



ΔΕΥΑ ΧΑΝΙΩΝ

Μεγίστης Λαύρας 15
73300 Μουρνιές Χανίων
Τηλ. 28210 36245
Fax. 28210 38288
Email: tzokas@deyach.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

Διεύθυνση Σύνταξης: Τεχνική Υπηρεσία
Συντάκτης: Τζόκας Αλέξανδρος

Χανιά, Δευτέρα, 11 Σεπτεμβρίου, 2022

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΨΥΧΡΟΥ ΤΥΠΟΥ

Προϋπολογισμός Δαπάνης: 57.009,00 € (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)

Προϋπολογισμός	46.975,00 €
Φ.Π.Α 24%	11.034,00 €
Συνολική Δαπάνη	57.009,00 €



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

Αντικείμενο: ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΨΥΧΡΟΥ ΤΥΠΟΥ
Προϋπολογισμός: 57.009,00 € με Φ.Π.Α.
Χρηματοδότηση από: Ίδιους Πόρους

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1 ΕΚΘΕΣΗ –ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
- 2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- 3 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- 4 ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ



Αντικείμενο: ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΨΥΧΡΟΥ ΤΥΠΟΥ
Προϋπολογισμός: 57.009,00 € με Φ.Π.Α.
Χρηματοδότηση από: Ίδιους Πόρους

1. ΕΚΘΕΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Η παρούσα μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικής Υπηρεσίας, της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης/Αποχέτευσης Χανίων (Δ.Ε.Υ.Α.Χ). αφορά την προμήθεια με τίτλο: **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΨΥΧΡΟΥ ΤΥΠΟΥ.**

Για την κάλυψη των ασφαλτικών τομών, που δημιουργούνται από τις καθημερινές εργασίες κυρίως τού τμήματος ύδρευσης που εκτελεί εκτός από τις αποκαταστάσεις των διαρροών και νέες παροχές σε καταναλωτές ως και αντικαταστάσεις μικρών παλαιών δικτύων, κρίνεται αναγκαίο να αποκαθίστανται άμεσα οι ζημιές που έχουν προκληθεί στο οδόστρωμα, από τις ασφαλτικές τομές.

Ζητάμε λοιπόν την προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος για αποκατάσταση μικρών κυρίως, διαστάσεων φθορών οδοστρώματος και θερμού ασφαλτομίγματος (ΑΣ 12,5) για αποκατάσταση μεγαλύτερων κυρίως διαστάσεων φθορών οδοστρώματος και ασφαλτοτάπητα, ώστε το συνεργείο της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. να προχωρεί σε αποκατάσταση των τομών λόγω επικινδυνότητας τους, άμεσα.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 45.975,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α και θα καλυφθεί από Ίδιους πόρους.

Κωδικός Αριθμός	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (χωρίς Φ.Π.Α.)	Μερική Δαπάνη (χωρίς Φ.Π.Α.)	CPV
8112.007	Προμήθεια έτοιμου προς χρήση ψυχρού ασφαλτομίγματος	τονος	200	160,00 €	32.000,00 €	44113620-07
8112.007	Προμήθεια θερμού ασφαλτομίγματος τύπου ΑΣ 12,5	τονος	215	65,00 €	13.975,00 €	44113620-07
				Συνολική δαπάνη χωρίς Φ.Π.Α.	45.975,00 €	
				Φ.Π.Α. 24%	11.034,00 €	
				Συνολική δαπάνη με Φ.Π.Α.	57.009,00 €	

Για την εκτέλεση της προμήθειας, έχει προβλεφθεί αντίστοιχη πίστωση, στον προϋπολογισμό της ΔΕΥΑΧ οικονομικού έτους 2022 από τον Κωδικό 8112-007.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν (Ν. 4782/2021).

Χανιά, 11 Σεπτεμβρίου 2022

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας

Τζόκας Αλέξανδρος

Κασαπάκης Μανώλης



Αντικείμενο: ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΨΥΧΡΟΥ ΤΥΠΟΥ
Προϋπολογισμός: 57.009,00 € με Φ.Π.Α.
Χρηματοδότηση από: Ίδιους Πόρους

2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/08.08.2016), όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν (Ν. 4782/2021) και του Π.Δ. 3463/2006 "Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας". Προσφορές γίνονται δεκτές για το σύνολο των υπό προμήθεια προϊόντων/υπηρεσιών:

A/A	Περιγραφή	M/M	Τεχνική Περιγραφή / Προδιαγραφές																																																																																						
1	Προμήθεια έτοιμου προς χρήση ψυχρού ασφαλτομίγματος	t	<p>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.</p> <p>Το ασφαλτόμιγμα να είναι έτοιμο προς χρήση, χρώματος Μαύρου και να παρουσιάζει εξαιρετικές ελαστικές ιδιότητες, εξαιρετική πρόσφυση με το υπόστρωμα χωρίς την ανάγκη συγκολλητικής στρώσης και μεγάλη αντοχή στις καιρικές καταπονήσεις, έτσι ώστε να γίνεται άμεση απόδοση του οδοστρώματος στην κυκλοφορία.</p> <p>Να είναι απρόσβλητο από αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων και να μην επηρεάζεται από τα άλατα του υπεδάφους.</p> <p>Να παραμένει ελαστικό για μεγάλο χρονικό διάστημα και να μην παρουσιάζει ρωγμές λόγω συστολών-διαστολών.</p> <p>Να μην κολλάει στα ελαστικά των αυτοκινήτων και τα παπούτσια.</p> <p>Να μπορεί να διαστρωθεί κάτω από οποιοσδήποτε καιρικές συνθήκες π.χ.Βροχή και λιμνάζοντα νερά, Βαρύ χειμώνα με παγετό, καύσωνα (ενδεικτικά από -26 °C έως + 49 °C).</p> <p>Μετά το άνοιγμα της συσκευασίας, να υπάρχει η δυνατότητα επανάχρησης του υπόλοιπου υλικού για διάστημα τουλάχιστον μίας εβδομάδας.</p> <p>Να διατίθεται σε πλαστικούς σάκους ή πλαστικά δοχεία των 25 κιλών.</p> <p>Να διαθέτει Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK (άρθρο 31), CLP 1272/2008/EK και (ΕΕ) 2015/830.</p> <p>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</p> <table border="1"><thead><tr><th colspan="4">ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ</th></tr></thead><tbody><tr><td>Μορφή</td><td colspan="3">Ψυχρο ασφαλτόμιγμα</td></tr><tr><td>Χρώμα</td><td colspan="3">Μαύρο</td></tr><tr><td></td><td>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</td><td>ΜΟΝΑΔΕΣ</td><td>ΠΡΟΤΥΠΟ</td><td>ΤΙΜΗ</td></tr><tr><td></td><td>Πυκνότητα ασφαλτομίγματος</td><td>Kg/lt</td><td></td><td>1,65</td></tr><tr><td></td><td>Πυκνότητα συμπτυκνωμένου ασφαλτομίγματος</td><td>Kg/lt</td><td></td><td>2,10</td></tr><tr><td></td><td>Ποσότητα ασφάλτου κ.β ξηρών αδρανών</td><td>%</td><td></td><td>5,1±0,3</td></tr><tr><td colspan="4">ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ (ASTM D-4215)</td></tr><tr><td></td><td>Άνοιγμα κόσκινου (mm)</td><td colspan="2">Διερχόμενο ποσοστό (%)</td><td></td></tr><tr><td></td><td>12,5</td><td colspan="2">100</td><td></td></tr><tr><td></td><td>9,5</td><td colspan="2">90-100</td><td></td></tr><tr><td></td><td>6,35</td><td colspan="2">75-85</td><td></td></tr><tr><td></td><td>4,75</td><td colspan="2">60-70</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2,36</td><td colspan="2">20-30</td><td></td></tr><tr><td></td><td>1,18</td><td colspan="2">6-10</td><td></td></tr><tr><td></td><td>0,30</td><td colspan="2">0-5</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ</td><td></td></tr><tr><td>Σύσταση</td><td colspan="3">Ασβεστολιθικά</td><td></td></tr></tbody></table>	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ				Μορφή	Ψυχρο ασφαλτόμιγμα			Χρώμα	Μαύρο				ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ		Πυκνότητα ασφαλτομίγματος	Kg/lt		1,65		Πυκνότητα συμπτυκνωμένου ασφαλτομίγματος	Kg/lt		2,10		Ποσότητα ασφάλτου κ.β ξηρών αδρανών	%		5,1±0,3	ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ (ASTM D-4215)					Άνοιγμα κόσκινου (mm)	Διερχόμενο ποσοστό (%)				12,5	100				9,5	90-100				6,35	75-85				4,75	60-70				2,36	20-30				1,18	6-10				0,30	0-5			ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ					Σύσταση	Ασβεστολιθικά			
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ																																																																																									
Μορφή	Ψυχρο ασφαλτόμιγμα																																																																																								
Χρώμα	Μαύρο																																																																																								
	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ																																																																																					
	Πυκνότητα ασφαλτομίγματος	Kg/lt		1,65																																																																																					
	Πυκνότητα συμπτυκνωμένου ασφαλτομίγματος	Kg/lt		2,10																																																																																					
	Ποσότητα ασφάλτου κ.β ξηρών αδρανών	%		5,1±0,3																																																																																					
ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ (ASTM D-4215)																																																																																									
	Άνοιγμα κόσκινου (mm)	Διερχόμενο ποσοστό (%)																																																																																							
	12,5	100																																																																																							
	9,5	90-100																																																																																							
	6,35	75-85																																																																																							
	4,75	60-70																																																																																							
	2,36	20-30																																																																																							
	1,18	6-10																																																																																							
	0,30	0-5																																																																																							
ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ																																																																																									
Σύσταση	Ασβεστολιθικά																																																																																								



ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Υδατοαπορροφητικότητα αδρανών	%	AASHTO T-85	1,0
Ειδικό Βάρος αδρανών	Kg/lt	AASHTO T-85	2,7
ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΥ			
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Σημείο διείδυσης	dmm	ASTM D-5 /EN-1426:99	84
Σημείο μάλθωσης	°C	ASTM D-36 /EN-1427:99	46,8
Ολκιμότητα	%	ASTM D-113	>100
Σημείο Ανάφλεξης	°C	ASTM D-92	>230

2	Προμήθεια θερμου ασφαλτομιγματος τύπου ΑΣ 12,5	t	Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και η σύνθεση του ασφαλτομιγματος ΑΣ 12.5 να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις αποκλίσεις που αναφέρονται στο πρότυπο ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-04:2009
Γενικά Σύνολα			

Χανιά, 11 Σεπτεμβρίου 2022

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας

Τζόκας Αλέξανδρος

Κασαπάκης Μανώλης



Αντικείμενο: ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΨΥΧΡΟΥ ΤΥΠΟΥ
Προϋπολογισμός: 57.009,00 € με Φ.Π.Α.
Χρηματοδότηση από: Ίδιους Πόρους

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

3.1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

α. Οι τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού αφορούν την προμήθεια με τίτλο: **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΨΥΧΡΟΥ ΤΥΠΟΥ** σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή.

β. Οι αναφερόμενες τιμές μονάδος επιβαρύνονται με τον Φ.Π.Α.

γ. Ως προς τον τρόπο παραλαβής, ισχύουν τα οριζόμενα υπό των Συμβατικών Όρων και των όρων της Γενικής και Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων.

3.2. ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Για την παροχή των ζητούμενων σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή ισχύουν οι παρακάτω τιμές μονάδας:

Κωδικός Αριθμός	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (χωρίς Φ.Π.Α.)	Μερική Δαπάνη (χωρίς Φ.Π.Α.)	CPV
8112.007	Προμήθεια έτοιμου προς χρήση ψυχρού ασφαλτομίγματος	τονος	200	160,00 €	32.000,00 €	44113620-07
8112.007	Προμήθεια θερμού ασφαλτομίγματος τύπου ΑΣ 12,5	τονος	215	65,00 €	13.975,00 €	44113620-07
				Συνολική δαπάνη χωρίς Φ.Π.Α.	45.975,00 €	
				Φ.Π.Α. 24%	11.034,00 €	
				Συνολική δαπάνη με Φ.Π.Α.	57.009,00 €	

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προυπολογισθεί στο ποσό των 45.975,00 € πλέον του Φ.Π.Α., και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους στον ΚΑΕ 8112.007 του προϋπολογισμού του έτους 2022 της Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Η χρονική διάρκεια της προμήθειας υπολογίζεται σε 6 (έξι) μήνες και θα γίνεται τμηματικά, με το δικαίωμα της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. να ανανεώσει μονομερώς έως 2 (δύο) μήνες ακόμη την σύμβαση (Εφόσον δέν απορροφήσει το ποσόν της σύμβασης) και αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

Απόφαση για παράταση εκτέλεσης της προμήθειας γίνεται από τον φορέα ύστερα από αίτηση του αναδόχου.

Χανιά, 11 Σεπτεμβρίου 2022

Ο Συντάξας

Τζόκας Αλέξανδρος

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας

Κασαπάκης Μανώλης



Αντικείμενο: ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΨΥΧΡΟΥ ΤΥΠΟΥ
Προϋπολογισμός: 57.009,00 € με Φ.Π.Α.
Χρηματοδότηση από: Ίδιους Πόρους

4. ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η εκτέλεση της προμήθειας με τίτλο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΨΥΧΡΟΥ ΤΥΠΟΥ.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 57.009,00 ευρώ, με Φ.Π.Α., και θα καλυφθεί από ίδιους πόρους της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. και τον ΚΑΕ 8112-007 του προϋπολογισμού του έτους 2022.

Άρθρο 2^ο

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα που ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης και δεν μπορεί να υπερβαίνει τους δέκα (10) μήνες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από αυτόν που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Μετά από τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν ο αναθέτων φορέας κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν από την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους. Η διαδικασία ανάθεσης συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Αν λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, ο αναθέτων φορέας δύναται, με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του αρ.39 του Ν.4782/2021.

Άρθρο 3^ο

ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ

Η ανάθεση της σύμβασης ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΨΥΧΡΟΥ ΤΥΠΟΥ θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του Ν.3463/2006/ ΦΕΚ Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Του Ν. 3852/2010 (Φ.Ε.Κ. Α' 87/07.06.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης πρ. Καλλικράτης».
3. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν (Ν. 4782/2021).

Άρθρο 4^ο

ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα τεύχη της μελέτης αλληλοσυμπληρώνονται, σε περιπτώσεις δε ασυμφωνίας μεταξύ των περιεχομένων εις αυτά όρων, η σειρά ισχύος των ως άνω τευχών καθορίζεται ως κάτωθι:



1. Έκθεση – Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου
2. Τεχνική Περιγραφή - Προδιαγραφές
3. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
4. Γενική & Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

Άρθρο 5°

ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παραπάνω προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως αυτές έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν (Ν. 4782/2021).

Άρθρο 6°

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

1. Εγγυήσεις Συμμετοχής και Καλής εκτέλεσης απαιτούνται βάσει του άρθρου 302 του ν.4412/2016 όπως ισχύει.

Άρθρο 7°

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του αναθέτοντος φορέα. Εάν ο Ανάδοχος προβεί σε μεταβίβαση ή εκχώρηση χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση της Δ.Ε.Υ.Α.Χ., η τελευταία δικαιούται, χωρίς προηγούμενη όχληση, να επιβάλει αυτοδικαίως της κυρώσεις για αθέτηση της Σύμβασης.

Άρθρο 8°

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με της όρους και της προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου

Άρθρο 9°

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Δ.Ε.Υ.Α Χανίων μπορεί, με της προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) Η ανάδοχος εταιρεία, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από της καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από της Συνθήκης και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

Άρθρο 10°

ΠΛΗΡΩΜΗ

1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί στο 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών
2. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από της διατάξεις του άρθρου 102 παρ. 4 του ν.4782/2021, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από της αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Αναλυτικότερα: α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, σύμφωνα με το άρθρο 208 περί παραλαβής υλικών. Β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα. Γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή. Δ) Πιστοποιητικά φορολογικής ενημερότητας και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με της



κείμενες διατάξεις.

3. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με της ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση **0,07%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4, §3 Ν.4013/2011 της ισχύει)

β) Κράτηση **0,06%** της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της ΑΕΠΠ (άρθρο 350 παρ.3 του Ν.4412/2016, ΚΥΑ 1191/14.03.2017 – ΦΕΚ 969/22.03.2017 τεύχος Β').

γ) Εφόσον πρόκειται για ηλεκτρονικό διαγωνισμό (Συμβάσεις άνω των 30.000,00€), επιβάλλεται κράτηση ύψους **0,02%** υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από τον αναθέτοντα φορέα στο όνομα και για λογαριασμό: α) του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών για της δημόσιες συμβάσεις έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών και β) του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης για της δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και γενικών υπηρεσιών. Με κοινή απόφαση των Υπουργών Υποδομών και Μεταφορών και Οικονομικών ή Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών, κατά περίπτωση, ρυθμίζονται θέματα σχετικά με τον χρόνο, τον τρόπο και τη διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της παρούσας, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 4 του ν. 4782/2021

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου **3%** και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ **20%**

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας **xxx** επί του καθαρού ποσού.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά τη διάρκεια της σύμβασης να ακολουθεί πιστά της οδηγίες και της υποδείξεις της ΔΕΥΑΧ.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στο ΔΕΥΑΧ οποιοσδήποτε αναφορές και πληροφορίες του ζητηθούν σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.
3. Ο Ανάδοχος ρητά ευθύνεται για κάθε ενέργεια των υπαλλήλων, τυχόν συμβούλων ή αντιπροσώπων αυτού, συμπεριλαμβανομένου ανεξαιρέτως οποιουδήποτε χρησιμοποιηθεί από αυτόν για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει καθώς και για της τυχόν παρεπόμενες υποχρεώσεις.
4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνεργαστεί με οποιαδήποτε Υπηρεσία, Επιτροπή ή και κάθε τρίτο, με τον τρόπο που θα του υποδείξει η αρμόδια Δ/νση της ΔΕΥΑΧ.
5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει την έγκαιρη και άριστης ποιότητας προμήθεια των υλικών, που συνιστούν το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης.
6. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος θα τηρεί της υποχρεώσεις του που απορρέουν από της διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/16.
7. Ο ανάδοχος δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης
8. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξει την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.
9. Η παραλαβή-παράδοση των υλικών θα γίνεται στο εργοστάσιο παρασκευής του αναδόχου, τμηματικά, μετά από σχετική παραγγελία. Ο χρόνος παράδοσης δέν θα υπερβαίνει τις 2 (δύο) ημέρες από την παραγγελία.

ΑΡΘΡΟ 12^ο



ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΝΤΟΛΕΑ

Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Χανίων (ΔΕΥΑΧ) είναι υποχρεωμένη να παρέχει όλα τα μέσα και στοιχεία, τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 13^ο

ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΖΗΜΙΕΣ

Ο ανάδοχος της εργασίας, υποχρεούται να έχει ασφαλισμένο το προσωπικό του.

Η δαπάνη για τα ασφάλιστρα στο σύνολό τους βαρύνει τον ανάδοχο. Σε καμία περίπτωση δεν επιβαρύνεται η Δ.Ε.Υ.Α ΧΑΝΙΩΝ ΚΡΗΤΗΣ με αποζημιώσεις ατυχημάτων του εν γένει προσωπικού του αναδόχου, ως και με αποζημιώσεις για ζημιές που προκάλεσε το προσωπικό του αναδόχου και τα μεταφορικά του μέσα σε ξένη ιδιοκτησία και σε έργα του Δημοσίου και κάθε είδους κοινωφελή έργα.

ΑΡΘΡΟ 14^ο

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Συνολική προθεσμία εκτέλεσης της ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΨΥΧΡΟΥ ΤΥΠΟΥ είναι 6 (έξι) μήνες και θα γίνεται τμηματικά, με το δικαίωμα της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. να ανανεώσει μονομερώς έως 2 (δύο) μήνες ακόμη την σύμβαση (Εφόσον δέν απορροφήσει το ποσόν της σύμβασης) και αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

Απόφαση για παράταση εκτέλεσης της προμήθειας γίνεται από τον φορέα ύστερα από αίτηση του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 15^ο

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδειχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι : εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο ανάδοχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του αναδόχου κ.α. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας, Ο ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στον αναθέτοντα φορέα τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία

ΑΡΘΡΟ 16^ο

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΙΜΩΝ

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

ΑΡΘΡΟ 17^ο

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

1. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις των ν. 4412/2016, 4782/2021 και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

2. Η σύμβαση διέπεται από το ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ αφορμής της, η Δημοτική Επιχείρηση και ο ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.



3. Η ανάδοχος εταιρεία μπορεί να στραφεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος της κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 173 του ν.4782/2021 (Εκπτώση Αναδόχου - Κυρώσεις), 171 του ν. 4782/2021 (Χρόνος παράδοσης υλικών), 213 του ν.4412/2016 (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το Διοικητικό Συμβούλιο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

4. Κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ των Υπηρεσιών και του Αναδόχου, η οποία θα αφορά στην εκτέλεση, την εφαρμογή ή γενικά τις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, θα λυθεί από τα εδρεύοντα στην Περιφέρεια Κρήτης αρμόδια δικαστήρια.

ΑΡΘΡΟ 21^ο

ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Με την επιφύλαξη του άρθρου 9 της παρούσας, η σύμβαση λύεται με την πάροδο της ημερομηνίας διάρκειας της, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της παρούσας.

Χανιά, 11 Σεπτεμβρίου 2022

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας

Τζόκας Αλέξανδρος

Κασαπάκης Μανώλης