

Καταχωριστέο στο ΚΗΜΔΗΣ

Πτολεμαΐδα: 06-08-2025

Αρ. Πρωτ.: 2882

Διεύθυνση: Τεχνικών Υπηρεσιών

Πληροφορίες : κ. Σιαμιδής Νικόλαος

Email: siamidisn@detip.gr

Προς : ΠΡΟΣ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

Προμήθεια : «Προμήθεια χημικών»**Αριθμός Μελέτης : 28/2025**Θέμα : Πρόσκληση για την υποβολή οικονομικής προσφοράς

Η Δ.Ε.ΤΗ.Π. ενδιαφέρεται για την προμήθεια χημικών, σε εκτέλεση της υπ' αριθμ. 93/15-07-2025 (ΑΔΑ : 9Δ56ΟΕΠΞ-ΕΛΚ), (ΑΔΑΜ : 25REQ017229261 2025-07-16) Απόφασης του Δ.Σ. της Δ.Ε.ΤΗ.Π., ενδεικτικού προϋπολογισμού 29.590,00 € πλέον Φ.Π.Α.

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική οικονομική προσφορά, σύμφωνα με το Παράρτημα Ι «Περιεχόμενα Οικονομικής Προσφοράς και Δικαιολογητικών» είτε:

(α) με συστημένη επιστολή προς την Δ.Ε.ΤΗ.Π., είτε

(β) με κατάθεση στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της Δ.Ε.ΤΗ.Π., είτε τέλος

(γ) μέσω αποστολής ηλεκτρονικού μηνύματος στο e-mail : siamidisn@detip.gr, μέχρι την Παρασκευή 29/08/2025 και ώρα 14:00 μ.μ., η οποία θα απευθύνεται στη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών της Δ.Ε.ΤΗ.Π.

Η οικονομική προσφορά υπογράφεται και μονογράφεται (σε περίπτωση αποστολής της προσφοράς με email τότε το ηλεκτρονικό αρχείο pdf του συμπληρωμένου «έντυπου οικονομικής προσφοράς» θα πρέπει επίσης να είναι υπογεγραμμένο) ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών και θα πρέπει να συμμορφώνεται με τα συνημμένα παραρτήματα της παρούσας πρόσκλησης και να αποδέχεται τους συνημμένους όρους εκτέλεσης της προμήθειας.

ΓΙΑ ΤΗ Δ.Ε.ΤΗ.Π.

ΠΕΤΡΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Συνημμένα :

- 1) Παράρτημα Ι «Περιεχόμενα Οικονομικής Προσφοράς και Δικαιολογητικών».
- 2) Παράρτημα ΙΙ «Όροι Προμήθειας».
- 3) Παράρτημα ΙΙΙ «Προϋπολογισμός Μελέτης».
- 4) Παράρτημα ΙV «Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς».
- 5) Παράρτημα V «Τεχνικές Προδιαγραφές».
- 6) Παράρτημα VI «Σχέδιο Σύμβασης Προμήθειας».

Εσωτερική Διανομή:

1. Χρονολογικό Αρχείο
2. Σχετικό Φάκελο Υπηρεσίας
3. Αρμόδιο Υπάλληλο
4. Γ.Γ. : Ανάρτηση

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Περιεχόμενα Οικονομικής Προσφοράς και Δικαιολογητικών

Η Οικονομική προσφορά περιλαμβάνει τα παρακάτω :

1. Συμπληρωμένο το «Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς».
2. **Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου** που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του ή **εναλλακτικά Υπεύθυνη Δήλωση** ότι δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τους λόγους που αναφέρονται στο άρθρο 73 παρ.1 του Ν. 4412/2016 που θα αφορά : α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. Η υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου όπως αυτός ορίζεται στην παρ. 2 του άρθρου 79 Α του Ν. 4412/2016.
3. **Ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα** της εταιρείας που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της.
4. **Νομιμοποιητικά έγγραφα** σύστασης και εκπροσώπησης της εταιρείας σας από τα οποία να προκύπτει η νόμιμη σύσταση, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία σας (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κτλ) καθώς και τυχόν τρίτοι στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης.
5. **Έντυπο Τεχνικής Προσφοράς**. Η Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να συμμορφώνεται και να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από τον αναθέτοντα φορέα στο Παράρτημα V.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II - Όροι Προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας των χημικών θα γίνει με τους ακόλουθους όρους :

1. Προμήθεια, συσκευασία, φόρτωση, μεταφορά και εκφόρτωση στην αποθήκη της Δ.Ε.ΤΗ.Π. (0,5 χλμ. Ε.Ο. Πτολεμαΐδας – Κοζάνης).
2. Η παράδοση των χημικών θα είναι τμηματική και θα πρέπει να ολοκληρώνεται μέσα σε δέκα πέντε (15) ημερολογιακές ημέρες κατόπιν συνεννοήσεως και μετά από τηλεφωνικές επικοινωνίες όπου θα καθορίζονται και οι ποσότητες.
3. Η προμήθεια θα ολοκληρωθεί σε διάστημα ενός (1) έτους ή μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων.
4. Το κόστος των δεξαμενών καθώς και η επιστροφή τους βαρύνουν τον ανάδοχο.
5. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 6 μήνες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.
6. Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή της Δ.Ε.ΤΗ.Π. μέσα σε ένα μήνα από την παράδοση των υλικών.
7. Εναλλακτικές προσφορές δεν επιτρέπονται.
8. Υποδιαίρεση σε τμήματα : ΟΧΙ.
9. Οι προσφορές μπορούν να υποβάλλονται για ένα, περισσότερα ή για όλα τα προμηθευόμενα υλικά/είδη του προϋπολογισμού μελέτης.
10. Δεν γίνονται δεκτές προσφορές που αναφέρονται σε μερική κάλυψη των ποσοτήτων του προϋπολογισμού μελέτης ανά προμηθευόμενο υλικό/είδος.
11. Χρηματοδότηση – πληρωμές : η χρηματοδότηση της προμήθειας θα γίνει από ίδιους πόρους της Δ.Ε.ΤΗ.Π. Η εξόφληση του τιμολογίου θα γίνεται εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημέρα της οριστικής παραλαβής των υλικών και εφόσον έχουν τηρηθεί όλες οι προϋποθέσεις για την πληρωμή του αναδόχου.
12. Οι προμηθευτές – πάροχοι υπηρεσιών έχουν την υποχρέωση Έκδοσης Ηλεκτρονικού Τιμολογίου μέσω της πλατφόρμας ΕΔΗΤ, σύμφωνα με την Εκτελεστική Απόφαση (ΕΕ) 2025/502 του Συμβουλίου της Ε.Ε.
13. Για την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4412/2016.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III - Προϋπολογισμός Μελέτης

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΙΔΩΝ ΚΑΤΑ CPV 2008	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Χημικό Καθαριστικό Επικαθήσεων.	24311000-7	Kg	4.000	3,20	12.800,00
2	Καυστικό Νάτριο (NaOH αραίωσης 33%)	24311521-5	Kg	2.500	0,50	1.250,00
3	Χλωριούχο Νάτριο (NaCl).	14400000-5	Kg	20.000	0,25	5.000,00
4	Παθητικοποιητής μεταλλικών επιφανειών (Elimin- Ox P61) Ανασταλτικό Οξυγόνου Χημικό με βάση την Carbohydrazine	24300000-7	Kg	2.000	3,80	7.600,00
5	Κατιονική ρητίνη Bayern Iewatit S108	19522000-1	Kg	420	7.00	2.940.00
ΣΥΝΟΛΟ :						29.590,00
Φ.Π.Α. 24% :						7.101,60
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :						36.691,60

ΣΥΝΤΑΞΑΣ
Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝΣΙΑΜΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΛΑΖΟΓΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV - Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΙΔΩΝ ΚΑΤΑ CPV 2008	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΠ/ΣΜΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (€)
1	Χημικό Καθαριστικό Επικαθήσεων.	24311000-7	Kg	4.000		
2	Καυστικό Νάτριο (NaOH αραίωσης 33%)	24311521-5	Kg	2.500		
3	Χλωριούχο Νάτριο (NaCl).	14400000-5	Kg	20.000		
4	Παθητικοποιητής μεταλλικών επιφανειών (Elimin-Ox P61) Ανασταλτικό Οξυγόνου Χημικό με βάση την Carbohydrazine	24300000-7	Kg	2.000		
5	Κατιονική ρητίνη Bayern Iewatit S108	19522000-1	Kg	420		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ :						
Φ.Π.Α. 24%						
ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ						

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - Τεχνικές Προδιαγραφές

1. ΧΗΜΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΠΙΚΑΘΗΣΕΩΝ

Το χημικό καθαριστικό αλάτων θα χρησιμοποιηθεί για τον καθαρισμό ανοξείδωτων συγκολλητών (brazed) πλακοειδών εναλλακτών και αγωγείδωτων διαιρούμενων πλακοειδών εναλλακτών με στεγανοποιητικά παρεμβύσματα από EPDM και η δράση του δεν θα αλλοιώνει ή δεν θα υποβαθμίζει τις ιδιότητες των υλικών που απαρτίζουν τους εγκατεστημένους εναλλάκτες.

Το χημικό καθαριστικό θα είναι κατάλληλο για την απομάκρυνση αλάτων, σκουριάς και οξειδίων από διάβρωση και θα είναι είτε:

1. Μίγμα ανόργανων και οργανικών οξέων.
2. Μίγμα Ανόργανων οξέων.
3. Μίγμα Οργανικών οξέων.

Το χημικό καθαριστικό μπορεί να είναι :

- α) Σε στέρεη μορφή (σκόνη).
- β) Σε υγρό διάλυμα .

Το χημικό καθαριστικό θα πρέπει εκτός των οξέων να περιέχει, αναστολέα διάβρωσης για προστασία χάλυβα, ανοξείδωτου χάλυβα, χαλκού και ορείχαλκου.

Σε περίπτωση που δημιουργεί αφρισμό θα πρέπει να συνοδεύεται σε κατάλληλη αναλογία με αντιαφριστικό παράγοντα για την εξάλειψη του αφρισμού.

Ο καθαρισμός θα γίνεται μέσω αντλητικού συστήματος πλύσης των εναλλακτών.

Τα χαρακτηριστικά που θα πρέπει να έχει το χημικό καθαριστικό, είναι :

1. Το pH του τελικού διαλύματος να είναι μικρότερο ή ίσο με 1,5.
2. Να είναι το ίδιο αποτελεσματικό σε θερμοκρασίες από 20°C έως 80 °C.
3. Να μην είναι εύφλεκτο.
4. Να μην ανήκει στην κατηγορία GHS08 (να μην προκαλεί κινδύνους για την υγεία των εργαζομένων).
5. Να είναι κατάλληλο για ανοξείδωτα 316 και 316L.
6. Να μην επηρεάζει υλικά από EPDM, VITON, PVC, ελαστικά με βάση το νιτρίλιο.

Το χημικό θα πρέπει να μπορεί να εξουδετερώνεται με καυστικό νάτριο για την εξουδετέρωση της εναπομείναντας ποσότητας επάνω στα φύλλα του εναλλάκτη και πριν διοχετευτεί στην αποχέτευση του δικτύου της πόλης .

Στην προσφορά να εξηγείτε και ο τρόπος διαπίστωσης της ισχύς του χημικού κατά την διάρκεια του καθαρισμού (π.χ. αλλαγή χρώματος , μέτρηση του pH κ.τ.λ)

Η προσφορά θα συνοδεύεται από τα MSDS και Technical Datasheet φυλλάδια, στα Αγγλικά αλλά μεταφρασμένα και στα Ελληνικά.

Ο προμηθευτής θα δηλώνει τα κατάλληλα φίλτρα με του κατάλληλους δείκτες προστασίας (A1 – B1 – E1 – K1 – P1 κ.τ.λ.) που θα φέρουν οι μάσκες προσώπου του προσωπικού για την προστασία του αναπνευστικού.

Στην προσφορά θα αναλύεται με σαφή τρόπο:

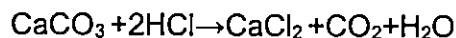
- α) Η διαδικασία καθαρισμού και ο χρόνος καθαρισμού.
- β) Η αναλογία του μίγματος χημικού καθαριστικού και νερού επί της %.
- γ) Στην περίπτωση σκόνης θα πρέπει να αναλύεται η ακριβής ποσότητα σκόνης που θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί προκειμένου να παραχθεί το σωστό υδατικό διάλυμα.

Από την προσφορά αποκλείονται χημικά καθαριστικά που θα περιέχουν σε αναλογία μεγαλύτερη από 5% :

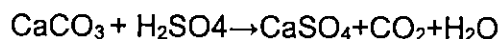
1. Κιτρικό οξύ.
2. Μυρμηκικό οξύ.

Η επιλογή του καθαριστικού θα γίνει βάση την οικονομικότερη προσφορά με βάση την τιμή προσφερόμενου προϊόντος ανά Kg σύμφωνα με την ειδική κατανάλωση του προσφερόμενου προϊόντος.

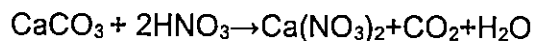
Η ειδική κατανάλωση υπολογίζεται με την εξής διαδικασία:



$$100 + 74$$



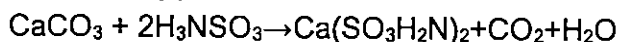
$$100 + 98$$



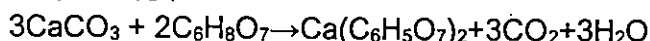
$$100 + 126$$



$$300 + 291$$



$$100 + 194$$



$$300 + 384$$

Ο λόγος αντίδρασης με το ανθρακικό ασβέστιο:	
HCl	0,74
H ₂ SO ₄	0,98
HNO ₃	1,26
H ₃ PO ₄	0,97
H ₃ NSO ₃	1,94
C ₆ H ₈ O ₇	1,28

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ :

- Το προϊόν Α έχει 100% σουλφαμικό οξύ (H₃NSO₃) για να αφαιρέσει 1kg ανθρακικό ασβέστιο (CaCO₃) απαιτείται: 1,94:1=1,94 kg από το προϊόν.
- Το προϊόν Β έχει 50% θειικό οξύ (H₂SO₄) για να αφαιρέσει 1kg ανθρακικό ασβέστιο (CaCO₃) απαιτείται: 0,98:0,5=1,96 kg από το προϊόν.
- Το προϊόν Γ έχει 25% υδροχλωρικό οξύ (HCl) για να αφαιρέσει 1kg ανθρακικό ασβέστιο (CaCO₃) απαιτείται: 0,74:0,25=2,96kg από το προϊόν
- Το προϊόν Δ έχει 30% υδροχλωρικό οξύ (HCl) και 20% (2H₃PO₄) για να αφαιρέσει 1kg ανθρακικό ασβέστιο (CaCO₃) απαιτείται: 0,74:0,3=2,47 kg από το υδροχλωρικό οξύ (HCl) και 0,97:0,20=4,85 kg από το φωσφορικό οξύ (H₃PO₄). Επομένως η συνολική ποσότητα μίγματος που απαιτείται για την απομάκρυνση 1kg ανθρακικού ασβεστίου είναι 2,47+4,85=7,32/2=3,66 kg μίγματος.

Για να υπολογισθεί το κόστος πολλαπλασιάζεται ο συντελεστής με την προσφερόμενη τιμή του προϊόντος για παράδειγμα:

Προϊόν Α τιμή 4€/kg για αφαίρεση 1kg ανθρακικού ασβεστίου $4,0€/kg \cdot 1,94kg = 7,76€$.

Προϊόν Β τιμή 3€/kg για αφαίρεση 1kg ανθρακικού ασβεστίου $3,0€/kg \cdot 1,96kg = 5,88€$.

Προϊόν Γ τιμή 2,5€/kg για αφαίρεση 1kg ανθρακικού ασβεστίου $2,5€/kg \cdot 2,96kg = 7,4€$.

Προϊόν Δ1 τιμή 2,5€/kg για αφαίρεση 1kg ανθρακικού ασβεστίου.

Προϊόν Δ2 τιμή 3,5€/kg για αφαίρεση 1kg ανθρακικού ασβεστίου.

Προϊόν Δ τιμή 3,0€/kg για αφαίρεση 1kg ανθρακικού ασβεστίου $3,0€/kg \cdot 3,66kg = 10,98 €$.

2. ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΝΑΤΡΙΟ (NaCl)

Προμήθεια χλωριούχο νατρίου σε σάκους 20 Kg ή 25 Kg βαθμού καθαρότητας μεγαλύτερου η ίσου του 98%, μέγεθος κόκκου N°2.

Απαραίτητα πιστοποιητικά για όλη την ποσότητα που θα αφορούν τον βαθμό καθαρότητας και το μέγεθος κόκκου.

3. ΚΑΥΣΤΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ (NaOH)

Καυστικό Νάτριο (NaOH), έτοιμο διάλυμα αραιώσης 33%, κατάλληλο για την ρύθμιση του PH, στα νερά των δικτύων του πρωτεύοντος και δευτερεύοντος κυκλώματος της Τηλεθέρμανσης.

4. ΠΑΘΗΤΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ (Elimin-Ox P61)

Ανασταλτικό Οξυγόνου, Χημικό με βάση την Carbohydrazine.

Συμβατότητα με την επιπρόσθετη χημική του δικτύου. Υπάρχει είδη ποσότητα μέσα στο δίκτυό μας.

ΣΥΝΤΑΞΑΣ
Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΣΙΑΜΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΛΑΖΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ε. Σχέδιο Σύμβασης της υπ' αριθμ. 28/2025 Μελέτης

Καταχωριστέο στο ΚΗΜΔΗΣ

Πτολεμαΐδα :

Αρ. Πρωτ. :

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Προμήθεια : Χημικών

Αριθμός Μελέτης : 28/2025

Ανάδοχος :

- Τιμολόγηση : b2g
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής : 1007.F00380.0001
- CPV Σύμβασης : 30211100-2, 30231000-7, 30232130-4, 32442100-4, 32413100-2
- ΑΔΑ Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης :
- Είδος Προϋπολογισμού : 3 Λοιπά

Στην Πτολεμαΐδα, στα γραφεία της Δ.Ε.Τ.Η.Π. σήμερα την μεταξύ των παρακάτω συμβαλλομένων :

1. της Δημοτικής Επιχείρησης Τηλεθέρμανσης Πτολεμαΐδας, που εδρεύει στην Πτολεμαΐδα (οδός Εθνικής Αντίστασης 11) και θα καλείται στο εξής «ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ» νόμιμα εκπροσωπούμενης από τον Πρόεδρο του Διοικητικού της Συμβουλίου, κ. Δημήτριου Καρακασίδη και
2. την εταιρεία που εδρεύει στο (Τ.Κ., ΤΗΛ. :, fax : email : ΑΦΜ: - ΔΟΥ :) και θα καλείται στο εξής «ΑΝΑΔΟΧΟΣ», νόμιμα εκπροσωπούμενης από τον κ.

συμφωνήθηκαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτά τα εξής:

Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.1069/1980 "Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν επιχειρήσεων υδρεύσεως και αποχετεύσεως.
2. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα».
3. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ».
4. Την με Α.Π. Εισήγηση του Γενικού Διευθυντή προς το Δ.Σ. της Δ.Ε.Τ.Η.Π.
5. Την υπ' αριθμ. (ΑΔΑ:) Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Δ.Ε.Τ.Η.Π. (ΑΔΑΜ:), περί έγκρισης της με Α.Π. Εισήγησης του Γενικού Διευθυντή,

Α Ν Α Θ Ε Τ Ε Ι

1. Στον «ΑΝΑΔΟΧΟ» την προμήθεια: **«Προμήθεια χημικών»** σύμφωνα με την υπ' αριθμ. (ΑΔΑ:) Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Δ.Ε.ΤΗ.Π. (ΑΔΑΜ:), και τους όρους εκτέλεσης που περιλαμβάνονται στην με Α.Π. Πρόσκληση της Δ.Ε.ΤΗ.Π. (ΑΔΑΜ :) και τις τιμές του παρακάτω πίνακα:

(.....)						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟ ΥΛΙΚΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΙΔΩΝ ΚΑΤΑ CPV 2008	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Χημικό Καθαριστικό Επικαθήσεων.	24311000-7	Kg	4.000		
2	Καυστικό Νάτριο (NaOH αραιώσης 33%)	24311521-5	Kg	2.500		
3	Χλωριούχο Νάτριο (NaCl).	14400000-5	Kg	20.000		
4	Παθητικοποιητής μεταλλικών επιφανειών (Elimin- Ox P61) Ανασταλτικό Οξυγόνου Χημικό με βάση την Carbohydrazine	24300000-7	Kg	2.000		
5	Κατιονική ρητίνη Bayern lewatit S108	19522000-1	Kg	420		
ΣΥΝΟΛΟ :						
Φ.Π.Α. 24% :						
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :						

2. Η συνολική δαπάνη των προμηθευόμενων υλικών, ανέρχεται στα€ πλέον Φ.Π.Α. Ο «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις πλην του Φ.Π.Α με τον οποίο βαρύνεται η Δ.Ε.ΤΗ.Π.
3. Η προμήθεια των υλικών θα πρέπει να ολοκληρωθεί μέσα σε τριάντα (30) μέρες από την υπογραφή του συμφωνητικού.
4. Η παραπάνω προμήθεια θα πρέπει να εκτελεστεί σύμφωνα με τους όρους που περιλαμβάνονται στην με Α.Π. Πρόσκληση της Δ.Ε.ΤΗ.Π. και στα στοιχεία της με Α.Π. προσφοράς του αναδόχου.
5. Εάν ο ανάδοχος δεν παραδώσει τα υλικά στο συμβατικό χρόνο, κηρύσσεται έκπτωτος και επιβάλλονται σε βάρος του όλες οι κυρώσεις που αναγράφονται στους όρους της προσκλήσεως υποβολής της με Α.Π. Πρόσκλησης της Δ.Ε.ΤΗ.Π.

6. Για την επίλυση των τυχόν διαφορών που θα προκύψουν μετά την υπογραφή της παρούσας σύμβασης, αρμόδια είναι τα δικαστήρια της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης.
7. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή των προμηθευόμενων υλικών με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά, όπως ορίζει η κείμενη νομοθεσία και οι κανονισμοί της Δ.Ε.Τ.Η.Π.
8. Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4412/2016, καθώς και όπως ορίζεται στους όρους της με Α.Π. Πρόσκλησης της Δ.Ε.Τ.Η.Π., απόφασης κατακύρωσης και της με Α.Π. προσφοράς του αναδόχου.
9. Η παραλαβή των προμηθευόμενων υλικών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή, μέσα σε χρόνο ενός (1) μήνα από την παράδοσή τους. Κατά τη διαδικασία της παραλαβής καλείται να παρίσταται εφ' όσον το επιθυμεί ο προμηθευτής ή εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος του. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται τα όσα ορίζονται και στον ν.4412/2016.

Σε πιστοποίηση των παραπάνω συντάχθηκε η παρούσα ΣΥΜΒΑΣΗ σε τρία (3) όμοια αντίτυπα και αφού υπογράφηκε από τους συμβαλλόμενους νόμιμα όπως ακολουθεί, ο πρώτος πήρε δύο (2) όμοια αντίτυπα και ένα (1) ο δεύτερος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ
Ο νόμιμος εκπρόσωπος

ΓΙΑ ΤΗ Δ.Ε.Τ.Η.Π.
Ο Πρόεδρος Δ.Σ.

.....

ΚΑΡΑΚΑΣΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ