



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &**  
**ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ**  
**CPV: 34927100-2**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΛΑΤΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ**  
**ΠΕΡΙΟΔΟ ΔΕ ΚΟΖΑΝΗΣ (2023)**

**ΑΡ. ΜΕΛ.: 21/2023**  
**ΠΡΟΫΠ.: 24.950,40 € (ΜΕ ΦΠΑ )**  
**Κ. Α.: 30.6654.0003**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και μεταφορά αλατιού για τις εργασίες αποχιονισμού, αντιμετώπισης παγετού και διασποράς άλατος στο οδικό δίκτυο της Δημοτικής Ενότητας Κοζάνης.

Το υλικό θα πληροί όλες τις προδιαγραφές υψηλής περιεκτικότητας σε NaCl (NaCl > 99% επί ξηρού δείγματος) και ειδικής κοκκομετρίας ( $1\text{mm} \leq d \leq 5\text{mm}$  σε ποσοστό > 80%) για την σωστή αποτελεσματικότητά του.

Η προμήθεια του αλατιού θα γίνει τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Το πρώτο μέρος της παραγγελίας θα είναι τουλάχιστον 100 τόνοι αλατιού άμεσα διαθέσιμο μετά την υπογραφή της σύμβασης και οποιαδήποτε στιγμή κατά την χρονική περίοδο της σύμβασης ο ανάδοχος θα έχει διαθέσιμους και δεσμευμένους τους υπόλοιπους τόνους αλάτι, άμεσα παραδοτέους.

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι έως 31-12-2023.

Η παράδοση του αλατιού θα γίνει σε οποιαδήποτε ημέρα και ώρα (συμπεριλαμβάνονται Σαββατοκύριακα και αργίες) και κάτω από οποιοσδήποτε καιρικές συνθήκες, χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση, σε εγκαταστάσεις του Δήμου Κοζάνης οι οποίες θα υποδειχτούν από την υπηρεσία.

Οι δαπάνες θα ενσωματωθούν στον **Κ.Α.: 30.6654.0003** του έτους 2023.

<b>2023</b>
<b>24.950,40 € (με ΦΠΑ)</b>

Η προμήθεια όλων των παραπάνω υλικών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4782/2021.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ton)</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€/ton)</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ</b>
<b>1</b>	<b>ΑΛΑΤΙ ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	<b>ΤΟΝΟΣ</b>	<b>276,00</b>	<b>80,00€</b>	<b>22.080,00€</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>22.080,00€</b>
				<b>ΦΠΑ 13%</b>	<b>2.870,40 €</b>
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>24.950,40 €</b>

**Ο Συντάξας**

**Ελέγχθηκε  
Ο Προϊστάμενος  
Τμήματος Συντήρησης**

**Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστάμενος Δ/σης  
Τεχνικών Υπηρεσιών**

**Μεντεσιδης Θ. Χαράλαμπος  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ**

**Καρμαζής Ευθύμιος  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ**

**Πεχλιβανίδης Μιχαήλ  
Μηχ/γος Μηχανικός ΠΕ**