Φ.Π.Α 24%				4.147,20 €
	Σύνολο Δαπάνης με Φ.Π.Α				21.427,20 €

• Υφιστάμενη πλατεία πλησίον ναού Μεταμορφώσεως Σωτήρος στον οικισμό Καστανιά.

A/α	Είδος Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Σύνολο Δαπάνης
1	Αποξήλωση υφιστάμενης περίφραξης	m	50	7,00 €	350,00 €
2	Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης περίφραξης, από στρογγυλεμένη ξυλεία καστανιάς διατομής Φ6/Φ8	m	50	145,00 €	7.250,00 €
	Σύνολο Δαπάνης πλέον Φ.Π.Α				7.600,00 €
	Φ.Π.Α 24%				1.824,00 €
	Σύνολο Δαπάνης με Φ.Π.Α				9.424,00 €

• Υφιστάμενη Πλατεία στον οικισμό Βυτουμάς.

A/α	Είδος Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Σύνολο Δαπάνης
1	Αποξήλωση ακατάλληλων οργάνων Π.Χ και λοιπού ακατάλληλου εξοπλισμού	κατ' αποκοπή	1	980,00 €	980,00 €
2	Επισκευή κλίμακας από σκυρόδεμα	κατ' αποκοπή	1	6.855,00 €	6.855,00 €
3	Προμήθεια και τοποθέτηση παραδοσιακών παγκακιών	τεμ	5	290,00 €	1.450,00 €
4	Προμήθεια και τοποθέτηση επιστήλιου κάδου απορριμμάτων	τεμ	3	180,00 €	540,00 €

5	Προμήθεια και τοποθέτηση παραδοσιακών φωτιστικών , τύπου Κέρκυρας, τεχνολογίας LED, με ιστό 3m	τεμ	9	1.100,00 €	9.900,00 €
6	Προμήθεια και φύτευση θάμνων γλ.7lt	m	90	19,00 €	1.710,00 €
7	Προμήθεια και φύτευση Δένδρων Π.Κ 16/18	τεμ	2	370,00 €	740,00 €
8	Προμήθεια και τοποθέτηση υπόγειου δικτύου στήριξης δένδρων	τεμ	2	110,00 €	220,00 €
9	Βαφές τοιχίων	κατ' αποκοπή	1	3.000,00 €	3.000,00 €
	Σύνολο Δαπάνης πλέον Φ.Π.Α				25.395,00 €
	Φ.Π.Α 24%				6.094,80 €
	Σύνολο Δαπάνης με Φ.Π.Α				31.489,80 €

• **Υφιστάμενη Πλατεία πλησίον ναού Αγ. Δημητρίου (Διάβα).**

A/α	Είδος Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Σύνολο Δαπάνης
1	Αποξήλωση υφιστάμενης περίφραξης	m	70	7,00 €	490,00 €
2	Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης περίφραξης, από στρογγυλεμένη ξυλεία καστανιάς διατομής Φ6/Φ8	m	170	145,00 €	24.650,00 €
3	Επισκευή επιφάνειας κυβόλιθων	m ²	100	60,00 €	6.000,00 €
5	Προμήθεια και τοποθέτηση παραδοσιακών φωτιστικών , τύπου Κέρκυρας, τεχνολογίας LED, με ιστό 3m	τεμ	5	1.100,00 €	5.500,00 €
6	Προμήθεια και τοποθέτηση παραδοσιακών παγκακιών	τεμ	6	290,00 €	1.740,00 €
7	Προμήθεια και τοποθέτηση επιστήλιου κάδου απορριμμάτων	τεμ	3	180,00 €	540,00 €
8	Προμήθεια και τοποθέτηση βρύσης	τεμ	1	3.000,00 €	3.000,00 €
9	Προμήθεια και τοποθέτηση μαρμαρίνου φιλέτου γύρω από διάδρομο με κυβόλιθους	m ²	15	94,00 €	1.410,00 €
	Σύνολο Δαπάνης πλέον Φ.Π.Α				43.330,00 €
	Φ.Π.Α 24%				10.399,20 €
	Σύνολο Δαπάνης με Φ.Π.Α				53.729,20 €

• **Υφιστάμενη Πλατεία στον οικισμό Ματονέρι**

A/α	Είδος Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Σύνολο Δαπάνης
1	Επισκευή τοιχοποιίας	κατ' αποκοπή	1	6.500,00 €	6.500,00 €
2	Επισκευή καθίσματος γύρω από δέντρο	τεμ	2	600,00 €	1.200,00 €
3	Προμήθεια και τοποθέτηση παραδοσιακών παγκακιών	τεμ	3	290,00 €	870,00 €
	Σύνολο Δαπάνης πλέον Φ.Π.Α				8.570,00 €
	Φ.Π.Α 24%				2.056,80 €
	Σύνολο Δαπάνης με Φ.Π.Α				10.626,80 €

- **Υφιστάμενη Παιδική Χαρά Δημουλά στη Καλαμπάκα.**

A/α	Είδος Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Συνολο Δαπάνης
1	Προμήθεια και τοποθέτηση σκυροδέματος και κατασκευή κρασπέδου εγκιβωτισμού για τη τοποθέτηση χυτού δαπέδου ασφαλείας	m2	104	49,00 €	5.096,00 €
2	Εκκαφή για διαμόρφωση επιφάνειας πτώσης οργάνου παιδικής χαράς	m2	104	12,00 €	1.248,00 €
3	Προμήθεια και τοποθέτηση χυτό δάπεδο ασφαλείας με άνω στρώση τρίμμα φυσικού φελλού για ύψος πτώσης έως 1,70μ	m2	47	175,00 €	8.225,00 €
4	Προμήθεια και τοποθέτηση χυτό δάπεδο ασφαλείας με άνω στρώση EPDM πάχους 50mm	m2	45	150,00 €	6.750,00 €
5	Προμήθεια και τοποθέτηση χυτό δάπεδο ασφαλείας με άνω στρώση EPDM πάχους 30mm	m2	12	120,00 €	1.440,00 €
6	Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου σύνθετου οργάνου παιδικής χαράς, από ροβίνια	τεμ	1	17.200,00 €	17.200,00 €
7	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής περίφραξης Παιδικής Χαράς, με επένδυση πολυαιθυλενίου	m	115	180,00 €	20.700,00 €
8	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής πόρτας με επένδυση πολυαιθυλενίου	τεμ	1	350,00 €	350,00 €
9	Αποξήλωση υφιστάμενης περίφραξης	m	115	7,00 €	805,00 €
10	Προμήθεια και τοποθέτηση παραδοσιακών παγκακιών	τεμ	6	290,00 €	1.740,00 €
11	Προμήθεια και τοποθέτηση επιστήλιου κάδου απορριμμάτων	τεμ	3	180,00 €	540,00 €
12	Προμήθεια και τοποθέτηση ελατηρίου Πασχαλίτσα	τεμ	1	620,00 €	620,00 €
13	Προμήθεια και τοποθέτηση Κούνιας Αλουμινίου 4 Θέσεων (2ν+2π)	τεμ	1	4.400,00 €	4.400,00 €
14	Αποξήλωση και απομάκρυνση ακατάλληλων οργάνων και εξοπλισμού	κατ'αποκοπή	1	2.181,00 €	2.181,00 €
	Σύνολο Δαπάνης πλέον Φ.Π.Α				71.295,00 €
	Φ.Π.Α 24%				17.110,80 €
	Σύνολο Δαπάνης με Φ.Π.Α				88.405,80 €

2. ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ – ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ - ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ

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.

Οι αρμοδιότητες των Δήμων και Κοινοτήτων αφορούν, κυρίως, τους τομείς: α) Ανάπτυξης, β) Περιβάλλοντος, γ) Ποιότητας Ζωής και Εύρυθμης Λειτουργίας των Πόλεων και των Οικισμών, δ) Απασχόλησης, ε) Κοινωνικής Προστασίας και Αλληλεγγύης, στ) Παιδείας, πολιτισμού και αθλητισμού, ζ) Πολιτικής Προστασίας.

Ειδικότερα:

- Στις αρμοδιότητες του τομέα «Περιβάλλοντος», (άρθρο 75, παραγρ. β.1 του Ν. 3463/2006), περιλαμβάνεται «Η εκπόνηση τοπικών προγραμμάτων για την προστασία και **αναβάθμιση του φυσικού, αρχιτεκτονικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος**, στο πλαίσιο των εθνικών και ευρωπαϊκών πολιτικών».
- Στις αρμοδιότητες του τομέα «Ποιότητας Ζωής και Εύρυθμης Λειτουργίας των Πόλεων και των Οικισμών», (άρθρο 75, παραγρ. γ.1 & γ.12 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 συστημάτων ύδρευσης, αφαλάτωσης, τηλεθέρμανσης, έργων ηλεκτροφωτισμού των κοινόχρηστων χώρων, η **δημιουργία χώρων πρασίνου**, χώρων αναψυχής, πλατειών και λοιπών υπαίθριων κοινόχρηστων χώρων» & «Η μέριμνα και η λήψη μέτρων για την προστασία και **αναβάθμιση της αισθητικής** των πόλεων και των οικισμών».

Σκοπός της προμήθειας είναι η αποκατάσταση του δημόσιου χώρου για τη βελτίωση του βιοτικού επιπέδου των κατοίκων του Δήμου. Παράλληλα, η ενίσχυση του πρασίνου μέσω φυτεύσεων, θα επιτύχει στην αναβάθμιση του ευρύτερου αστικού περιβάλλοντος και στη βελτίωση των επιπέδων θερμικής άνεσης.

3. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Αναθέτουσα Αρχή είναι ο **Δήμος Μετεώρων**, Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης, Α' βαθμού, που αποτελεί μη κεντρική αναθέτουσα αρχή και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση και συγκεκριμένα στον υποτομέα ΟΤΑ, με τα εξής στοιχεία:

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΕΩΡΩΝ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	998753608
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1007.E82602.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	E.ΒΛΑΧΑΒΑ 1
Πόλη / Ταχυδρομικός Κώδικας	ΚΑΛΑΜΠΑΚΑ / 42200
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL611
Τηλέφωνο	2432350200
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	info@dimometeoron.com
Αρμόδιος για πληροφορίες	
Τηλέφωνο αρμοδίου	
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.dimosmeteoron.com

4. ΚΟΙΝΟ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) το αντικείμενο της σύμβασης κατατάσσεται υπό τους κάτωθι κωδικούς CPV :

- **34928400-2** «Αστικός εξοπλισμός»
- **37535200-9** «Εξοπλισμός παιδικής χαράς»
- **45431000-7** «Εργασίες πλακόστρωσης»
- **45212130-6** «Κατασκευαστικές εργασίες για πάρκα ψυχαγωγίας»

5. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - – ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Η περιγραφόμενη στην παρούσα μελέτη Δημόσια Σύμβαση αποτελεί μεικτή σύμβαση κατά τους ορισμούς του άρθρου 4 του Ν. 4412/2016, καθώς περιλαμβάνει παροχή υπηρεσιών και προμήθεια ειδών. Καθώς η εκτιμώμενη αξία των προς προμήθεια ειδών είναι υψηλότερη από την εκτιμώμενη αξία των προς παροχή υπηρεσιών, ως κύριο αντικείμενο της Δημόσιας Σύμβασης καθορίζεται η προμήθεια.

Η εκτιμώμενη αξία της Δημόσιας Σύμβασης για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΜΕΤΕΩΡΩΝ**», ανέρχεται στο ποσόν των διακοσίων χιλιάδων ευρώ (**200.000,00 €**), με επί πλέον δαπάνη Φ.Π.Α. (24%) ποσού σαράντα οκτώ χιλιάδων ευρώ (**48.000,00 €**). Συνεπώς, η συνολική αξία της Δημόσιας Σύμβασης της προμήθειας ανέρχεται στο ποσόν των **διακοσίων σαράντα οκτώ χιλιάδων ευρώ (248.000,00 €)**.

Η δημόσια αυτή σύμβαση χρηματοδοτείται 100% από το Πράσινο Ταμείο, στο πλαίσιο της υπ' αριθμ. 7137/30.10.2024 Πρόσκλησης για την «**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**», στον άξονα προτεραιότητας 1 (Α.Π.1) «Δράσεις Περιβαλλοντικού Ισοζυγίου», του χρηματοδοτικού προγράμματος : «Δράσεις Περιβαλλοντικού Ισοζυγίου» 2024.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2025.

6. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η εν λόγω διαδικασία σύναψης σύμβασης εμπίπτει στις διατάξεις του Βιβλίου Ι του Ν. 4412/2016. Χαρακτηρίζεται δε ως «**κάτω των ορίων**», καθώς η εκτιμώμενη αξία (βάσει των οριζόμενων στο άρθρο 6 του Ν. 4412/2016) για το σύνολο προμηθειών της ίδιας κατηγορίας γένους που προγραμματίζεται από την αναθέτουσα αρχή, είναι κάτω του χρηματικού ορίου που τίθεται στο άρθρο 5 του Ν. 4412/16, ως ισχύει βάσει του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/2496 της Επιτροπής της 15ης Νοεμβρίου 2023 (Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ Σειρά L της 16ης.11.2023) που εφαρμόζονται για τη διετία **1.1.2024-31.12.2025**.

Η παρούσα διαδικασία σύμβασης δεν δύναται να δημοπρατηθεί σε τμήματα, λόγω του ενιαίου χαρακτήρα αυτής. Κρίνεται απαραίτητο να προκύψει ένας ανάδοχος, λόγω της συνδεδεμένης και αλληλεξαρτώμενης χρονικής υλικής πραγμάτωσης της προμήθειας των ειδών και των απαιτούμενων εργασιών αυτών και της ανάγκης συντονισμού, οργάνωσης και υλοποίησής τους από έναν οικονομικό φορέα, που θα φέρει την συνολική ευθύνη. Επομένως, με την ανάδειξη ενός αναδόχου, η ευθύνη συντονισμού των απαιτούμενων ενεργειών και η χρονική οριοθέτησή τους θα είναι η ταχύτερη δυνατή. Η επιλογή αυτή, επιτρέπει τον βέλτιστο έλεγχο και την άμεση επικοινωνία, καθώς θα έχει οριστεί ένας

και μόνο υπεύθυνος που θα λογοδοτεί στην περίπτωση καθυστερήσεων ή άλλων ζητημάτων που ενδέχεται να προκύψουν.

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).

7. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Ως κριτήριο κατακύρωσης (ανάθεσης της σύμβασης) ορίζεται η **πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής.**

Καλαμπάκα 21/07/2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Τ.Ε. & Σ.Υ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΟΛ/ΜΙΑΣ

Αθηνά Σαλκιτζόγλου
Μηχ/γος Μηχανικός
Δήμου Μετεώρων

Γεωργία Ράπτη
Πολιτικός Μηχανικός
Δήμου Μετεώρων

Νικόλαος Γ. Λύχος
Πολιτικός Μηχανικός
Δήμου Μετεώρων

	ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	
	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΜΕΤΕΩΡΩΝ»	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Π.Ε. ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΕΩΡΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤ. ΜΕΛΕΤΗΣ:	17630/ 2025
	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	200.000,00 €
	ΔΑΠΑΝΗ Φ.Π.Α. (24 %)	48.000,00 €
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	248.000,00 €
	CPV:	34928400-2 «Αστικός εξοπλισμός» 37535200-9 «Εξοπλισμός παιδικής χαράς» 45431000-7 «Εργασίες πλακόστρωσης» 45212130-6 «Κατασκευαστικές εργασίες για πάρκα ψυχαγωγίας»
	ΤΡΟΠΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ "Κάτω των Ορίων" του άρθρου 5 του βιβλίου Ι του ν. 4412/2016
	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	
	ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ»	248.000,00 € (100% ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΆΡΘΡΟ 1^ο ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Στην παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων περιγράφονται οι όροι βάσει των οποίων και σε συνδυασμό με τους λοιπούς όρους της σύμβασης θα υλοποιηθεί η περιγραφόμενη προμήθεια.

Εργοδότης στα παρακάτω θα ονομάζεται ο **Δήμος Μετεώρων** και **Ανάδοχος** θα ονομάζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας στον οποίο θα κατακυρωθεί το αποτέλεσμα της διαγωνιστικής διαδικασίας της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 2^ο. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΜΕΤΕΩΡΩΝ**, για την αποκατάσταση των κοινόχρηστων χώρων του Δήμου μετά το πέρας της κακοκαιρίας DANIEL.

ΑΡΘΡΟ 3^ο ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως των:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"»
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα» της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)

- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- Τις Κατευθυντήριες Οδηγίες της ΕΑ.Α.ΔΗ.ΣΥ,

ΆΡΘΡΟ 4^ο : ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Το πλήρες τεύχος της διακήρυξης θα καταχωρηθεί στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. Το σύνολο των τευχών του διαγωνισμού θα βρίσκονται αναρτημένα στην ιστοσελίδα του Δήμου και συγκεκριμένα στη διεύθυνση (URL): www.dimosmeteoron.com, καθώς και στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.).

Η περίληψη της Διακήρυξης όπως προβλέπεται, στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν. 4727/2020, θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.dianveia.gov.gr> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ), καθώς και σε δύο τοπικές εφημερίδες βάσει των διατάξεων του Ν. 3548/07. Η δαπάνη για τις δημοσιεύσεις βαρύνει τον ανάδοχο.

ΆΡΘΡΟ 5^ο : ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ

- το συμφωνητικό
- η Διακήρυξη της Σύμβασης, όπως θα καταχωρηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ, μετά των παραρτημάτων της
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαγωνιστικής διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- οι αποφάσεις των συλλογικών και μονομελών οργάνων του Δήμου
- η προσφορά του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων και των αποδεικτικών μέσων – δικαιολογητικών κατακύρωσης.

ΆΡΘΡΟ 6^ο ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης των συμφωνιών πλαίσιο έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. 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 μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρο και θα πρέπει να διαθέτουν όλα τα μέλη της ένωσης τα δικαιολογητικά που αφορούν την καταλληλότητα επαγγελματικής δραστηριότητας και τα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας κλπ.

ΑΡΘΡΟ 7^ο ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στην διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

ΑΡΘΡΟ 8^ο ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στην διαδικασία σύναψης σύμβασης της παρούσας, απαιτείται να διαθέτουν :

- 1) μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών προηγούμενων του έτους διενέργειας του διαγωνισμού οικονομικών χρήσεων ίσο τουλάχιστον με τη Δαπάνη του προϋπολογισμού πλέον Φ.Π.Α, ήτοι **200.000,00 €**.
- 2) Βεβαίωση πιστοληπτικής ικανότητας ύψους τουλάχιστον το 50% του προϋπολογισμού πλέον Φ.Π.Α. από τράπεζα.

ΑΡΘΡΟ 9^ο ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς, απαιτείται :

- 1) κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων ετών να έχουν εκτελέσει συμβάσεις του συγκεκριμένου τύπου, συνολικής αξίας τουλάχιστον ίσης με τον προϋπολογισμό της παρούσας (χωρίς ΦΠΑ).
- 2) Να διαθέτουν το κατάλληλο εργατοτεχνικό προσωπικό και συγκεκριμένα :
 - τουλάχιστον ένα (1) άτομο Γεωπόνο ή Πολιτικό Μηχανικό, ή Αρχιτέκτονα ή άλλης σχετικής ειδικότητας, ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.
 - Τουλάχιστον ένα (1) άτομο με την κατάλληλη άδεια χειριστή μηχανήματος έργου για τον φορτωτή ενδεικτικού τύπου jcb, (αφορά τις εργασίες διαμόρφωσης).
 - Τουλάχιστον ένα (6) άτομα εργατοτεχνικό προσωπικό.

- Τουλάχιστον ένα (1) άτομο με την κατάλληλη άδεια οδήγησης και άδεια χειριστή μηχανήματος έργου για το φορτηγό με αρπάγη και ανατρεπόμενη καρότσα.

3) Να διαθέτουν τον κατάλληλο απαιτούμενο εξοπλισμό και συγκεκριμένα :

- Ένα (1) μηχανήμα έργου (ΜΕ) φορτωτή ενδεικτικού τύπου jcb.

ΑΡΘΡΟ 10^ο ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Οι οικονομικοί φορείς, για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οφείλουν να συμμορφώνονται με τα παρακάτω Πρότυπα και να διαθέτουν τα κάτωθι πιστοποιητικά:

- Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9001:2015 (ή ισοδύναμο) του οικονομικού φορέα.
- Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001:2015 (ή ισοδύναμο) του οικονομικού φορέα.
- Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία σύμφωνα με το πρότυπο ISO 45001:2018 (ή ισοδύναμο) του οικονομικού φορέα.
- Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 50001:2018 (ή ισοδύναμο) του οικονομικού φορέα.

ΑΡΘΡΟ 11^ο ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΤΩΝ

Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό , όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και τα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, δύνανται να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται. Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης. Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

ΆΡΘΡΟ 12^ο - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Για την υλοποίηση της Δημόσιας Σύμβασης προβλέπονται εγγυήσεις σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016. Αναλυτικότερα, προβλέπονται:

12.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής που θα αναλογεί σε ποσοστό **δύο τοις εκατό (2%)** επί της εκτιμώμενης αξίας σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., ήτοι **ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΕΥΡΩ (4.000,00€).**

12.2 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ο Ανάδοχος, για την υπογραφή της σύμβασης, υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, που θα αναλογεί σε ποσοστό **τέσσερα τοις εκατό (4%)** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ήτοι **ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΕΥΡΩ (8.000,00 €)**. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής θα πρέπει να είναι κατά δύο (2) μήνες μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης. Η εγγυητική αυτή θα επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προβλεπόμενων στη σύμβαση και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχών απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

ΑΡΘΡΟ 13^ο ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον Ανάδοχο μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναθέσει τη σύμβαση για το ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας των αγαθών που αναφέρονται στην παρούσα.

Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016, 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. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

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

Το σχετικό συμφωνητικό τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής και ανάρτησής του στο ΚΗΜΔΗΣ, **ενώ ο χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας ορίζεται σε ΟΚΤΩ (8) ΜΗΝΕΣ.**

ΑΡΘΡΟ 14^ο ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Είναι δυνατή η τροποποίηση της Δημόσιας Σύμβασης, χωρίς την διαδικασία σύναψης νέας, κατόπιν γνώμης του αρμοδίου οργάνου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016. Στην έννοια της τροποποίησης εμπίπτει και η χρονική παράταση αυτής.

ΑΡΘΡΟ 15^ο ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει και να τοποθετεί τα προμηθευόμενα είδη μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση και πάντα καθ' υπόδειξη της αρμόδιας υπηρεσίας.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να **παρατείνεται** υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) να τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016,

β) να έχει εκδοθεί 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 Ανάδοχος είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του Αναδόχου το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης να είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του Αναδόχου, εφ' όσον έχει υποβληθεί.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221, 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.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

ΆΡΘΡΟ 16^ο ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ

Η παρακολούθηση της ορθής υλοποίησης των όρων της σύμβασης, καθώς και η παραλαβή των παραδιδόμενων από τον Ανάδοχο υλικών και λοιπού εξοπλισμού, θα γίνεται από την αρμόδια Τριμελή **Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής**.

Η Επιτροπή αυτή εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων.

ΆΡΘΡΟ 17^ο ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή της αξίας της **προμήθειας - υπηρεσίας θα γίνεται τμηματικά στο 100% της συμβατικής αξίας της κάθε παράδοσης – ολοκλήρωσης**, από την ταμειακή υπηρεσία του Δήμου, κατόπιν έκδοσης χρηματικού εντάλματος πληρωμής από την Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου στο όνομα του Αναδόχου, βάσει της από αυτήν αναληφθείσας δαπάνης σε βάρος των οικείων κωδικών αριθμών του προϋπολογισμού του Δήμου, μετά την έκδοση του σχετικού τιμολογίου και την παραλαβή των ειδών από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής που θα συντάξει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 18^ο ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΙΜΩΝ

Η προσφερόμενη τιμή μονάδος θα είναι σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και δεν υπόκεινται σε καμία αναπροσαρμογή ή αναθεώρηση για κανένα λόγο. Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη για την προμήθεια, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των υπό προμήθεια ειδών από τον χώρο αποθήκευσης του αναδόχου έως τον χώρο τοποθέτησής τους. Επίσης, περιλαμβάνονται η δαπάνη για την εργασία ασφαλούς τοποθέτησης των ειδών, σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές της παρούσας και του κατασκευαστή καθώς και η δαπάνη των ημερομισθίων και ασφαλιστικών εισφορών του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα απασχοληθεί για την φορτοεκφόρτωση, μεταφορά, τοποθέτηση, έλεγχο ορθής εφαρμογής αυτών. Τέλος περιλαμβάνονται οι νόμιμες κρατήσεις.

ΑΡΘΡΟ 19^ο ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ - ΦΟΡΟΙ

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

Οι 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. Επιπλέον ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με το κόστος δημοσίευσης της περίληψης της διακήρυξης στον τοπικό τύπο.

ΑΡΘΡΟ 20^ο ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – ΖΗΜΙΕΣ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και σήμανσης, όπως προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία, κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών τοποθέτησης των συστημάτων, τόσο για την αποφυγή πρόκλησης ατυχήματος, όσο και για την ενημέρωση των διερχόμενων πεζών.

Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί, για την εκτέλεση της προμήθειας και για την πρόληψη ζημιών – ατυχημάτων σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα. Για ατυχήματα ή ζημιές που τυχόν θα συμβούν στο προσωπικό του Αναδόχου ή οποιονδήποτε τρίτο, ο Δήμος δεν φέρει καμιά ευθύνη και Ανάδοχος φέρει αποκλειστικά τις ευθύνες, τόσο τις αστικές όσο και τις ποινικές σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νόμων για τις περιπτώσεις αυτές.

ΑΡΘΡΟ 21^ο ΠΛΗΜΜΕΛΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Εφ' όσον τα προμηθευόμενα είδη δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει ή να βελτιώσει αυτές χωρίς αντίρρηση, εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από της ειδοποίησής και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, άλλως εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών αν απαιτείται η πλήρης αντικατάστασή τους.

Αντιστοίχως, εφ' όσον οι προβλεπόμενες εργασίες δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν κακοτεχνίες, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει τις τυχόν κακοτεχνίες χωρίς αντίρρηση, εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από της ειδοποίησής.

ΆΡΘΡΟ 22^ο ΔΕΙΓΜΑΤΑ

Τα δείγματα που ζητούνται στο κεφάλαιο “Τεχνικές Προδιαγραφές”, θα κατατεθούν τρεις μέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στο πρωτόκολλο του Δήμου, και το αποδεικτικό κατάθεσης θα περιλαμβάνεται στον υποφάκελο της τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου επί ποινή αποκλεισμού. Τα δείγματα θα κατατεθούν όπως ορίζει το τεύχος «Τεχνικές Προδιαγραφές» και συγκεκριμένα :

Άρθρο	Δείγμα
A.T.19 - Προμήθεια και τοποθέτηση Κούνιας Αλουμινίου 4 Θέσεων (2ν+2π)	Δείγμα ελάχιστου μήκους 10cm, δοκού αλουμινίου διαστάσεων 100X100mm και πάχους 2,5mm, που φέρει ειδικό προφίλ, με εξωτερική απόδοση αρμού και επιπλέον εσωτερική ενίσχυση
A.T.20 - Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου σύνθετου οργάνου παιδικής χαράς, από ροβίνια	Δείγμα αντιβανδαλικού συνδέσμου αλουμινίου με ειδική υποδοχή μεταλλικής θηλιάς
A.T.29 - Προμήθεια και τοποθέτηση υπόγειου συστήματος στήριξης δένδρων	Δείγμα ένα τεμάχιο

Η συσκευασία θα είναι σφραγισμένη και θα απευθύνεται στην επιτροπή του διαγωνισμού.

Τα δείγματα θα επιστραφούν σε όλους τους διαγωνιζόμενους κατά την υπογραφή της σύμβασης και στον ανάδοχο θα επιστραφούν μόνο μετά τη λήξη της σύμβασης και την επιτυχή ολοκλήρωση και παραλαβή αυτής.

ΆΡΘΡΟ 23^ο ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στη παρούσα, στο κεφάλαιο “Τεχνικές Προδιαγραφές”, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα παρακάτω, επί ποινή αποκλεισμού κατά το στάδιο υποβολής των προσφορών :

- 1) Δήλωση του διαγωνιζόμενου, η οποία θα αναφέρει τους οίκους κατασκευής των δαπέδων ασφαλείας (A.T.15 – A.T.16 - A.T.17), τους οίκους κατασκευής των οργάνων παιδικής χαράς (A.T.18 – A.T.19 - A.T.20) και του οίκου κατασκευής του υπόγειου συστήματος στήριξης δένδρων (A.T.29)
- 2) Δήλωση - βεβαίωση αποδοχής από τους οίκους κατασκευής των δαπέδων ασφαλείας (A.T.15 – A.T.16 - A.T.17), τους οίκους κατασκευής των οργάνων παιδικής χαράς (A.T.18 – A.T.19 - A.T.20) και του οίκου κατασκευής του υπόγειου συστήματος στήριξης δένδρων (A.T.29)
- 3.1) Τα πιστοποιητικά Εργαστηριακός έλεγχος (test report) κατά ΕΛΟΤ EN 71.03:2019 περί μετανάστευσης ορισμένων στοιχείων για τα δάπεδα ασφαλείας.
- 3.2) Φύλλο ελέγχου χημικών αναλύσεων περιεκτικότητας πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων και η οποία πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/EK(REACH) καθώς και ο τροποποιητικός μηχανισμός 1272/2013/ΕΕ, για τα δάπεδα ασφαλείας.
- 3.3) Πιστοποιητικό συμμόρφωσης σε ισχύ με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού προτύπου European Standard EN 1176:2017, EN 1177:2018 από διαπιστευμένο οργανισμό πιστοποίησης της

ημεδαπής ή της αλλοδαπής, για τα δάπεδα ασφαλείας.

- 4) Τεχνικά φυλλάδια προσπέκτους, όπως ζητούνται στο τεύχος «Τεχνικές Προδιαγραφές».
- 5) Πιστοποιητικό συμμόρφωσης σε ισχύ με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού προτύπου European Standard EN 1176 για το Α.Τ.2 – Α.Τ.18 – Α.Τ.19 – Α.Τ.20
- 6) Δήλωση του διαγωνιζόμενου, η οποία θα αναφέρει ότι έχει επισκεφθεί και έχει λάβει γνώση των χώρων.
- 7) Το αποδεικτικό κατάθεσης των απαιτούμενων δειγμάτων, σύμφωνα με το άρθρο 22^ο της παρούσης.

ΆΡΘΡΟ 24^ο ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

- α) Παραδόθηκαν τα προς προμήθεια είδη.
- β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα προς προμήθεια είδη.
- γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις
- δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, ολοκληρώθηκε ο χρόνος εγγυημένης εκτέλεσης της σύμβασης και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις καλής εκτέλεσης, κατά τα προβλεπόμενα από την παρούσα.

ΆΡΘΡΟ 25^ο ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος επικαλεσθεί 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 (Δήμος Μετεώρων, Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής) τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

ΆΡΘΡΟ 26^ο ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Ο Δήμος Μετεώρων (Αναθέτουσα Αρχή) δεν δεσμεύεται για την τελική ανάθεση της Σύμβασης και δικαιούται να την αναθέσει ή όχι, να ακυρώσει σε οποιοδήποτε στάδιο το διαγωνισμό, να ματαιώσει, να αναβάλει ή να επαναλάβει αυτόν χωρίς καμιά υποχρέωση για καταβολή αποζημίωσης εξ αυτού του λόγου στους υποψηφίους.
2. Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό δεν δικαιούνται αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη σύνταξη και υποβολή των στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα, π.χ. Φακέλων Προσφοράς κλπ.
3. Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από ενώσεις οικονομικών φορέων, που υποβάλλουν κοινή προσφορά, όλα τα μέλη της Ένωσης ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλεγγύως, αδιαιρέτως και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της Σύμβασης στην Ένωση η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσής της σύμβασης.
4. Η Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσεται, εφόσον το επιθυμεί, **να κάνει ενδεικτικούς ελέγχους επαλήθευσης των στοιχείων που θα υποβληθούν από τους οικονομικούς φορείς** που θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό.
5. Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

6. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ματαιώσει την διαδικασία σύναψης της δημόσιας σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα από το άρθρο 106 του Ν. 4412/2016.
7. Ο Ανάδοχος κατά τη διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης, τελεί υπό την εποπτεία της καθ' ύλην αρμόδιας Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής, με την οποία θα βρίσκεται σε συνεχή επαφή και θα συμμορφώνεται στις εντολές, υποδείξεις και οδηγίες της.
8. Ο Ανάδοχος κατά την υπογραφή του συμφωνητικού με τον Δήμο τεκμαίρεται ότι έχει λάβει πλήρη γνώση του συνολικού αντικειμένου της Δημόσιας Σύμβασης. Αναλαμβάνει δε την εκτέλεση της σύμβασης, θεωρώντας το συμβατικό αντάλλαγμα επαρκές.
9. Ο Ανάδοχος ευθύνεται έναντι του Δήμου για την προσήκουσα και άρτια εκτέλεση της σύμβασης, σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τεχνικής, καθώς και τις διατάξεις της Σύμβασης.

Καλαμπάκα 21/07/2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Τ.Ε. & Σ.Υ.**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΟΛ/ΜΙΑΣ**

**Αθηνά Σαλκιτζόγλου
Μηχ/γος Μηχανικός
Δήμου Μετεώρων**

**Γεωργία Ράπτη
Πολιτικός Μηχανικός
Δήμου Μετεώρων**

**Νικόλαος Γ. Λύχος
Πολιτικός Μηχανικός
Δήμου Μετεώρων**

	ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	
	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΜΕΤΕΩΡΩΝ»	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Π.Ε. ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΕΩΡΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤ. ΜΕΛΕΤΗΣ:	17630/ 2025
	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	200.000,00 €
	ΔΑΠΑΝΗ Φ.Π.Α. (24 %)	48.000,00 €
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	248.000,00 €
	CPV:	34928400-2 «Αστικός εξοπλισμός» 37535200-9 «Εξοπλισμός παιδικής χαράς» 45431000-7 «Εργασίες πλακόστρωσης» 45212130-6 «Κατασκευαστικές εργασίες για πάρκα ψυχαγωγίας»
	ΤΡΟΠΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ "Κάτω των Ορίων" του άρθρου 5 του βιβλίου Ι του ν. 4412/2016
	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	
	ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ»	248.000,00 € (100% ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Οι παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές αφορούν στην «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΜΕΤΕΩΡΩΝ», εκτιμώμενης αξίας σύμβασης 248.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του 24%. Όλες οι απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών είναι ουσιώδεις και απαράβατες, η τυχόν ύπαρξη απόκλισης θα σημαίνει απόρριψη της προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Α.Τ.1 - Αποξήλωση υφιστάμενης περίφραξης

Αφορά στην παροχή υπηρεσίας αποξήλωσης οποιουδήποτε τύπου υφιστάμενης περίφραξης, η οποία κρίνεται ακατάλληλη. Περιλαμβάνεται η εργασία αποξήλωσης, συγκέντρωσης των προϊόντων και απομάκρυνσης αυτών σε χώρο που επιτρέπεται.

A.T.2 - Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής περίφραξης Παιδικής Χαράς, με επένδυση πολυαιθυλενίου

Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής περίφραξης με επένδυση πολυαιθυλένιο ύψους 1,00 μέτρου έως 1,20μ όπου απαιτείται από τις συνθήκες τοποθέτησης. Η περίφραξη αποτελείται από δύο (2) κάθετους δοκούς και ένα (1) μεταλλικό πλαίσιο. Οι δύο δοκοί στήριξης έχουν διαστάσεις 80x80x120mm ύψος. Το πλαίσιο αποτελείται από: α) δύο παράλληλες δοκοί 80x20mm, β) κάθετοι δοκοί 80x20mm σε απόσταση 80mm το ένα από το άλλο. Η πάκτωση θα γίνει σε βάσεις από σκυρόδεμα διαστάσεων 30cm x 30cm. Όλα τα μεταλλικά μέρη είναι ψυχρά γαλβανισμένα και πλαστικοποιημένα με πολυαιθυλένιο υψηλής αντοχής διαφόρων χρωμάτων σύμφωνα με την επιλογή της υπηρεσίας. Εξωτερικά η επένδυση πολυαιθυλενίου θα διαθέτει επίστρωση UV για προστασία του χρώματος από τον ήλιο. Οι τάπες που χρησιμοποιούνται θα είναι από ανθεκτικά υλικά μη τοξικά και δεν πρέπει να είναι αιχμηρές.

Όλες οι βίδες θα είναι γαλβανισμένες και καλυμμένες από τάπες ώστε να μην δημιουργούν κίνδυνο εγκλωβισμού των ρούχων και να μην εγκυμονούν κίνδυνο τραυματισμών. Η κατασκευή θα είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε να μην παρουσιάζει κινδύνους παγίδευσης οποιουδήποτε μέρους του σώματος, σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN1176 για την ασφάλεια στις παιδικές χαρές.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση της περίφραξης συμπεριλαμβανομένων όλων των απαραίτητων υλικών και εξαρτημάτων.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Πιστοποίηση εξοπλισμού EN1176

ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Τεχνικό φυλλάδιο
- Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ή του επίσημου εμπορικού αντιπροσώπου, στην οποία να βεβαιώνεται η αποδοχή της προμήθειας του εξοπλισμού και η έγκαιρη εκτέλεσή της.

A.T.3 - Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής πόρτας με επένδυση πολυαιθυλενίου

Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής θύρας σχεδίου όμοιου με την διάταξη και διαστάσεις της μεταλλικής περίφραξης με επένδυση πολυαιθυλενίου. Η θύρα θα είναι μονόφυλλη ανοιγόμενη, ύψους 1,00 μέτρου έως 1,20μ. όπου απαιτείται από τις συνθήκες τοποθέτησης. Θα διαθέτει μηχανισμό επαναφοράς, για την αποτροπή εισόδου των αδέσποτων ζώων, που θα τοποθετηθεί στο εσωτερικό κάτω μέρος της πόρτας ώστε να αποτραπεί περίπτωση εγκλωβισμού δακτύλων των χρηστών.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση της θύρας συμπεριλαμβανομένων όλων των απαραίτητων υλικών και εξαρτημάτων, σύμφωνα με τα πρότυπα EN1176 προκειμένου να χρησιμοποιηθούν στην περίφραξη των παιδικών χαρών.

A.T.4 - Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης περίφραξης, από στρογγυλεμένη ξυλεία καστανιάς διατομής Φ6/Φ8

Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης περίφραξης, κατάλληλη για εξωτερικούς χώρους, με ξυλοπασσάλους καστανιάς Φ6-Φ8, καθαρού (εκτός εδάφους) ύψους 0,60μ, ανά 1,00μ και τους διαγώνιους πασσάλους που θα απαιτηθούν. Η πάκτωση θα γίνει σε βάσεις από σκυρόδεμα διαστάσεων 30cm x 30cm. Περιλαμβάνεται η πλήρης προμήθεια και μεταφορά των πασσάλων στον τόπο του έργου, η τοποθέτησή τους, τα υλικά στήριξης (πρόκες κλπ.), η κατεργασία των ξύλινων επιφανειών (ροκάνισμα, μόρφωση γωνιών με εργαλείο, επάλειψη με μυκητοκτόνα σκευάσματα και βερνίκια), τα υλικά στερέωσης σε τσιμεντένια υπόβαση και οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων.

A.T.5 - Επισκευή δαπέδου με ακανόνιστη πλάκα

Η εργασία επισκευής δαπέδου αφορά τμήμα του υφιστάμενου Κοινόχρηστου χώρου στον οικισμό Καστανιά, όπου τμήμα του δαπέδου καταστράφηκε από την κακοκαιρία Daniel. Η επίστρωση θα γίνει με χονδρόπλακες ακανόνιστες, μέσου πάχους 5 cm επί υποστρώματος από ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1 : 2 1/2 των 150 kg τσιμέντου πάχους 3 cm, με αρμούς μέσου πάχους 2 cm αρμολογούμενους με τσιμεντοκονίαμα

των 450 kg, με τα υλικά, πλάκες, τσιμεντοκονίαμα κλπ επί τόπου και την εργασία πλήρους κατασκευής. Στην παρούσα εργασία περιλαμβάνεται η αποξήλωση του υπάρχοντος κατεστραμμένου δαπέδου.

A.T.6 - Επισκευή επιφάνειας κυβόλιθων

Η εργασία επισκευής κυβόλιθων αφορά τμήμα της Υφιστάμενης Πλατείας πλησίον ναού Αγ. Δημητρίου (Διάβα), όπου τμήμα του δαπέδου καταστράφηκε από την κακοκαιρία Daniel. Θα γίνει αντικατάσταση των κατεστραμμένων σημείων με κυβόλιθο. Η επίστρωση θα γίνει με λευκούς ή έγχρωμου κυβόλιθους, οποιουδήποτε σχήματος.

Η επίστρωση θα γίνει με την παρακάτω σειρά εργασιών: Αρχικά θα γίνει στα σημεία που απαιτείται καθαίρεση του υπάρχοντος σκυροδέματος λόγω ανύψωσης του από το έδαφος ,απομάκρυνση των προϊόντων καθαίρεσης και διάστρωση νέου σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 με στόχο την ομαλοποίηση της επιφάνειας.

Θα πραγματοποιηθεί διάστρωση της άμμου, όπου η στρώση αποτελείται από καθαρή άμμο με κοκκομετρική διαβάθμιση 4-7χιλ., και πάχος στρώσης 2-3εκ. Η τοποθέτηση των κυβόλιθων θα πραγματοποιηθεί χωρίς κονίαμα, ο ένας δίπλα στον άλλο, θα ριχθεί άμμος πάνω από τους κυβόλιθους μετά την τοποθέτησή τους, και κατόπιν οι κυβόλιθοι θα συμπιεστούν με δονητικές πλάκες για την τέλεια εφαρμογή τους στο τελικό δάπεδο.

A.T.7 - Προμήθεια και τοποθέτηση μαρμάρινου φιλέτου γύρω από διάδρομο με κυβόλιθους

Για την οριοθέτηση του διαδρόμου που θα κατασκευασθεί από κυβόλιθους όπως ορίζει ως άνω το A.T.6, θα τοποθετηθεί ταινία – φιλέτο μαρμάρου πάχους 2 cm και πλάτους έως 10 cm. Περιλαμβάνεται η προμήθεια ,η μεταφορά και η τοποθέτηση των φιλέτων μαρμάρου επί τόπου, τα υλικά καθαρισμού, τα τσιμεντοκονιάματα ή γενικά κονιάματα στρώσεως και η εργασία κοπής των πλακών, αρμολογήματος και καθαρισμού.

A.T.8 - Επισκευή κλίμακας από σκυρόδεμα

Περιλαμβάνει εργασίες επισκευής της κλίμακας από σκυρόδεμα, επιδιόρθωσης ρωγμών και επισκευή τμημάτων αυτής με χρήση επισκευαστικού σκυροδέματος. Αρχικά, θα γίνει εργασία αφαίρεσης μέρους των λειασμένων και κατεστραμμένων σκαλιών. Θα εγκατασταθούν βλήτρα όπου θα συνδεθούν με σιδερένιες γωνίες στις ακμές και να εγκατασταθεί το νέο σκυρόδεμα. Οι παραπάνω εργασίες επισκευής, επιδιόρθωσης ρωγμών και επισκευή τμημάτων αυτής θα γίνουν με χρήση επισκευαστικού σκυροδέματος.

A.T.9 - Επισκευή τοιχοποιίας

Η εργασία επισκευής τοιχοποιίας αφορά τμήμα του περιμετρικού τοιχίου που περικλείει την Υφιστάμενη πλατεία στον οικισμό Ματονέρι, όπου τμήμα της τοιχοποιίας καταστράφηκε από την κακοκαιρία Daniel. Περιλαμβάνεται η εργασία επισκευής του τοιχίου, κάλυψη με πέτρα των σημείων με τσιμεντόλιθους, συμπεριλαμβανομένων των απαιτούμενων υλικών, επί τόπου, τα ικριώματα και η εργασία καθαρισμού μετά το πέρας της επισκευής.



(Τοιχοποιία προς επισκευή με πέτρα)

A.T.10 - Βαφές τοιχίων

Η εργασία βαφής αφορά το τοιχίο από σκυρόδεμα στην Υφιστάμενη Πλατεία στον οικισμό Βυτουμάς, αλλά και των όψεων των κερκίδων στον οικισμό Καστανιά.

Υδροχρωματισμοί με τσιμεντόχρωμα επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντο-κονιάματος, σε δύο ή περισσότερες στρώσεις μέχρι να επιτευχθεί τέλεια ομοιοχρωμία.

A.T.11 - Αποξήλωση και απομάκρυνση ακατάλληλων οργάνων και εξοπλισμού (Δημουλά)

Αφορά στην παροχή υπηρεσίας αποξήλωσης και απομάκρυνσης των ακατάλληλων οργάνων και εξοπλισμού που υπέστησαν ζημιές από την κακοκαιρία Daniel στην υφιστάμενη Παιδική Χαρά Δημουλά στη Καλαμπάκα και την εναπόθεση αυτών σε χώρους που επιτρέπεται.

A.T.12 - Αποξήλωση και απομάκρυνση ακατάλληλων οργάνων Π.Χ και λοιπού ακατάλληλου εξοπλισμού (Βυτουμάς)

Αφορά στην παροχή υπηρεσίας αποξήλωσης και απομάκρυνσης των ακατάλληλων οργάνων και εξοπλισμού που υπέστησαν ζημιές από την κακοκαιρία Daniel στην Υφιστάμενη Πλατεία στον οικισμό Βυτουμάς και την εναπόθεση αυτών σε χώρους που επιτρέπεται.

A.T.13 - Εκσκαφή για διαμόρφωση επιφάνειας πτώσης οργάνου παιδικής χαράς

Αφορά στην παροχή υπηρεσίας εκσκαφής σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με χρήση μηχανικών μέσων για την δημιουργία της απαραίτητης επιφάνειας πτώσης οργάνου παιδικής χαράς με τελική επίστρωση το δάπεδο ασφαλείας. Το μέσο βάθος εκσκαφής είναι τα 25cm και η εργασία θα γίνει με τις υποδείξεις της υπηρεσίας.

A.T.14 - Προμήθεια και τοποθέτηση σκυροδέματος και κατασκευή κρασπέδου εγκιβωτισμού για τη τοποθέτηση χυτού δαπέδου ασφαλείας

Για τη τοποθέτηση και τον εγκιβωτισμό του χυτού συνθετικού δαπέδου ασφαλείας, θα διαμορφωθεί υπόβαση από σκυρόδεμα, διαστάσεων όσο και η επιφάνεια ασφαλείας του οργάνου παιδικής χαράς και κρασπέδου εγκιβωτισμού αυτού. Παραγωγή σκυροδέματος μικρών έργων επί τόπου, με φορητούς αναμικτήρες σκυροδέματος ή αυτοκινούμενες μπετονιέρες, ποιότητας έως C16/20, σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού τεχνολογίας σκυροδέματος (ΚΤΣ), με την διάστρωση και την συμπύκνωση αυτού επί των καλουπιών ή/και λοιπών επιφανειών υποδοχής σκυροδέματος, Περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, η εργασία ανάμιξης, οι πάσης φύσεως πλάγιες μεταφορές και η εργασία διάστρωσης και συμπύκνωσης.

A.T.15 - Προμήθεια και τοποθέτηση χυτό δάπεδο ασφαλείας με άνω στρώση τρίμμα φυσικού φελλού για ύψος πτώσης έως 1,70μ

Προμήθεια και κατασκευή διάστρωσης χυτού δαπέδου ασφαλείας, φυσικού χρωματισμού, συνολικού πάχους 60 mm., οποιουδήποτε σχεδίου (σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας), παρασκευασμένο από ανακυκλωμένους κόκκους ελαστομερούς υλικού, από κόκκους φυσικού φελλού και μη τοξική κόλλα πολυουρεθάνης για την δημιουργία αντικραδασμικού και αντισισθητικού δαπέδου με ύψος πτώσης 1,81 m στην Παιδική Χαρά Δημουλά στη Καλαμπάκα.

Αποτελείται από δύο (2) στρώσεις υλικών:

1. Την κατώτερη στρώση από ανακυκλωμένο ελαστικό SBR (Styrene Butadiene Rubber)
2. Την ανώτερη στρώση από τρίμμα φυσικού φελλού.

Το μείγμα παρασκευάζεται και διαστρώνεται χυτό επιτόπου του έργου με χρήση οδηγών (ράγες). Η πρώτη κάτω στρώση πάχους 50 mm αποτελείται από μείγμα ανακυκλωμένων κόκκων ελαστικού καουτσούκ SBR με κοκκομετρική διαβάθμιση 3 έως 12mm και κόλλα πολυουρεθάνης. Πάνω στην πρώτη στρώση (αφού

έχει στεγνώσει) διαστρώνεται με όμοιο τρόπο η δεύτερη στρώση πάχους max 10 mm, από τρίμα φυσικού φελλού κοκκομετρικής διαβάθμισης 1-3mm και ειδική κόλλα πολυουρεθάνης. Η απόχρωση της άνω στρώσης είναι ο φυσικός χρωματισμός του φελλού. Συνολικό πάχος δαπέδου 60 mm για ύψος πτώσης 1.81m όπως προκύπτει από τον έλεγχο πιστοποίησης μετά την εγκατάσταση.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

4. Εργαστηριακός έλεγχος (test report) κατά ΕΛΟΤ EN 71.03:2019 περί μετανάστευσης ορισμένων στοιχείων.
5. Φύλλο ελέγχου χημικών αναλύσεων περιεκτικότητας πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων και η οποία πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/EK(REACH) καθώς και ο τροποποιητικός μηχανισμός 1272/2013/ΕΕ.
6. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης σε ισχύ με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού προτύπου European Standard EN 1176:2017, EN 1177:2018 από διαπιστευμένο οργανισμό πιστοποίησης της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.

ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ή του επίσημου εμπορικού αντιπροσώπου, στην οποία να βεβαιώνεται η αποδοχή της προμήθειας του δαπέδου και η έγκαιρη εκτέλεσή της.

A.T.16 - Προμήθεια και τοποθέτηση χυτό δάπεδο ασφαλείας με άνω στρώση EPDM πάχους 50mm

Προμήθεια και κατασκευή διάστρωσης χυτού δαπέδου ασφαλείας με συνολικό πάχος 50mm, παρασκευασμένο από κόκκους ελαστομερούς υλικού και μη τοξική κόλλα πολυουρεθάνης για την δημιουργία αντικραδασμικού και αντιολισθητικού δαπέδου με ύψος πτώσης 1.600 mm στην Παιδική Χαρά Δημουλά στη Καλαμπάκα.

Αποτελείται από δύο (2) στρώσεις:

1. Την κατώτερη στρώση από ανακυκλωμένο ελαστικό SBR (Styrene Butadiene Rubber)
2. Την ανώτερη στρώση από παρθένο ελαστομερές EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer), είδος συνθετικού καουτσούκ.

Το μείγμα παρασκευάζεται και διαστρώνεται χυτό επιτόπου του έργου με χρήση οδηγών (ράγες). Η πρώτη κάτω στρώση πάχους 40mm αποτελείται από μείγμα ανακυκλωμένων κόκκων ελαστικού καουτσούκ SBR με κοκκομετρική διαβάθμιση 3 έως 12mm και κόλλα πολυουρεθάνης. Πάνω στην πρώτη στρώση (αφού έχει στεγνώσει) διαστρώνεται με όμοιο τρόπο η δεύτερη στρώση από τρίμα παρθένου ελαστομερούς EPDM και ειδική κόλλα πολυουρεθάνης, πάχους max 10 mm και διαβάθμισης 0,5-3mm. Συνολικό πάχος δαπέδου 50mm για ύψος πτώσης 1600mm όπως προκύπτει από τον έλεγχο πιστοποίησης μετά την εγκατάσταση.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

7. Εργαστηριακός έλεγχος (test report) κατά ΕΛΟΤ EN 71.03:2019 περί μετανάστευσης ορισμένων στοιχείων.
8. Φύλλο ελέγχου χημικών αναλύσεων περιεκτικότητας πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων και η οποία πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/EK(REACH) καθώς και ο τροποποιητικός μηχανισμός 1272/2013/ΕΕ.
9. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης σε ισχύ με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού προτύπου European Standard EN 1176:2017, EN 1177:2018 από διαπιστευμένο οργανισμό πιστοποίησης της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.

ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ή του επίσημου εμπορικού αντιπροσώπου, στην οποία να βεβαιώνεται η αποδοχή της προμήθειας του δαπέδου και η έγκαιρη εκτέλεσή της.

A.T.17 - Προμήθεια και τοποθέτηση χυτού δαπέδου ασφαλείας με άνω στρώση EPDM πάχους 30mm

Προμήθεια και κατασκευή διάστρωσης χυτού δαπέδου ασφαλείας με συνολικό πάχος 30mm, παρασκευασμένο από κόκκους ελαστομερούς υλικού και μη τοξική κόλλα πολυουρεθάνης για την δημιουργία αντικραδασμικού και αντιολισθητικού δαπέδου με ύψος πτώσης 1.100 mm στην Παιδική Χαρά Δημουλά στη Καλαμπάκα.

Αποτελείται από δύο (2) στρώσεις:

1. Την κατώτερη στρώση από ανακυκλωμένο ελαστικό SBR (Styrene Butadiene Rubber)
2. Την ανώτερη στρώση από παρθένο ελαστομερές EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer), είδος συνθετικού καουτσούκ.

Το μείγμα παρασκευάζεται και διαστρώνεται χυτό επιτόπου του έργου με χρήση οδηγών (ράγες). Η πρώτη κάτω στρώση πάχους 20mm αποτελείται από μείγμα ανακυκλωμένων κόκκων ελαστικού καουτσούκ SBR με κοκκομετρική διαβάθμιση 3 έως 12mm και κόλλα πολυουρεθάνης. Πάνω στην πρώτη στρώση (αφού έχει στεγνώσει) διαστρώνεται με όμοιο τρόπο η δεύτερη στρώση από τρίμα παρθένου ελαστομερούς EPDM και ειδική κόλλα πολυουρεθάνης, πάχους max 10 mm και διαβάθμισης 0,5-3mm. Συνολικό πάχος δαπέδου 30mm για ύψος πτώσης 1100mm όπως προκύπτει από τον έλεγχο πιστοποίησης μετά την εγκατάσταση.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Εργαστηριακός έλεγχος (test report) κατά ΕΛΟΤ EN 71.03:2019 περί μετανάστευσης ορισμένων στοιχείων.
- Φύλλο ελέγχου χημικών αναλύσεων περιεκτικότητας πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων και η οποία πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/EK(REACH) καθώς και ο τροποποιητικός μηχανισμός 1272/2013/ΕΕ.
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης σε ισχύ με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού προτύπου European Standard EN 1176:2017, EN 1177:2018 από διαπιστευμένο οργανισμό πιστοποίησης της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.

ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ή του επίσημου εμπορικού αντιπροσώπου, στην οποία να βεβαιώνεται η αποδοχή της προμήθειας του δαπέδου και η έγκαιρη εκτέλεσή της.

A.T.18 - Προμήθεια και τοποθέτηση ελατηρίου Πασχαλίτσα

Προμήθεια και τοποθέτηση ταλαντευόμενου παιχνιδιού με μορφή Πασχαλίτσα στην Παιδική Χαρά Δημουλά στην Καλαμπάκα.

Γενικές διαστάσεις

Ύψος:	850mm
Μήκος:	800mm
Πλάτος:	400mm

Γενικά Χαρακτηριστικά

Χρήστες:	1 παιδί
Δραστηριότητες:	Ταλάντωση
Ηλικιακή ομάδα:	1,5+

Διαστάσεις χώρου ασφαλείας

Ύψος Πτώσης:	<600mm
Μήκος:	3800mm
Πλάτος:	3400mm

Το ταλαντευόμενο παιχνίδι ελατηρίου με μορφή πασχαλίτσα, αποτελείται από φορέα, κάθισμα και βάση. Ο φορέας αποτελείται από δύο παράλληλα φύλλα κατασκευασμένα από HPL πάχους 12mm, που σχηματίζουν πασχαλίτσα. Τα παράλληλα φύλλα έχουν κάθετη απόσταση μεταξύ τους και συνδέονται μεταξύ τους με δύο σωλήνες Φ30mm, που λειτουργούν αντίστοιχα ως χειρολαβή και αναβολέας

Ανάμεσα στα δύο κομμάτια του φορέα, εφαρμόζεται κάθισμα από HPL με αντιολισθητική επιφάνεια πάχους 12 mm.

Η βάση αποτελείται από ελατήριο ύψους 400 mm, διαμέτρου 200 mm και πάχους σπείρας 20 mm, δύο μεταλλικά καπάκια σύσφιξης (άνω και κάτω καπάκι) και πλάκα αγκύρωσης. Η πλάκα αγκύρωσης τοποθετείται στο έδαφος, μέσα σε σκυρόδεμα ικανού βάθους, το οποίο αφήνεται να στερεοποιηθεί πριν τη συναρμολόγηση. Κατά τη συναρμολόγηση ο φορέας, το κάθισμα και το ελατήριο βιδώνεται πάνω στην πλάκα αγκύρωσης, μέσω της κάτω πλάκας σύσφιξης.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Πιστοποίηση εξοπλισμού EN1176

ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Τεχνικό φυλλάδιο
- Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ή του επίσημου εμπορικού αντιπροσώπου, στην οποία να βεβαιώνεται η αποδοχή της προμήθειας του εξοπλισμού και η έγκαιρη εκτέλεσή της.

Α.Τ.19 - Προμήθεια και τοποθέτηση Κούνιας Αλουμινίου 4 Θέσεων (2ν+2π)

Προμήθεια και τοποθέτηση οργάνου Κούνιας Αλουμινίου 4 θέσεων (2ν+2π) στην Παιδική Χαρά Δημουλά στην Καλαμπάκα.

Ενδεικτικές Διαστάσεις Οργάνου		Απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	~6300mm	Απαιτούμενος χώρος	~7100 x 6300mm 44,8 m ²
Πλάτος	~2000 mm		~6100 x 6300mm 38,5 m ²
Ύψος	~2250mm	Ελεύθερο ύψος πτώσης	~1200 mm
Πιστοποίηση	EN 1176:2017/1,2	Προτεινόμενη Ηλικιακή ομάδα	1,5+

Το όργανο αποτελείται από :

- (2) Δύο οριζόντιες δοκούς αλουμινίου,
- (6) Έξι υποστυλώματα αλουμινίου,
- (4) Τέσσερα καθίσματα (2 νηπίων + 2 παιδών) με αλυσίδες.

Περιγραφή

Οι οριζόντιες δοκοί της κούνιας κατασκευάζονται από δοκούς αλουμινίου διαστάσεων 100X100mm και πάχους 2,5mm, που φέρουν ειδικό προφίλ, με εξωτερική απόδοση αρμού και επιπλέον εσωτερική ενίσχυση. Στηρίζονται σε τρία ζεύγη κεκλιμένων υποστυλμάτων, από δοκούς αλουμινίου διαστάσεων 100X100mm και πάχους 2,5mm, όμοιου προφίλ. Η μέθοδος στήριξης των οριζοντίων δοκών με τα κεκλιμένα υποστυλώματα αποτελείται από κατάλληλα διαμορφωμένα χαλύβδινα ελάσματα σε σχήμα τραpezίου 5mm. Η πάκτωση θα πραγματοποιηθεί σε τσιμεντένιες βάσεις 40cm x 40cm μέσα στο έδαφος. Στο κάτω μέρος των δοκών και σε κατάλληλες θέσεις βιδώνονται οχτώ κουζινέτα από γαλβανισμένο χάλυβα, ειδικά σχεδιασμένα για την ανάρτηση των καθισμάτων. Τα καθίσματα έχουν διαστάσεις 440X330X250mm και είναι κατασκευασμένα από καουτσούκ με εσωτερική ενίσχυση από αλουμίνιο. Έχουν την μορφή «λίκνου» όπου το παιδί φωλιάζει στη θέση και προστατεύεται περιμετρικά. Αναρτώνται από τα κουζινέτα με τη χρήση ζεύγους γαλβανισμένων αλυσίδων. Η κούνια προορίζεται για χρήση σε εξωτερικό χώρο.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Πιστοποίηση εξοπλισμού EN1176

ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Τεχνικό φυλλάδιο - Προσπέκτους

- Δείγμα ελάχιστου μήκους 10cm, δοκού αλουμινίου διαστάσεων 100X100mm και πάχους 2,5mm, που φέρει ειδικό προφίλ, με εξωτερική απόδοση αρμού και επιπλέον εσωτερική ενίσχυση.

A.T.20 - Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου σύνθετου οργάνου παιδικής χαράς, από ροβίνια

Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου σύνθετου οργάνου από ροβίνια στην Παιδική Χαρά Δημουλά στην Καλαμπάκα.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πλάτος : 300 εκ.

Μήκος : 780 εκ.

Ύψος : 330 εκ.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πλάτος : 562 εκ.

Μήκος : 1148 εκ.

Ύψος πτώσης: 170 εκ

Ηλικιακή ομάδα: 3+ ετών

Δυνατότητα ταυτόχρονης απασχόλησης 13 παιδιών

Η κατασκευή θα στηρίζεται σε 6 ακανόνιστους ξύλινους ορθοστάτες φυσικών κορμών Robinia διαμέτρου 120/140mm που θα έχει αφαιρεθεί ο φλοιός και θα αποτελείται από:

- 2 τριγωνικές πλατφόρμες
- 1 τριγωνικό σκέπαστρο
- 1 δίχτυ αναρρίχησης
- 1 τσουλήθρα
- 1 ράμπα ανάβασης
- 1 ανάβαση με δοκίδες
- Προστατευτικά πάνελ

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Τριγωνικές πλατφόρμες: κατασκευασμένες από αντιστοιχιστικό HPL πάχους 12,5mm. Στο κάτω μέρος της πλατφόρμας θα υπάρχει υποστηρικτικός γαλβανισμένος μεταλλικός σκελετός.

Τριγωνικά σκέπαστρα: κατασκευασμένα από τμήματα μισού κορμού (80 x 40 mm)

Δίχτυ αναρρίχησης: κατασκευασμένο από καλώδια γαλβανισμένου χάλυβα καλυμμένα με πολυεστέρα. Η σύνδεση του δικτύου με το ξύλινο πλαίσιο από ακανόνιστους κορμούς θα γίνεται μέσω αντιβανδαλικών συνδέσμων αλουμινίου με ειδική υποδοχή μεταλλικής θηλιάς.

Τσουλήθρα: Εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα (AISI 304)

Προστατευτικά πάνελ: κατασκευασμένα από τμήματα μισού κορμού (μεγέθη 140 x 27 mm / 45 x 68 mm).

Τα εξαρτήματα συναρμογής θα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα και θα προστατεύονται από αντιβανδαλικά πολυαμιδίου καλύμματα.

ΞΥΛΕΙΑ : Η ξυλεία θα είναι φυσικοί ακανόνιστοι κορμοί Robinia τριμμένη που θα είχε αφαιρεθεί ο φλοιός. Η Robinia δεν απαιτεί καμία πρόσθετη χημική προστασία και είναι εξαιρετικά ανθεκτική σε επιθέσεις από εξωτερικές πηγές (έντομα, μύκητες, κλιματικές μεταβολές).

Η πάκτωση θα πραγματοποιηθεί σε τσιμεντένιες βάσεις 40cm x 40cm μέσα στο έδαφος.

Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να φέρει τον αριθμό σειράς παραγωγής, τον παραγωγό και την πιστοποίηση συμβατότητας – πιστοποίηση συμμόρφωσης (δηλ. πιστοποίησης σειράς παραγωγής του προϊόντος) από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, την ηλικιακή ομάδα των παιδιών που προορίζεται ο εξοπλισμός.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας 25 ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος για τα ανοξείδωτα τμήματα, 10 ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος σε όλα τα γαλβανισμένα άλλα και μη επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, στερεά πλαστικά και HPL πάνελ και επεξεργασμένη ξυλεία. 5 χρόνια έναντι αστοχίας υλικού κατασκευαστικού ελαττώματος στα ελατήρια, τα επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, τα μορφοποιημένα

πλαστικά μέρη και κατασκευές διχτύων, 2 χρόνια σχέση με λειτουργικά σφάλματα που οφείλονται σε που οφείλονται σε υλικό ή σε κατασκευαστικά ελαττώματα σε κινητά πλαστικά και μεταλλικά μέρη εφόσον τηρούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για την τοποθέτηση την χρήση και την συντήρηση του.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Πιστοποίηση εξοπλισμού EN1176

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΑΡΧΕΙΑ

- Προσπέκτους (Όψη – Κάτοψη εξοπλισμού, φωτορεαλιστικό σχέδιο και φωτογραφία του εξοπλισμού)
- **Δείγμα αντιβανδαλικού συνδέσμου αλουμινίου με ειδική υποδοχή μεταλλικής θηλιάς.**
- Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ή του επίσημου εμπορικού αντιπροσώπου, στην οποία να βεβαιώνεται η αποδοχή της προμήθειας του εξοπλισμού και η έγκαιρη εκτέλεσή της.

Α.Τ.21 - Προμήθεια και τοποθέτηση παραδοσιακών φωτιστικών, τύπου Κέρκυρας, τεχνολογίας LED, με ιστό 3m

Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση φωτιστικού κορυφής στύλου τύπου Κερκύρας με κατανομή φωτός 360 μοιρών, επί στύλου 3ων μέτρων, με απόδοση 40w, τεχνολογίας Led, 130LM/W, SPD 10KV, 4000K, IP65, 7.800M. Ο ιστός θα έχει μήκος 3μ με ενδιάμεσο διακοσμητικό δαχτυλίδι και θα είναι γαλβανισμένος εν θερμώ, ηλεκτροστατικά βαμμένος. Περιλαμβάνονται και τα αγκύρια πάκτωσης του. Το παρόν φωτιστικό θα συνδέεται με το πύλλαρ ηλεκτροφωτισμού. Στη τιμή περιλαμβάνεται και πάσης φύσεως ηλεκτρολογική εργασία, σύνδεσης των φωτιστικών μεταξύ τους με τις απαραίτητες καλωδιώσεις.



(Ενδεικτική Φωτογραφία)

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Πιστοποίηση CE, που θα βεβαιώνεται η παραγωγή τους με τα κάτωθι πρότυπα
EN 55015 (2006 +A1:2007)
EN 61000-3-2 (2006 + A1/A2 : 2009)
EN 60598-1 (2008 + A11:2009)
EN 60598-2-3 (2003)
EN 62262
EN 13032-2
EN 13201-2
EN 60529

Α.Τ.22 - Προμήθεια και τοποθέτηση επιστήλιου κάδου απορριμμάτων

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Πλάτος : 400 mm

Μήκος : 400 mm

Ύψος : 1.100 mm

Ο κάδος αποτελείται από :

- Έναν (1) ορθοστάτη,
- Έναν (1) κάδο απορριμμάτων.

Το δοχείο πάρκου στηρίζεται σε έναν ορθοστάτη από σιδηροσωλήνα Φ76mm ο οποίος καταλήγει στο πάνω μέρος σε μία βάση στήριξης για τον κάδο. Η βάση κατασκευάζεται από μία λάμα κυλινδρικού σχήματος που ενώνονται με δύο διασταυρούμενες λάμες στον σημείο ένωσης με τον ορθοστάτη. Η βάση καλύπτεται περιμετρικά από ξυλεία διατομής 55X32mm. Ο κάδος κατασκευάζεται από λαμαρίνα 1,0mm και έχει διάμετρο Φ275mm και ύψος 340mm. Στον πυθμένα του υπάρχουν οπές για τη διαφυγή των υγρών που εισέρχονται στον κάδο

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Πιστοποιητικό του κατασκευαστικού οίκου του εξοπλισμού κατά ISO 14001:2015 και 9001:2015 ή ισοδύναμα

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΑΡΧΕΙΑ

- Τεχνικό φυλλάδιο - Προσπέκτους
- Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ή του επίσημου εμπορικού αντιπροσώπου, στην οποία να βεβαιώνεται η αποδοχή της προμήθειας του εξοπλισμού και η έγκαιρη εκτέλεσή της.

A.T.23 - Αντικατάσταση καθισμάτων με τοποθέτηση εμποτισμένης ξυλείας στο αμφιθέατρο

Προμήθεια και τοποθέτηση εμποτισμένης σουηδικής ξυλείας, από σανίδες PWE, πάχους 12 εκ. πάνω σε πήλεις του ίδιου υλικού, για τη κατασκευή καθισμάτων στο αμφιθέατρο. Περιλαμβάνονται πάσης φύσεως υλικά για την στερέωση - σύνδεσης αυτής.

A.T.24 - Επισκευή καθίσματος γύρω από δέντρο

Η εργασία επισκευής καθίσματος γύρω από δένδρο αφορά τα κυκλικά καθίστα στην Υφιστάμενη Πλατεία στον οικισμό Ματονέρι, όπου τμήμα καταστράφηκαν από την κακοκαιρία Daniel. Περιλαμβάνεται η εργασία αντικατάστασης της επιφάνειας καθισμάτων με κατάλληλη ξυλεία εμποτισμένη για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Οι ακμές θα είναι στρογγυλεμένες.

A.T.25 - Προμήθεια και τοποθέτηση παραδοσιακών παγκακιών

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Πλάτος : 650 mm

Μήκος : 1.600 mm

Ύψος : 700 mm

Ύψος καθίσματος: 500 mm

Το παγκάκι αποτελείται από :

- Δύο (2) βάσεις στήριξης,
- Οκτώ (8) ξύλινες δοκούς.

Το παγκάκι στηρίζεται σε δύο χυτές βάσεις από μαντέμι βάρους 11,5kg το καθένα. Το υλικό του μαντεμιού θα είναι από πρωτογενή μάζα. Το σύνολο του παγκακίου θα έχει παραδοσιακό χαρακτήρα.

Πάνω σε αυτές τις δύο βάσεις θα βιδωθούν οκτώ ξύλινοι δοκοί διαστάσεων 68X42mm με καρόβιδες M6X70. Η μορφή του καθίσματος είναι διαμορφωμένη σε καμπύλη με ανατομικό σχήμα για καλύτερη και ξεκούραστη χρήση.

Η βαφή των μεταλλικών στοιχείων γίνεται σε φούρνο ηλεκτροστατικής βαφής κατάλληλη για εξωτερικούς χώρους.

Η ποιότητα αυτών των χρωμάτων θα προσφέρει προστασία από τις καιρικές συνθήκες, μύκητες και ξυλοφάγα έντομα.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Πιστοποιητικό του κατασκευαστικού οίκου του εξοπλισμού κατά ISO 14001:2015 και 9001:2015 ή ισοδύναμα

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΑΡΧΕΙΑ

- Τεχνικό φυλλάδιο - Προσπέκτους
- Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ή του επίσημου εμπορικού αντιπροσώπου, στην οποία να βεβαιώνεται η αποδοχή της προμήθειας του εξοπλισμού και η έγκαιρη εκτέλεσή της.

A.T.26 - Προμήθεια και τοποθέτηση βρύσης

Κατασκευή πέτρινης βρύσης (πέτρα που θα είναι σε συνέχεια με την ήδη υπάρχουσα κατασκευή, ώστε να αποτελεί ενιαίο σύνολο), με καμάρα, διαστάσεων 1,40 m x 0,40 m και ύψους 1,80 m στην Υφιστάμενη Πλατεία πλησίον ναού Αγ. Δημητρίου (Διάβα).



(Υπάρχουσα βρύση)

A.T.27 - Προμήθεια και φύτευση θάμνων γλ.7lt

Προμήθεια και φύτευση καλλωπιστικών θάμνων, με μπάλα χώματος γλ.7lt., είδους έγκρισης της αρμόδιας υπηρεσίας, με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των θάμνων σε αρίστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους.

A.T.28 - Προμήθεια και φύτευση Δένδρων Π.Κ 16/18

Προμήθεια και φύτευση καλλωπιστικών δένδρων, με περίμετρο κορμού 16/18 εκ., είδους έγκρισης της αρμόδιας υπηρεσίας, με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των δένδρων σε αρίστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους.

A.T.29 - Προμήθεια και τοποθέτηση υπόγειου συστήματος στήριξης δένδρων

Προμήθεια και τοποθέτηση συστήματος στήριξης δένδρων που θα αποτελείται από ιμάντες που οδηγούνται σε υψηλής αντοχής αγκύρια. Οι ιμάντες θα είναι κατασκευασμένοι από χονδρό ύφασμα και θα φέρουν τεντωτήρα. Οι ιμάντες θα προσδένονται στην περιφέρεια της φυτευτικής μπάλας, ουσιαστικά θα την «αγκαλιάζουν» και θα καταλήγουν σε τρία αγκύρια τα οποία θα αγκιστρώνονται στο έδαφος μέσω συρματόσχοινων υψηλής αντοχής.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη προμήθεια και μεταφοράς του συστήματος και όλων των απαιτούμενων υλικών, η δαπάνη για την τοποθέτηση του, η δαπάνη εκσκαφής, η δαπάνη επαναπλήρωσης του εδάφους, η δαπάνη συναρμολόγησης του συστήματος, η δαπάνη χρήσης ειδικού αεροσυμπιεστή για την αγκύρωση των αγκυρίων καθώς επίσης και κάθε άλλη δαπάνη εργασίας και μικρουλικών που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Πιστοποιητικό του κατασκευαστικού οίκου του συστήματος κατά 9001:2015 ή ισοδύναμο.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΑΡΧΕΙΑ

- Τεχνικό φυλλάδιο - Προσπέκτους
- Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ή του επίσημου εμπορικού αντιπροσώπου, στην οποία να βεβαιώνεται η αποδοχή της προμήθειας του εξοπλισμού και η έγκαιρη εκτέλεσή της.
- **Δείγμα ένα τεμάχιο.**

Καλαμπάκα 21/07/2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Τ.Ε. & Σ.Υ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΟΛ/ΜΙΑΣ

Αθηνά Σαλκιτζόγλου
Μηχ/γος Μηχανικός
Δήμου Μετεώρων

Γεωργία Ράπτη
Πολιτικός Μηχανικός
Δήμου Μετεώρων

Νικόλαος Γ. Λύχος
Πολιτικός Μηχανικός
Δήμου Μετεώρων

	ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	
	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΜΕΤΕΩΡΩΝ»	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Π.Ε. ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΕΩΡΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤ. ΜΕΛΕΤΗΣ:	17630/ 2025
	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	200.000,00 €
	ΔΑΠΑΝΗ Φ.Π.Α. (24 %)	48.000,00 €
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	248.000,00 €
	CPV:	34928400-2 «Αστικός εξοπλισμός» 37535200-9 «Εξοπλισμός παιδικής χαράς» 45431000-7 «Εργασίες πλακόστρωσης» 45212130-6 «Κατασκευαστικές εργασίες για πάρκα ψυχαγωγίας»
	ΤΡΟΠΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ "Κάτω των Ορίων" του άρθρου 5 του βιβλίου Ι του ν. 4412/2016
	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	
	ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ»	248.000,00 € (100% ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ)

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Α.Τ.1 - Αποξήλωση υφιστάμενης περίφραξης

Για την **παροχή υπηρεσίας** (1) ενός μέτρου Αποξήλωσης υφιστάμενης περίφραξης, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	m
Τιμή μονάδος €	Επτά ευρώ (7,00 €)

Α.Τ.2 - Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής περίφραξης Παιδικής Χαράς, με επένδυση πολυαιθυλενίου

Για την **προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση** ενός (1) μέτρου μεταλλικής περίφραξης Παιδικής Χαράς, με επένδυση πολυαιθυλενίου, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	m
Τιμή μονάδος €	Εκατό ογδόντα ευρώ (180,00 €)

A.T.3 - Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής πόρτας με επένδυση πολυαιθυλενίου

Για την **προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου μεταλλικής πόρτας με επένδυση πολυαιθυλενίου, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.**

Μονάδα μέτρησης	Τεμ.
Τιμή μονάδος €	Τριακόσια πενήντα ευρώ (350,00 €)

A.T.4 - Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης περίφραξης, από στρογγυλεμένη ξυλεία καστανιάς διατομής Φ6/Φ8

Για την **προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) μέτρου ξύλινης περίφραξης, από στρογγυλεμένη ξυλεία καστανιάς διατομής Φ6/Φ8, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.**

Μονάδα μέτρησης	m
Τιμή μονάδος €	Εκατό σαράντα πέντε ευρώ (145,00 €)

A.T.5 - Επισκευή δαπέδου με ακανόνιστη πλάκα

Για την **προμήθεια και τοποθέτηση (παροχή υπηρεσίας) ενός (1) τετραγωνικού μέτρου Επισκευή δαπέδου με ακανόνιστη πλάκα, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.**

Μονάδα μέτρησης	m ²
Τιμή μονάδος €	Εκατό πέντε ευρώ (105,00 €)

A.T.6 - Επισκευή επιφάνειας κυβόλιθων

Για την **προμήθεια και τοποθέτηση (παροχή υπηρεσίας) ενός (1) τετραγωνικού μέτρου Επισκευή επιφάνειας κυβόλιθων, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.**

Μονάδα μέτρησης	m ²
Τιμή μονάδος €	Εξήντα ευρώ (60,00 €)

A.T.7 - Προμήθεια και τοποθέτηση μαρμάρινου φιλέτου γύρω από διάδρομο με κυβόλιθους

Για την **προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) τετραγωνικού μέτρου μαρμάρινου φιλέτου γύρω από διάδρομο με κυβόλιθους, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.**

Μονάδα μέτρησης	m ²
Τιμή μονάδος €	Ενενήντα τέσσερα ευρώ (94,00 €)

A.T.8 - Επισκευή κλίμακας από σκυρόδεμα

Για την **επισκευή κλίμακας από σκυρόδεμα (παροχή υπηρεσίας), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.**

Μονάδα μέτρησης	Κατ' αποκοπή
Τιμή μονάδος €	Έξι χιλιάδες οκτακόσια πενήντα πέντε ευρώ (6.855,00 €)

A.T.9 - Επισκευή τοιχοποιίας

Για την επισκευή τοιχοποιίας (παροχή υπηρεσίας) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	Κατ' αποκοπή
Τιμή μονάδος €	Έξι χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (6.500,00 €)

A.T.10 - Βαφές τοιχίων

Για τις Βαφές τοιχίων (παροχή υπηρεσίας) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	Κατ' αποκοπή
Τιμή μονάδος €	Τρεις χιλιάδες ευρώ (3.000,00 €)

A.T.11 - Αποξήλωση και απομάκρυνση ακατάλληλων οργάνων και εξοπλισμού (Δημουλά)

Για την Αποξήλωση και απομάκρυνση ακατάλληλων οργάνων και εξοπλισμού (Δημουλά) (παροχή υπηρεσίας), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	Κατ' αποκοπή
Τιμή μονάδος €	Δύο χιλιάδες εκατό ογδόντα ένα ευρώ (2.181,00 €)

A.T.12 - Αποξήλωση και απομάκρυνση ακατάλληλων οργάνων Π.Χ και λοιπού ακατάλληλου εξοπλισμού (Βυτουμάς)

Για την Αποξήλωση και απομάκρυνση ακατάλληλων οργάνων Π.Χ και λοιπού ακατάλληλου εξοπλισμού (Βυτουμάς) (παροχή υπηρεσίας), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	Κατ' αποκοπή
Τιμή μονάδος €	Εννιακόσια ογδόντα ευρώ (980,00 €)

A.T.13 - Εκσκαφή για διαμόρφωση επιφάνειας πτώσης οργάνου παιδικής χαράς

Για την εκσκαφή για διαμόρφωση επιφάνειας πτώσης οργάνου παιδικής χαράς (παροχή υπηρεσίας) ενός (1) τετραγωνικού μέτρου, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	m ²
Τιμή μονάδος €	Δώδεκα ευρώ (12,00 €)

A.T.14 - Προμήθεια και τοποθέτηση σκυροδέματος και κατασκευή κρασπέδου εγκιβωτισμού για τη τοποθέτηση χυτού δαπέδου ασφαλείας

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) τετραγωνικού μέτρου σκυροδέματος για τη τοποθέτηση χυτού δαπέδου ασφαλείας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	m ²
Τιμή μονάδος €	Σαράντα εννιά ευρώ (49,00 €)

A.T.15 - Προμήθεια και τοποθέτηση χυτό δάπεδο ασφαλείας με άνω στρώση τρίμμα φυσικού φελλού για ύψος πτώσης έως 1,70μ

Για την **προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) τετραγωνικού μέτρου** χυτό δάπεδο ασφαλείας με άνω στρώση τρίμμα φυσικού φελλού για ύψος πτώσης έως 1,70μ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	m ²
Τιμή μονάδος €	Εκατό εβδομήντα πέντε ευρώ (175,00 €)

A.T.16 - Προμήθεια και τοποθέτηση χυτό δάπεδο ασφαλείας με άνω στρώση EPDM πάχους 50mm

Για την **προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) τετραγωνικού μέτρου** χυτό δάπεδο ασφαλείας με άνω στρώση EPDM πάχους 50mm, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	m ²
Τιμή μονάδος €	Εκατό πενήντα ευρώ (150,00 €)

A.T.17 - Προμήθεια και τοποθέτηση χυτό δάπεδο ασφαλείας με άνω στρώση EPDM πάχους 30mm

Για την **προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) τετραγωνικού μέτρου** χυτό δάπεδο ασφαλείας με άνω στρώση EPDM πάχους 30mm, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	m ²
Τιμή μονάδος €	Εκατό είκοσι ευρώ (120,00 €)

A.T.18 - Προμήθεια και τοποθέτηση ελατηρίου Πασχαλίτσα

Για την **προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου ελατηρίου Πασχαλίτσα**, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	Τεμ.
Τιμή μονάδος €	Εξακόσια είκοσι ευρώ (620,00 €)

A.T.19 - Προμήθεια και τοποθέτηση Κούνιας Αλουμινίου 4 Θέσεων (2ν+2π)

Για την **προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου Κούνιας Αλουμινίου 4 Θέσεων (2ν+2π)** σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	Τεμ.
Τιμή μονάδος €	Τέσσερις χιλιάδες τετρακόσια ευρώ (4.400,00 €)

A.T.20 - Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου σύνθετου οργάνου παιδικής χαράς, από ροβίνια

Για την **προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου ξύλινου σύνθετου οργάνου παιδικής χαράς, από ροβίνια**, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	Τεμ.
-----------------	------

Τιμή μονάδος €

Δέκα επτά χιλιάδες διακόσια ευρώ (17.200,00 €)

A.T.21 - Προμήθεια και τοποθέτηση παραδοσιακών φωτιστικών , τύπου Κέρκυρας, τεχνολογίας LED, με ιστό 3m

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου παραδοσιακών φωτιστικών , τύπου Κέρκυρας, τεχνολογίας LED, με ιστό 3m, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης

Τεμ.

Τιμή μονάδος €

Χίλια εκατό ευρώ (1.100,00 €)

A.T.22 - Προμήθεια και τοποθέτηση επιστήλιου κάδου απορριμμάτων

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου επιστήλιου κάδου απορριμμάτων, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης

Τεμ.

Τιμή μονάδος €

Εκατό ογδόντα ευρώ (180,00 €)

A.T.23 - Αντικατάσταση καθισμάτων με τοποθέτηση εμποτισμένης ξυλείας στο αμφιθέατρο

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) μέτρου καθισμάτων με τοποθέτηση εμποτισμένης ξυλείας στο αμφιθέατρο, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης

m

Τιμή μονάδος €

Δεκαέξι ευρώ (16,00 €)

A.T.24 - Επισκευή καθίσματος γύρω από δέντρο

Για την Επισκευή καθίσματος γύρω από δέντρο (παροχή υπηρεσίας) ενός (1) τεμαχίου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης

Τεμ.

Τιμή μονάδος €

Εξακόσια ευρώ (600,00 €)

A.T.25 - Προμήθεια και τοποθέτηση παραδοσιακών παγκακιών

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου παραδοσιακών παγκακιών, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης

Τεμ.

Τιμή μονάδος €

Διακόσια ενενήντα ευρώ (290,00 €)

A.T.26 - Προμήθεια και τοποθέτηση βρύσης

Για την **προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου βρύσης**, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	Τεμ.
Τιμή μονάδος €	Τρεις χιλιάδες ευρώ (3.000,00 €)

A.T.27 - Προμήθεια και φύτευση θάμνων γλ.7lt

Για την **προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) μέτρου θάμνων γλ.7lt**, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	m
Τιμή μονάδος €	Δέκα εννέα ευρώ (19,00 €)

A.T.28 - Προμήθεια και φύτευση Δένδρων Π.Κ 16/18

Για την **προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου Δένδρων Π.Κ 16/18**, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	Τεμ.
Τιμή μονάδος €	Τριακόσια εβδομήντα ευρώ (370,00 €)

A.T.29 - Προμήθεια και τοποθέτηση υπόγειου συστήματος στήριξης δένδρων

Για την **προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου υπόγειου συστήματος στήριξης δένδρων**, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	Τεμ.
Τιμή μονάδος €	Εκατό δέκα ευρώ (110,00 €)

Καλαμπάκα 21/07/2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Τ.Ε. & Σ.Υ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΟΛ/ΜΙΑΣ

Αθηνά Σαλκιτζόγλου
Μηχ/γος Μηχανικός
Δήμου Μετεώρων

Γεωργία Ράπτη
Πολιτικός Μηχανικός
Δήμου Μετεώρων

Νικόλαος Γ. Λύχος
Πολιτικός Μηχανικός
Δήμου Μετεώρων

	ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	
	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΜΕΤΕΩΡΩΝ»	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Π.Ε. ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΕΩΡΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤ. ΜΕΛΕΤΗΣ:	17630/ 2025
	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	200.000,00 €
	ΔΑΠΑΝΗ Φ.Π.Α. (24 %)	48.000,00 €
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	248.000,00 €
	CPV:	34928400-2 «Αστικός εξοπλισμός» 37535200-9 «Εξοπλισμός παιδικής χαράς» 45431000-7 «Εργασίες πλακόστρωσης» 45212130-6 «Κατασκευαστικές εργασίες για πάρκα ψυχαγωγίας»
	ΤΡΟΠΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ "Κάτω των Ορίων" του άρθρου 5 του βιβλίου Ι του ν. 4412/2016
	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	
	ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ»	248.000,00 € (100% ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/α	Είδος Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Σύνολο Δαπάνης
1	Αποξήλωση υφιστάμενης περίφραξης	m	440	7,00 €	3.080,00 €
2	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής περίφραξης Παιδικής Χαράς, με επένδυση πολυαιθυλενίου	m	255	180,00 €	45.900,00 €
3	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής πόρτας με επένδυση πολυαιθυλενίου	τεμ	2	350,00 €	700,00 €
4	Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης περίφραξης, από στρογγυλεμένη ξυλεία καστανιάς διατομής Φ6/Φ8	m	285	145,00 €	41.325,00 €
5	Επισκευή δαπέδου με ακανόνιστη πλάκα	m ²	40	105,00 €	4.200,00 €
6	Επισκευή επιφάνειας κυβόλιθων	m ²	100	60,00 €	6.000,00 €
7	Προμήθεια και τοποθέτηση μαρμάρινου φιλέτου γύρω από διάδρομο με κυβόλιθους	m ²	15	94,00 €	1.410,00 €
8	Επισκευή κλίμακας από σκυρόδεμα	κατ' αποκοπή	1	6.855,00 €	6.855,00 €
9	Επισκευή τοιχοποιίας	κατ' αποκοπή	1	6.500,00 €	6.500,00 €
10	Βαφές τοιχείων	κατ' αποκοπή	1	3.000,00 €	3.000,00 €

11	Αποξήλωση και απομάκρυνση ακατάλληλων οργάνων και εξοπλισμού (Δημουλά)	κατ' αποκοπή	1	2.181,00 €	2.181,00 €
12	Αποξήλωση και απομάκρυνση ακατάλληλων οργάνων Π.Χ και λοιπού ακατάλληλου εξοπλισμού (Βυτουμάς)	τεμ	1	980,00 €	980,00 €
13	Εκσκαφή για διαμόρφωση επιφάνειας πτώσης οργάνου παιδικής χαράς	m ²	104	12,00 €	1.248,00 €
14	Προμήθεια και τοποθέτηση σκυροδέματος και κατασκευή κρασπέδου εγκιβωτισμού για τη τοποθέτηση χυτού δαπέδου ασφαλείας	m ²	104	49,00 €	5.096,00 €
15	Προμήθεια και τοποθέτηση χυτό δάπεδο ασφαλείας με άνω στρώση τρίμμα φυσικού φελλού για ύψος πτώσης έως 1,70μ	m ²	47	175,00 €	8.225,00 €
16	Προμήθεια και τοποθέτηση χυτό δάπεδο ασφαλείας με άνω στρώση EPDM πάχους 50mm	m ²	45	150,00 €	6.750,00 €
17	Προμήθεια και τοποθέτηση χυτό δάπεδο ασφαλείας με άνω στρώση EPDM πάχους 30mm	m ²	12	120,00 €	1.440,00 €
18	Προμήθεια και τοποθέτηση ελατηρίου Πασχαλίτσα	τεμ	1	620,00 €	620,00 €
19	Προμήθεια και τοποθέτηση Κούνιας Αλουμινίου 4 Θέσεων (2ν+2π)	τεμ	1	4.400,00 €	4.400,00 €
20	Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου σύνθετου οργάνου παιδικής χαράς, από ροβίνια	τεμ	1	17.200,00 €	17.200,00 €
21	Προμήθεια και τοποθέτηση παραδοσιακών φωτιστικών , τύπου Κέρκυρας, τεχνολογίας LED, με ιστό 3m	τεμ	14	1.100,00 €	15.400,00 €
22	Προμήθεια και τοποθέτηση επιστήλιου κάδου απορριμμάτων	τεμ	9	180,00 €	1.620,00 €
23	Αντικατάσταση καθισμάτων με τοποθέτηση εμποτισμένης ξυλείας στο αμφιθέατρο	m	200	16,00 €	3.200,00 €
24	Επισκευή καθίσματος γύρω από δέντρο	τεμ	2	600,00 €	1.200,00 €
25	Προμήθεια και τοποθέτηση παραδοσιακών παγκακιών	τεμ	20	290,00 €	5.800,00 €
26	Προμήθεια και τοποθέτηση βρύσης	τεμ	1	3.000,00 €	3.000,00 €
27	Προμήθεια και φύτευση θάμνων γλ.7lt	m	90	19,00 €	1.710,00 €
28	Προμήθεια και φύτευση Δένδρων Π.Κ 16/18	τεμ	2	370,00 €	740,00 €
29	Προμήθεια και τοποθέτηση υπόγειου δικτύου στήριξης δένδρων	τεμ	2	110,00 €	220,00 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α				200.000,00	
Φ.Π.Α 24%				48.000,00	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				248.000,00	

Η Υπηρεσία δύναται να τροποποιήσει τις αναγραφόμενες στον ενδεικτικό προϋπολογισμό ποσότητες εντός της κάθε ομάδας, σύμφωνα με τις ανάγκες της.

Καλαμπάκα 21/07/2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Τ.Ε. & Σ.Υ.**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΟΛ/ΜΙΑΣ**

**Αθηνά Σαλκιτζόγλου
Μηχ/γος Μηχανικός
Δήμου Μετεώρων**

**Γεωργία Ράπτη
Πολιτικός Μηχανικός
Δήμου Μετεώρων**

**Νικόλαος Γ. Λύχος
Πολιτικός Μηχανικός
Δήμου Μετεώρων**