



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

**«Προμήθεια αλατιού για την
αντιμετώπιση χιονοπτώσεων»**
Αριθμ. μελέτης: 2018303

Αριθμός Μελέτης: 2018303

**ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια αλατιού για την αντιμετώπιση
χιονοπτώσεων»**

Προϋπολογισμού δαπάνης:	4.760,00
ΦΠΑ 24 % :	1.142,40
ΣΥΝΟΛΟ :	5.902,40

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ**
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

**«Προμήθεια αλατιού για την
αντιμετώπιση χιονοπτώσεων»
Αριθμ. μελέτης: 2018303**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια αλατιού χύμα κατάλληλο για τον αποχιονισμό οδικών δικτύων του Δήμου Παπάγου-Χολαργού για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών (χιονοπτώσεων). Η παράδοση καθώς και η μεταφορά του προϊόντος θα γίνει από τον προμηθευτή με τα κατάλληλα μεταφορικά μέσα στο χρόνο και τον τόπο που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Παπάγου-Χολαργού.

Το προς προμήθεια ακατέργαστο αλάτι, κατάλληλο για αποχιονισμούς θα πληροί τους όρους και τις απαιτήσεις των ισχυουσών νομοθετικών διατάξεων, για τη διευκόλυνση της κυκλοφορίας των οχημάτων και την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών από τυχόν χιονοπτώσεις-παγετούς στο οδικό δίκτυο αρμοδιότητας του Δήμου Παπάγου - Χολαργού.

1. Το προϊόν θα πρέπει να είναι εξαιρετικής ποιότητας χωρίς προσμίξεις ξένων σωμάτων και πρέπει να είναι σύμφωνο με τις προδιαγραφές που έχουν καθοριστεί από το Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ και συγκεκριμένα :

α. υψηλή περιεκτικότητα σε NaCl (NaCl > 99% επί ξηρού δείγματος) και

β. ειδική κοκκομετρία (1mm < d < 5 mm σε ποσοστό 80 %)

Ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει μαζί με την προσφορά του πιστοποιητικό με όλα τα χαρακτηριστικά που πρέπει να πληρούν οι πιο πάνω προδιαγραφές του προϊόντος (οργανοληπτικά χαρακτηριστικά, χρώμα, οσμή κλπ, χημική ανάλυση, μέγεθος κόκκου) ή σχετική Υπεύθυνη Δήλωση .

2. Η μεταφορά θα γίνει με μεταφορικά μέσα και έξοδα του προμηθευτή.

Ο προϋπολογισμός της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **5.902,40€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ , προέρχεται από πόρους του Δήμου, και θα βαρύνει τον Κ.Α. **10.6682.0002** του προϋπολογισμού έτους 2018.

Η προμήθεια διέπεται από τις Διατάξεις:

α. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και ιδιαίτερα το άρθρο του 118 «Απευθείας ανάθεση».

β. Του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006)

γ. Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).

ΕΘΕΩΡΗΘΗ, 19/11/2018
Ο Δ/της ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ, 19/11/2018

Ναθαναήλ Σοφινίδης
Γεωπόνος

Παναγιώτης Αυγουστάκης
Δασολόγος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

**«Προμήθεια αλατιού για την
αντιμετώπιση χιονοπτώσεων»**
Αριθμ. μελέτης: 2018303

	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Αλάτι χύμα ακατέργαστο για εκχιονισμό	Τόνος	70	68,00	4.760,00
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ			4.760,00
				ΦΠΑ 24%	1.142,40
				ΣΥΝΟΛΟ	5.902,40

CPV: 34927100-2

ΕΘΕΩΡΗΘΗ, 19/11/2018
Ο Δ/ντης ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ

Ναθαναήλ Σοφινίδης
Γεωπόνος

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ, 19/11/2018

Παναγιώτης Αυγουστάκης
Δασολόγος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

**«Προμήθεια αλατιού για την
αντιμετώπιση χιονοπτώσεων»**
Αριθμ. μελέτης: 2018303

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1 **Αντικείμενο**

Το παρόν τεύχος της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.) αφορά τους γενικούς συμβατικούς όρους, βάσει των οποίων θα πρέπει να εκτελεστεί η προμήθεια, σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών συμβατικών τευχών.

Άρθρο 2 **Ισχύουσες διατάξεις**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- α. Ο Ν. 3463/06 Δημοτικός και Κοινοτικός κώδικας.
- β. Ο Ν. 3852/2010 (Καλλικράτης).
- γ. Ο Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
- δ. Ο Ν.4555/18 (ΦΕΚ 133Α/2018) «Κλεισθένης Ι»
όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.

Άρθρο 3 **Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τον Ν.4412/2016, με κριτήριο την **χαμηλότερη τιμή**, με σφραγισμένες προσφορές, εφόσον όμως πληρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας, σύμφωνα με τον Ν. 4412/8-8-2016.

Δεκτές προσφορές θα γίνονται για το σύνολο των ειδών.

Τα τεύχη δημοπράτησης, που αποτελούν τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας είναι κατά σειρά ισχύος τα κατωτέρω:

- 1. Η Διακήρυξη
- 2. Ο Προϋπολογισμός
- 3. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- 4. Η Τεχνική Έκθεση
- 5. Τεχνικές Προδιαγραφές της προμήθειας

Άρθρο 4 **Ανακοίνωση αποτελέσματος**

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά των την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης (παρ. 2 & 3 του άρθρου 316 του Ν.4412/2016), η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης σύμφωνα με το άρθρο 316 παρ. 4 του Ν.4412/2016.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ του αναθέτοντος φορέα η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή ή την επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 316 του Ν.4412/2016. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περιπτ. (β) της παρ. 1 του άρθρου 317 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 5

Σύμβαση

Η σύμβαση συντάσσεται σύμφωνα με το άρθρο 281 του Ν4412/2016 και εφαρμόζονται τα άρθρα 200 έως 220 και 335 έως 338 του Ν4412/2016 και του άρθρου 316 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 6

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης το ύψος της οποίας είναι **5%** της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον ΦΠΑ σύμφωνα με το άρθρο 302 του Ν.4412/2016.

Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει να αναφέρουν και τα οριζόμενα στο άρθρο 302 του Ν.4412/2016 παρ.3 & 4.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης παραμένει στην υπηρεσία όσο χρονικό διάστημα ορίζει η προσφορά του προμηθευτή ή απαιτεί η υπηρεσία για το χρόνο εγγύησης καλής εκτέλεσης και λειτουργίας.

Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 301 και 302 παρ.8 του Ν. 4412/2016 και το άρθρο 209 παρ 4 του Ν.4412/2016.

Αν τα υλικά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά. Για την σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο 302 παρ.8 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 7

Χρόνος εγγύησης

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης θα είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης των υπό προμήθεια υλικών και υπολογίζεται δύο (2) μήνες μετά, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 302 παρ.1 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 8

Χρόνος παράδοσης υλικών

Η παράδοση των υλικών θα γίνει έως 31-12-2018

Η παράδοση των υλικών θα γίνει σε μία ή περισσότερες δόσεις , ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας και θα παραδοθούν στις αποθήκες του Δήμου. Η παράδοση θα γίνεται μέσα σε 10 - 15 ημέρες μετά την παραγγελία (τηλεφωνική ή γραπτή) και έως 31-12-2018 σύμφωνα με το Άρθρο 208 και 209 του Ν. 4412/2016

Ο προμηθευτής υποχρεούνται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα και σύμφωνα με το άρθρο 206 παρ. 6 του Ν. 4412/2016.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε και σύμφωνα με το άρθρο 206 παρ. 7 του Ν. 4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με την παρ.5 του άρθρου 206 του Ν.4412/2016.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης προμήθειας ή αντικατάστασης του υλικού μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 207 του Ν. 4412/2016.

Ο υπολογισμός του προστίμου κατά του χρονικού διαστήματος καθυστέρησης για φόρτωση-παράδοση ή αντικατάσταση του υλικού καθώς και η είσπραξη αυτού γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ. 2,3,4,5,6 του άρθρου 207 του Ν.4412/2016

Άρθρο 9 **Παραλαβή υλικών**

Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο.

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται σύμφωνα με το άρθρο 221 παρ. 5 του Ν.4412/2016

Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής, σύμφωνα με το άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/2016 και η επιτροπή παραλαβής συντάσσει πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης υλικών σύμφωνα με το άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/2016.

Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν το υλικό είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016 και ακολουθείται η διαδικασία που ορίζεται στις παρ. 5,6,7,8,9 του άρθρου 208 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 10 **Χρόνος παραλαβής υλικών**

Η παραλαβή των υλικών καθώς και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο (παρ. 1,2 άρθρο 209 του Ν. 4412/2016).

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια και ισχύει το άρθρο 209 παρ. 3,4 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 11 **Τρόπος πληρωμής**

Οι πληρωμές θα γίνονται τμηματικά σύμφωνα με το άρθρο 200 παρ. 3 του Ν.4412/2016 και με την προσκόμιση των αντίστοιχων δικαιολογητικών που ορίζονται στο άρθρο 200 παρ. 4 & 6 του Ν.4412/2016 και όχι πριν την οριστική παραλαβή των υλικών.

Άρθρο 12 **Ποινικές ρήτρες**

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με το άρθρο 218 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 13

Απόρριψη παραδοτέου -Αντικατάσταση – έκπτωση αναδόχου

Εάν κατά την παραλαβή και την λειτουργία των υλικών, αυτά δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες τότε εφαρμόζεται οι διατάξεις, που αναφέρονται στα άρθρα 203, 213 & 220 του Ν4412/2016.

Άρθρο 14

Φόροι – τέλη – κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

Ο ΦΠΑ βαρύνει τον Δήμο. Σε περίπτωση μεταβολής του συντελεστή ΦΠΑ, η διαφορά θα βαρύνει το Δήμο και δεν θα μεταβληθεί η καθαρή αξία των ειδών.

Τα έξοδα δημοσίευσης τον προμηθευτή.

Άρθρο 15

Ατυχήματα - Ζημιές - Ασφάλιστρα και Αποζημιώσεις

Σε καμία περίπτωση δε δύναται να επιβαρυνθεί ο Δήμος με αποζημίωση για ζημιές ή ατυχήματα που προκαλούνται από το προσωπικό του προμηθευτού και των μεταφορικών μέσων που αυτός χρησιμοποιεί για την παράδοση των υλικών, ενώ αυτός είναι ο εξ' ολοκλήρου υπεύθυνος αστικής και ποινικής ευθύνης για τα τυχόν προαναφερθέντα ατυχήματα και φθορές, σύμφωνα με το άρθρο 210 του Ν. 4412/2016. Εφόσον από τη χρήση των ακατάλληλων ποσοτήτων γάλακτος προκλήθηκαν αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία όσων τα κατανάλωσαν, ο προμηθευτής υποχρεούνται να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης της βλάβης που προξένησε, επιφυλασσομένης της Υπηρεσίας να ασκήσει και άλλα δικαιώματα σε βάρος του προμηθευτή.

Άρθρο 16

Ειδικές υποχρεώσεις αναδόχου

1. Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
2. Οι προσφερόμενες τιμές των υποψήφιων προμηθευτών δεν πρέπει να υπερβαίνουν τις τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού.
3. Στα προσφερόμενα είδη η τιμή θα συμπεριλαμβάνει και τα μεταφορικά .

Άρθρο 17

Περιεχόμενα προσφορών

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, προσπέκτους και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών.

Τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνικά στοιχεία.

Η επιτροπή διαγωνισμού έχει τη δυνατότητα να ζητήσει τις απαιτούμενες διευκρινίσεις και την επίδειξη λειτουργίας του προσφερόμενου υλικού για την καλύτερη αξιολόγηση των προσφορών.

Σε κάθε περίπτωση, ο φάκελος θα περιέχει :

1. Υπεύθυνη Δήλωση ότι η προσφορά και τα είδη που προσφέρονται θα είναι σύμφωνα με τις τεχν. Προδιαγραφές της υπ' αριθ. 2018252 μελέτης.
2. Σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ.2 και 3 του άρθρου 80 του Ν.4412/2016 ως δικαιολογητικά για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων του άρθρου 73 παρ.1 και 2, ο ανάδοχος θα προσκομίσει (σε ισχύ) :

α) απόσπασμα ποινικού μητρώου,

- β) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας
- γ) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας

Άρθρο 18

Αξιολόγηση προσφορών

Για την επιλογή της καλύτερης οικονομικής προσφοράς γίνονται δεκτές μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και με πλήρη δικαιολογητικά όπως ορίζονται στην διακήρυξη.

Άρθρο 19

Τρόπος εκτέλεσης

Στην εκτέλεση συμβάσεων προμηθειών εφαρμόζονται τα άρθρα 200 έως 220 του Ν. 4412/2016. Τα υλικά θα παραδοθούν τμηματικά ή συνολικά, ανάλογα με τις ανάγκες των Υπηρεσιών, κατόπιν εντολής, στην αποθήκη του Δήμου.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ, 19/11/2018
Ο Δ/ντης ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ, 19/11/2018

Ναθαναήλ Σοφινίδης
Γεωπόνος

Παναγιώτης Αυγουστάκης
Δασολόγος