

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

**ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΥΜΕΝΟΥ ΑΛΑΤΟΣ ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟ 2022-2023»**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:**

**30.510,00 €**

**(27.000,00 + 3.510,00 ΦΠΑ 13%)**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : Η προμήθεια **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΥΜΕΝΟΥ ΑΛΑΤΟΣ ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟ 2022-2023»** χρηματοδοτείται εξ ολοκλήρου από το υποέργο: «Στοιχειώδης συντήρηση του Εθνικού και Επαρχιακού οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ροδόπης ετών 2021-2022» του έργου «Επισκευή και συντήρηση οδικού δικτύου Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης Συνέχιση του έργου 2012ΕΠ03100000)» με ΚΑΕ 2014ΕΠ53100006 της ΣΑΕΠ 531

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΥΜΕΝΟΥ ΑΛΑΤΟΣ ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟ 2022-2023»**

CPV: 14420000-1 «Θαλασσινό αλάτι»

**Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η- Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ε Σ**

**1. ΣΚΟΠΟΣ**

Η παρούσα συντάχθηκε με σκοπό την προμήθεια άλατος για την χειμερινή περίοδο 2022-2023, προκειμένου να αντιμετωπιστούν οι έκτακτες ανάγκες που προκύπτουν από χιονοπτώσεις και παγετό στην περιοχή ευθύνης της ΠΕ Ροδόπης, ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλή και ομαλή διεξαγωγή της κυκλοφορίας των αυτοκινήτων και η εν γένει ασφάλεια των πολιτών.

Πρόκειται για πλυμένο άλας, χύμα, άριστης ποιότητας, κατάλληλου για ρίψη με Μ.Ε. (αλατοδιανομέα) στο Εθνικό και Επαρχιακό οδικό Εθνικό δίκτυο αρμοδιότητας ΠΕ Ροδόπης .

**2.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Το αλάτι είναι το σύννηθες αντιπαγετικό υλικό που χρησιμοποιείται στη χειμερινή συντήρηση των οδών.

Χρησιμοποιείται προληπτικά για την αποφυγή δημιουργίας στρώματος χιονιού ή πάγου στο οδόστρωμα, αλλά και για το λιώσιμο ήδη υπάρχοντος στρώματος χιονιού ή πάγου. Είναι αποτελεσματικό σε θερμοκρασίες μέχρι  $-5^{\circ}\text{C}$ , ενώ με παρουσία ήλιου ή βαριάς κυκλοφορίας μπορεί να είναι αποτελεσματικό μέχρι και  $-10^{\circ}\text{C}$ .

Η παράδοση της συνολικής ποσότητας θα γίνεται σε χώρο του αναδόχου, ο οποίος θα πρέπει να βρίσκεται εντός της Π.Ε. Ροδόπης, σταδιακά ανάλογα με τις ανάγκες αποχιονισμού και τις εντολές της Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ροδόπης.

Για το σκοπό αυτό η Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ροδόπης θα δίνει εντολή στον ανάδοχο για την προμήθεια της συγκεκριμένης ποσότητας. Το προμηθευόμενο αλάτι θα παραδίδεται με έξοδα και ευθύνη του αναδόχου σε χώρο εντός της Π.Ε. Ροδόπης ή όμορης Περιφερειακής Ενότητας, σύμφωνα με τους κανόνες ασφαλείας για αντίστοιχα υλικά.

Εν συνεχεία η ΔΤΕ ΠΕ Ροδόπης θα το μεταφέρει με δικά της έξοδα στις εγκαταστάσεις της.

Η παράδοση των παρτίδων θα γίνεται το αργότερο εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών μετά την τηλεφωνική εντολή της Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ροδόπης.

Το αλάτι που θα χρησιμοποιηθεί για τον αποχιονισμό του Εθνικού Οδικού Δικτύου θα πρέπει να ικανοποιεί τις παρακάτω ειδικές προδιαγραφές:

**ΠΡΟΪΟΝ : ΠΛΥΜΕΝΟ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟ ΑΛΑΤΙ**

**ΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

ΥΓΡΑΣΙΑ % Κ.Β. max	5.0
ΑΔΙΑΛΥΤΑ % Κ.Β ΞΗΡΟΥ max	0.100
Ca % Κ.Β ΞΗΡΟΥ max	0.100
Mg % Κ.Β ΞΗΡΟΥ max	0.150
SO4 % Κ.Β ΞΗΡΟΥ max	0.450
NaCl % Κ.Β ΞΗΡΟΥ max	99.00

## ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**ΜΟΡΦΗ:** Λευκοί κρύσταλλοι / **ΟΣΜΗ:** Άοσμο

### **ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ**

>5 mm	20-40%
1-5mm	52-75%
<1mm	5-8%
ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΒΑΡΟΣ (t/m <sup>3</sup> )	1.08-1.18

**ΠΡΟΣΘΕΤΑ:** Το προϊόν δεν περιέχει αντισυσσωματικά ή βελτιωτικά ροής.

**ΑΛΛΕΡΓΙΟΓΟΝΑ:** Το προϊόν δεν περιέχει αλλεργιογόνες ουσίες ή παράγωγά τους, όπως αναφέρεται στον κανονισμό 1169/2011 και τις τροποποιήσεις του

**ΔΗΛΩΣΗ GMO:** Το προϊόν δεν αποτελείται από ή περιέχει ΓΤΟ (Γενικά Τροποποιημένους Οργανισμούς) καθ' οποιονδήποτε τρόπο.

Το προϊόν καλύπτει τις προδιαγραφές που αναφέρονται στον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών (Άρθρο 38.1) για "Μαγειρικό Αλάτι ή Κοινό Αλάτι".

Μεταξύ άλλων, το αλάτι θα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από ξένες προσμίξεις άλλων υλικών που τυχόν θα δυσχεραίνουν την χρήση του από τα εκχιονιστικά μηχανήματα της Π.Ε. Ροδόπης. Σε περίπτωση που θα διαπιστωθούν ξένες προσμίξεις θα γίνει περικοπή 20% από το λαβείν της προμηθεύτριας, επί του συνόλου της προμήθειας.

Η Προμηθεύτρια εγγυάται προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι η προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της Σύμβασης ότι το υπό προμήθεια υλικό θα πληροί όλες τις ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που προβλέπονται όπως αυτές προδιαγράφονται στην παρούσα.

### **3. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Στην τιμή που δίνεται στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνεται, η δαπάνη για την μεταφορά τους σε χώρο εντός της Π.Ε. Ροδόπης ή όμορης Περιφερειακής Ενότητας.

Ο προμηθευτής με την κατάθεση της προσφοράς του θεωρείται ότι αποδέχεται όλους τους ειδικούς όρους και δεσμεύεται ότι:

1. Οποιαδήποτε στιγμή κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης θα έχει για την Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ροδόπης διαθέσιμους και δεσμευμένους τουλάχιστον εκατόν πενήντα (150) τόνους αλατιού, άμεσα παραδοτέους. Η μεταφορά θα γίνεται με φορτηγά οχήματα της ΔΤΕ ΠΕ Ροδόπης.
2. Η παράδοση των παρτίδων θα γίνεται το αργότερο εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών μετά την τηλεφωνική εντολή της Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ροδόπης, οποιαδήποτε ημέρα και ώρα (συμπεριλαμβάνονται Σαββατοκύριακα και αργίες) και κάτω από οποιοσδήποτε καιρικές συνθήκες, χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση.
3. Η επιτροπή παραλαβής έχει το δικαίωμα να ελέγξει ποσοτικά κάθε ένα φορτηγό που μεταφέρει το αλάτι. Εκτός από το ζυγολόγιο που θα συνοδεύει κάθε δελτίο αποστολής θα γίνεται και έλεγχος εξακρίβωσης της ποσότητας, πριν την απόθεσή της, σε ζυγαριά που θα επιλέγει η Επιτροπή (τα έξοδα ποσοτικού ελέγχου βαρύνουν τον προμηθευτή). Σε περίπτωση που παρατηρηθεί επανειλημμένα αδικαιολόγητη διαφορά στα δύο ζυγολόγια, η αναθέτουσα αρχή, μπορεί να προχωρήσει άμεσα στη λύση της σύμβασης, χωρίς να έχει καμία οικονομική υποχρέωση και επιβάλλοντας στον προμηθευτή και τις προβλεπόμενες κυρώσεις.
4. Εντός τριών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης θα γνωστοποιήσει εγγράφως στην Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ροδόπης, ένα άτομο (καθώς και αναπληρωτή αυτού) που θα είναι υπεύθυνο για την μεταξύ των συμβαλλομένων επικοινωνία όσον αφορά την παραγγελία (τηλεφωνική εντολή της Υπηρεσίας) και παράδοση του αλατιού.

5. Ο υπεύθυνος επικοινωνίας θα είναι ανά πάσα στιγμή στη διάθεση της Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ροδόπης για να συντονιστούν οι εργασίες φόρτωσης – μεταφοράς και έγκαιρης παράδοσης. Σε περίπτωση που παρατηρηθεί επανειλημμένα αδυναμία επικοινωνίας και δυσλειτουργία στην εκτέλεση του έργου της προμήθειας και μεταφοράς του αλατιού, η Περιφέρεια Ανατ. Μακεδονίας και Θράκης (αναθέτουσα αρχή), μπορεί να προχωρήσει άμεσα στη λύση της σύμβασης, χωρίς να έχει καμία οικονομική υποχρέωση και επιβάλλοντας στον προμηθευτή και τις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6. Ο χρόνος παράδοσης της 1ης παρτίδας δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερος των τριών ημερών από την

υπογραφή της σύμβασης και ο χρόνος παράδοσης της κάθε παρτίδας στη συνέχεια, όχι μεγαλύτερος των είκοσι τεσσάρων (24) ωρών από την ώρα που δίνεται η τηλεφωνική εντολή της Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ροδόπης.

7. Η προμήθεια θα γίνει τμηματικά μετά από εντολή της Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ροδόπης, ώστε να μην δημιουργούνται προβλήματα στην αποθήκευσή του, χωρίς καμία πρόσθετη επιβάρυνση.

Οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέσουν με την προσφορά τους **Υπεύθυνη δήλωση** στην οποία:

- **έχουν λάβει υπόψη τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους που τίθενται στην παρούσα, τις οποίες και αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα**

Ο χρόνος παράδοσης μπορεί να μετατίθεται αιτιολογημένα, αναλόγως των αναγκών που θα προκύψουν.

#### **4. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ.**

Κριτήριο αξιολόγησης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής και συγκεκριμένα η **χαμηλότερη τιμή** στο σύνολο του προϋπολογισμού της προμήθειας

Η προσφορά θα συνταχθεί σε έντυπο συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.

Απαραίτητη προϋπόθεση η τήρηση των βασικών τεχνικών προδιαγραφών –απαιτήσεων.

#### **4. ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ .**

Η προμήθεια των ειδών θα ανατεθεί με διαγωνισμό που θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής στο σύνολο του προϋπολογισμού της μελέτης.

Η δαπάνη της παραπάνω προμήθειας θα ανέλθει σύμφωνα με το συνημμένο προϋπολογισμό σε **30.510,00 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24% (**27.000,00+ 3.510,00 ΦΠΑ 13%**) και θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις του υποέργου «Στοιχειώδης συντήρηση του Εθνικού και Επαρχιακού οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ροδόπης ετών 2021-2022» του έργου «Επισκευή και συντήρηση οδικού δικτύου Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης Συνέχιση του έργου 2012ΕΠ03100000)» με ΚΑΕ 2014ΕΠ53100006 της ΣΑΕΠ 531

**Κομοτηνή, Σεπτέμβριος 2022**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Σ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Ε.

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΓΚΑΙΤΑΤΖΙΔΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΥΣΑ ΤΣΙΛΙΓΓΙΡΗ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΥΜΕΝΟΥ ΑΛΑΤΟΣ ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟ 2022-2023»

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Άλας Αποχιονισμού (πλυμένο) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	ton	450	60,00	27.000,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	27.000,00
				<b>ΦΠΑ 13%</b>	3.510,00
				<b>ΤΕΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>	<b>30.510,00</b>

Κομοτηνή, **Σεπτέμβριος 2022**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Σ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Ε.

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΓΚΑΙΤΑΤΖΙΔΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΥΣΑ ΤΣΙΛΙΓΓΙΡΗ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΥΜΕΝΟΥ ΑΛΑΤΟΣ ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟ 2022-2023»

**Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν**

**ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> : Αντικείμενο Προμήθειας**

Το παρόν τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια **τετρακοσίων πενήντα (450)** τόνων πλυμένου αλάτος αποχιονισμού όπως αναλυτικότερα περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή και στον Προϋπολογισμό της προμήθειας. Η παράδοση της συνολικής ποσότητας θα γίνεται τμηματικά ή συνολικά, σε χώρο της προμηθεύτριας εταιρίας ο οποίος θα πρέπει να βρίσκεται εντός του Ν. Ροδόπης ή όμορου Νομού, ανάλογα με τις ανάγκες αποχιονισμού και τις εντολές της Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ροδόπης.

Οι ονομασίες που χρησιμοποιούνται στα συμβατικά τεύχη έχουν την ακόλουθη σημασία:

- α) Οι όροι «**Εργοδότης**» και «**Υπηρεσία**» σημαίνουν αντίστοιχα την Περιφερειακή Ενότητα Ροδόπης και τη Δ/νση Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης.
- β) Ο όρος «**Ανάδοχος**» σημαίνει τον οικονομικό φορέα (Επιχείρηση) στον οποίο ανατίθεται με σύμβαση ύστερα από διαγωνισμό η εκτέλεση της προμήθειας που καθορίζεται από τα συμβατικά τεύχη. Επίσης, τους τυχόν νόμιμους εκπροσώπους του, κατάλληλα εξουσιοδοτημένους να ενεργούν για λογαριασμό του κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της προμήθειας.
- γ) Ο όρος «**Σύμβαση**» ή «**Συμβατικά τεύχη**» ή «**Συμβατικά στοιχεία**» σημαίνει και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 2.1.1 – Παράρτημα 1 της Διακήρυξης.

**ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> : Ισχύουσες Διατάξεις**

Για την διενέργεια του διαγωνισμού και την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν οι διατάξεις:

- 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 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 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 Δημοσίων 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) OJ 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»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> : Συμβατικά Στοιχεία**

Τα συμβατικά τεύχη και στοιχεία της προμήθειας με βάση τα οποία θα γίνει η ανάθεση και η εκτέλεσή της είναι κατά σειρά ισχύος σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ τους τα παρακάτω:

1. Η Σύμβαση της Προμήθειας
2. Η Διακήρυξη του Διαγωνισμού
3. Η Προσφορά του Αναδόχου
4. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
5. Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός
6. Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές

### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> : Τεχνικές προδιαγραφές**

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές που πρέπει να πληρούν τα υλικά, αναφέρονται στο τεύχος «Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές».

### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> : Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με διαγωνισμό που θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής στο σύνολο του προϋπολογισμού της μελέτης, από τριμελή επιτροπή που θα ορισθεί από την Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Α.Μ.-Θ και θα συμμετέχουν τεχνικοί της Υπηρεσίας..

### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup> : Χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας - Εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης**

Ο χρόνος εγγύησης καλής προμήθειας αποτελεί το χρονικό διάστημα μετά την παράδοση των υλικών στις αποθήκες της Υπηρεσίας μας και παραλαβή αυτών από την επιτροπή παραλαβής των υλικών της προμήθειας, για το οποίο ο ανάδοχος εγγυάται την καλή λειτουργία αυτών ως εξής:

Ελάχιστη χρονική διάρκεια εγγύησης θα είναι τουλάχιστον **ενός (1) έτους** χωρίς περιορισμούς ως προς το χώρο αποθήκευσης (στεγασμένος, κλειστός κ.λ.π.)

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται σε **4 %** του συμβατικού ποσού της προμήθειας χωρίς το Φ.Π.Α., δίνεται δε με εγγυητική επιστολή συντεταγμένη σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον Ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή ή την εξάντληση των υλικών της προμήθειας.



#### **ΑΡΘΡΟ 7° : Προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας - Ποινικές ρήτρες**

Λόγω των απρόβλεπτων αναγκών οι οποίες καλύπτονται από τη συγκεκριμένη προμήθεια, η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα αυξομείωσης της ποσότητας με τους ίδιους συμβατικούς όρους. Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να μην απορροφήσει τμήμα της ποσότητας του αλατιού, αν οι καιρικές συνθήκες δεν απαιτήσουν την κατανάλωση του, αζημίως.

Ο χρόνος προμήθειας των υλικών (τμηματική ή ολόκληρη) της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης ορίζεται **έως και την 31<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2023, μετά** από την έγγραφη ειδοποίηση της υπηρεσίας. Η εκτέλεση του αντικειμένου της προμήθειας περιλαμβάνει:

Την παράδοση της συνολικής ποσότητας σε χώρο του αναδόχου, ο οποίος θα πρέπει να βρίσκεται εντός της Π.Ε. Ροδόπης ή όμορης Περιφερειακής Ενότητας, σταδιακά ανάλογα με τις ανάγκες αποχιονισμού και τις εντολές της Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ροδόπης.

Για το σκοπό αυτό η Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ροδόπης θα δίνει εντολή στον ανάδοχο για την προμήθεια της συγκεκριμένης ποσότητας. Το προμηθευόμενο αλάτι θα παραδίδεται με έξοδα και ευθύνη του αναδόχου, σύμφωνα με τους κανόνες ασφαλείας για αντίστοιχα υλικά.

Εν συνεχεία η ΔΤΕ ΠΕ Ροδόπης θα το μεταφέρει με δικά της έξοδα στις εγκαταστάσεις της. Η παράδοση των παρτίδων θα γίνεται το αργότερο εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών μετά την τηλεφωνική εντολή της Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ροδόπης.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι ειδικοί όροι στην ενότητα «ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» Σε περίπτωση υπέρβασης της προθεσμίας παράδοσης των υλικών, με υπαιτιότητα του Αναδόχου, ο τελευταίος επιβαρύνεται με ποινική ρήτρα καθυστέρησης, η οποία συμφωνείται από τώρα σε μισό τοις εκατό (0,5 %) της αξίας των υλικών για κάθε εβδομάδα καθυστέρησης. Το σύνολο της ποινικής ρήτρας δεν δύναται να υπερβεί το τέσσερα τοις εκατό (4%) της αξίας των υλικών.

#### **ΑΡΘΡΟ 8° : Έκπτωση του Αναδόχου**

Αν γίνει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης των υλικών ή ο Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις κάθε είδους υποχρεώσεις ή τις γραπτές διαταγές της Υπηρεσίας, θα κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει και τη [διακήρυξη](#)

#### **ΑΡΘΡΟ 9° : Προβλήματα εφαρμογής**

Εάν τα προσφερόμενα υλικά, δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν προβλήματα στην ποιότητά τους, ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να τα αντικαταστήσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

#### **ΑΡΘΡΟ 10° : Φόροι – Τέλη - Κρατήσεις**

Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους και τις προβλεπόμενες νόμιμες κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της υπογραφής της σύμβασης εκτός του Φ.Π.Α. Οι νόμιμες κρατήσεις (επί του ποσού χωρίς το ΦΠΑ), με τις οποίες βαρύνεται ο ανάδοχος, έχουν ως εξής:

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 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) **Κράτηση ύψους 0,02%** υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016<sup>1</sup>

γ) **Κράτηση 0,06%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών

Προσφυγών επιβάλλεται (άρθρο 350 παρ.3 του Ν.4412/2016, ΚΥΑ 1191/14.03.2017 - ΦΕΚ 969/22.03.2017 τεύχος Β').)

δ) Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%. (άρθρο 7 της υπουργ. αποφ. 5143/14).

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

**Τον προμηθευτή βαρύνουν τα έξοδα δημοσίευσης και οι νόμιμες κρατήσεις**

#### **ΑΡΘΡΟ 11° : Τρόπος Πληρωμής**

Η πληρωμή της αξίας των υλικών, θα γίνει μετά τη διενέργεια της παραλαβής για μέρος ή της συνολικής ποσότητας με την έκδοση εξοφλητικού λογαριασμού (τιμολόγιο).

#### **ΑΡΘΡΟ 12° : Παραλαβή**

Η παραλαβή των υλικών, θα γίνει από αρμόδια επιτροπή παραλαβής, που έχει συσταθεί για το υποέργο «Στοιχειώδης συντήρηση του Εθνικού και Επαρχιακού οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ροδόπης ετών 2021-2022», παρουσία του Αναδόχου.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές προδιαγραφές ή υποχρεώσεις, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη των παραλαμβανομένων υλικών ή την αντικατάστασή τους.

**Κομοτηνή, Σεπτέμβριος 2022**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Σ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Ε.

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΓΚΑΙΤΑΤΖΙΔΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΥΣΑ ΤΣΙΛΙΓΓΙΡΗ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΥΜΕΝΟΥ ΑΛΑΤΟΣ ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟ 2022-2023»

### ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

CPV 14420000-1 «Θαλασσινό αλάτι»

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΛΑΣ ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΥ (πλυμένο)	ΤΟΝ	450		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ <b>13%</b>	
				ΤΕΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	

**Η προσφορά θα συνταχθεί σε έντυπο συστήματος ΕΣΗΔΗΣ**

Κομοτηνή, **Σεπτέμβριος 2022**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Σ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Ε.

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΓΚΑΙΤΑΤΖΙΔΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΥΣΑ ΤΣΙΛΙΓΓΙΡΗ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ