



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 4^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Ιουστινιανού 1 & Εθνικής Αντιστάσεως
Τ.Κ. - Πόλη : 551 34 - Θεσσαλονίκη
Πληροφορίες : Π. Χατζηστεργίου
Τηλέφωνο : 2313 327 888
email : promithies@4ype.gr

Ημερομηνία: 17/03/2026
Αρ. Πρωτ.: 13780

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Προς: **1. ΑΦΟΙ ΠΑΖΗ Ο.Ε**
ΑΦΜ:997612666
Τηλ:2310466655
2. ΝΕΟΤΕΧΝΙΚΗ-Γ.ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε
ΑΦΜ:999976598
Τηλ:2310866102
3. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΟΛΗΣ
ΑΦΜ:803053928
Τηλ:2641059152

Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς με αριθμό 2/2026

Σας προσκαλούμε για την υποβολή προσφοράς, κατόπιν έρευνας αγοράς, με τη διαδικασία των άρθρων 118 και 120 του Ν.4412/2016 για την **προμήθεια υδραυλικού υλικού** για την κάλυψη των αναγκών της 4^{ης} Υ.Πε Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 44115210-4, Υλικά Υδραυλικών Εγκαταστάσεων), χρονικής διάρκειας σαράντα πέντε (45) ημερών και προϋπολογιζόμενης δαπάνης *δεκατριών χιλιάδων εννιακοσίων πέντε ευρώ και τριάντα πέντε λεπτών (13.905,35€)* πλέον Φ.Π.Α και *δεκαεπτά χιλιάδων διακοσίων σαράντα δύο ευρώ και εξήντα τριών λεπτών (17.242,63€)* συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. με κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.»

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Είδος Διαγωνισμού	Απευθείας ανάθεση με τη διαδικασία των άρθρων 118 και 120 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
Σύντομη περιγραφή ζητούμενων ειδών	Προμήθεια Υδραυλικού Υλικού για την κάλυψη των αναγκών της 4 ^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 44115210-4, Υλικά Υδραυλικών Εγκαταστάσεων), όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ», που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.
Προθεσμία υποβολής προσφορών	Ημερομηνία: 23/03/2026 Ημέρα: Δευτέρα Ωρα: 14:00 μ.μ. στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της 4 ^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης
Χρόνος διενέργειας	Ημερομηνία: 24/03/2026 Ημέρα: Τρίτη Ωρα: 09:30 π.μ.
Τόπος διενέργειας	Κεντρική Υπηρεσία 4 ^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (Ιουστινιανού 1 & Εθνικής Αντιστάσεως, Τ.Κ. 55134, Θεσσαλονίκη).
Κριτήριο κατακύρωσης	Κριτήριο αξιολόγησης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.
Κωδικός CPV	44115210-4 , Υλικά Υδραυλικών Εγκαταστάσεων

Διάρκεια της σύμβασης	Σαράντα πέντε (45) ημερολογιακές ημέρες
Προϋπολογισθείσα δαπάνη	Δέκα επτά χιλιάδων διακοσίων σαράντα δύο ευρώ και εξήντα τριών λεπτών (17.242,63€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α .
Προϋπολογισμός που βαρύνει	Τον προϋπολογισμό της 4 ^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (ΑΛΕ 24101060000001)
Πληροφορίες Τηλέφωνο	Χατζηστεργίου Παναγιώτα Τηλ. 2313 327 888
Αποφάσεις Διοικητή	<ul style="list-style-type: none"> • Η υπ' αρ. πρωτ. 47000/01-10-2025 (ΑΔΑ: 6ΦΥΧΟΡ1Ο-39Ζ) Απόφαση Διοικητή της 4ης Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, με την οποία εγκρίνεται η 6^η Τροποποίηση του Πίνακα Προγραμματισμού Προμηθειών και Παροχής Υπηρεσιών Διαχειριστικού έτους 2025, στον οποίο συμπεριλαμβάνεται ο αντίστοιχος διαγωνισμός (α/α 42). • Η υπ' αρ. πρωτ. 49719/14-10-2025 (ΑΔΑ: ΨΕΙΒΟΡ1Ο-ΣΥΓ) Απόφαση Διοικητή της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, σχετικά με την έγκριση τεχνικών προδιαγραφών και διενέργειας έρευνας αγοράς με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αντικείμενο την προμήθεια υδραυλικού υλικού για την κάλυψη αναγκών της 4^{ης} Υ.Πε Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 44115210-4, Υλικά Υδραυλικών Εγκαταστάσεων), χρονικής διάρκειας σαράντα πέντε (45) ημερών και προϋπολογιζόμενης δαπάνης δεκαεπτά χιλιάδων διακοσίων σαράντα δύο ευρώ και εξήντα τριών λεπτών (17.242,63€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24% • Η υπ' αρ. πρωτ. 64274/2025/16-01-2026 (ΑΔΑ: ΨΦΤ8ΟΡ1Ο-Τ20) Απόφαση Διοικητή της 4ης Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, με την οποία εγκρίνεται ο Πίνακας Προγραμματισμού Προμηθειών και Παροχής Υπηρεσιών Διαχειριστικού έτους 2026, στον οποίο συμπεριλαμβάνεται ο αντίστοιχος διαγωνισμός (α/α 36). • Η Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης 956/2026 με αρ. πρωτ.: 13097/12-03-2026 (ΑΔΑ: 949ΞΟΡ1Ο-ΕΜΤ), ΑΛΕ 24101060000001, διενέργειας Πρόσκλησης Υποβολής Προσφοράς και υπογραφής της σχετικής σύμβασης για την προμήθεια υδραυλικού υλικού για την κάλυψη αναγκών της 4^{ης} Υ.Πε Μακεδονίας και Θράκης
Χρόνος ισχύος προσφορών	Εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου χρόνου <u>απορρίπτεται ως απαράδεκτη.</u>
Τρόπος αποστολής προσφορών	Σε κλειστό φάκελο με τα στοιχεία της εταιρείας και την ένδειξη « ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την 2/2026 Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς » στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (Ιουστινιανού 1 & Εθνικής Αντιστάσεως, Τ.Κ. 55134, Θεσσαλονίκη). Εφόσον η προσφορά αποσταλεί στην Υπηρεσία Διενέργειας με οποιονδήποτε τρόπο, θα πρέπει να φέρει την ένδειξη « Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία. ».
Τρόπος σύνταξης της προφοράς	Η προσφορά θα πρέπει: (α) Να υποβληθεί σε κλειστό φάκελο , σε δύο (2) αντίγραφα (<u>πρωτότυπο και αντίγραφο</u>), με τα στοιχεία της εταιρείας και την ένδειξη « ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την 2/2026 Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς » και <u>να παραδοθεί στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.</u> (β) <u>Να φέρει απαραίτητα ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ και ΥΠΟΓΡΑΦΗ</u> του νόμιμου εκπροσώπου.

	<p>(γ) <u>Να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές</u> όπως αυτές παρατίθενται στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.</p> <p>(δ) Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να υποβάλλουν προσφορά είτε για το σύνολο της προμήθειας είτε για μέρος αυτής, διευκρινίζεται δε ρητά ότι οι προσφορές πρέπει να καλύπτουν το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας του είδους ή των ειδών της ως άνω προμήθειας, βάσει του ΠΙΝΑΚΑ που παρατίθενται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας.</p> <p>(ε) Η οικονομική προσφορά να είναι <u>αναλυτική και να περιλαμβάνει ξεχωριστή τιμή ανά είδος</u>, από τα ζητούμενα είδη του ΠΙΝΑΚΑ στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας και ο μειοδότης θα προκύψει από τη χαμηλότερη τιμή ανά είδος (χωρίς ΦΠΑ)</p> <p>(στ) Η αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών θα γίνει ανά είδος και για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας του είδους. Προσφορά που δεν καλύπτει το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας ενός είδους, δεν θα αξιολογείται για το συγκεκριμένο είδος.</p> <p>(ζ) Οι οικονομικές προσφορές των υποψηφίων θα πρέπει να είναι εντός της χαμηλότερης τιμής της εγχώριας αγοράς όπως αυτή καταγράφεται στο παρατηρητήριο του άρθρου 24 του Ν.3846/2010. <u>Για το λόγο αυτό και προκειμένου να γίνει η σύγκριση των οικονομικών προσφορών με αυτές του παρατηρητηρίου, θα πρέπει οι υποψήφιοι στην οικονομική τους προσφορά να αναγράφουν, εκτός από την τιμή του/της προσφερόμενου/ης είδους/υπηρεσίας, την παράγραφο και την τιμή με τα οποία αυτό/ή έχει καταχωρηθεί στο παρατηρητήριο τιμών.</u> Στην περίπτωση που το/η προσφερόμενο/η είδος/υπηρεσία δεν εντάσσεται στο Παρατηρητήριο Τιμών, αυτό θα πρέπει να αναγράφεται ρητά στην οικονομική προσφορά.</p> <p>(η) Οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις απαιτήσεις, προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας διακήρυξης <u>απορρίπτονται ως απαράδεκτες.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Η διαδικασία κατάθεσης προσφορών ξεκινά μετά την ανάρτηση του παρόντος. • Υποβολή προσφορών: έως 23/03/2026, ώρα 14:00, στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης. • Η προθεσμία υποβολής των προσφορών τηρείται απαρέγκλιτα.
Παράδοση Παραλαβή Προμήθειας	<p>Η παράδοση της προμήθειας των ειδών θα γίνεται με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή στην Κεντρική Υπηρεσία της 4^{ης} Υ.Πε και θα πραγματοποιηθεί μετά από έγγραφη παραγγελία. Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνεται από τριμελή επιτροπή παραλαβής, σύμφωνα με το άρθρο 208 και 221 παρ. 3 του Ν.4412/2016, η οποία αφού ελέγξει την ποιότητα, ποσότητα και λοιπά στοιχεία αυτών, θα συντάξει τα σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής.</p>
Εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας–πλημμελής εκτέλεση της σύμβασης Έκπτωση Αναδόχου	<p>Με αιτιολογημένη Απόφαση του Διοικητή της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, η συνολική διάρκεια της σύμβασης για την προμήθεια μπορεί να παρατείνεται για χρονικό διάστημα ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν. 4412/2016.</p> <p>Σύμφωνα με τα άρθρα 207 και 218 του Ν. 4412/2016, αν η προμήθεια παραδοθεί από υπαιτιότητα του Αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του κυρώσεις (πρόστιμο 5%, ποινικές ρήτρες), με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής. Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.</p>

	<p>Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 203 του Ν.4412/2016</p>
Όροι εκτέλεσης	<p>Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου.</p>
Απαιτούμενα Δικαιολογητικά	<p>Με την υποβολή της προσφοράς, ο υποψήφιος ανάδοχος να αποδείξει τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των παρ. 1 και 2 του αρ. 73 και του αρ. 74 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Προς απόδειξη τούτου ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει τα παρακάτω σχετικά δικαιολογητικά έγγραφα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου τελευταίου τριμήνου. Η υποχρέωση προσκόμισης ποινικού μητρώου αφορά ιδίως: (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, (γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. • Ασφαλιστική Ενημερότητα • Φορολογική Ενημερότητα • Νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης: <ol style="list-style-type: none"> i. Για Ανώνυμη Εταιρεία απαιτείται: α) ισχύον καταστατικό αυτής, β) σειρά Φ.Ε.Κ. σύστασης, τροποποιήσεων καταστατικού (όπου υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης να κατατεθούν τα ΦΕΚ, διαφορετικά βεβαίωση του ΓΕΜΗ) και γ) Φ.Ε.Κ. ή βεβαίωση του ΓΕΜΗ στο οποίο υπάρχει δημοσιευμένη ολόκληρη η ανακοίνωση με το Διοικητικό Συμβούλιο και την εκπροσώπηση της συγκεκριμένης εταιρείας. ii. Για Ε.Π.Ε. και Ι.Κ.Ε., κωδικοποιημένο καταστατικό, από το οποίο προκύπτει ο διαχειριστής. iii. Εάν ο προσφέρων είναι προσωπική εταιρεία (Ο.Ε., Ε.Ε.) πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένο αντίγραφο του τελευταίου ισχύοντος καταστατικού. <p>Τα παραπάνω νομιμοποιητικά έγγραφα και στοιχεία πρέπει να αποδεικνύουν την εν γένει νομική κατάσταση του συμμετέχοντος και από αυτά πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος, ο Διευθύνων Σύμβουλος και τα μέλη Δ.Σ. της Α.Ε., και τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου. Τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλουν έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.</p> <p>Επίσης, προσκομίζεται παραστατικό εκπροσώπησης, αν ο οικονομικός φορέας συμμετέχει με αντιπρόσωπό του.</p> <p>Επιπλέον : Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Υπεύθυνη δήλωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024

	<p>Με την τεχνική προσφορά, ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • τα σχετικά δικαιολογητικά, δηλώσεις, πιστοποιητικά, άδειες και λοιπά έγγραφα, όπως αυτά απαιτούνται από το συνημμένο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ». • Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της με αριθμό 2/2026 Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς και τη συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές όπως ορίζονται στο συνημμένο όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ», που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας. • Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 18 του Ν.4412/2016 (όροι εκτέλεσης σύμβασης) <p>Επισημαίνεται ότι τα παραπάνω δικαιολογητικά θα πρέπει να είναι σε ισχύ τόσο κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, όσο και κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Εάν κάποιος από τα ανωτέρω δεν είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, θα πρέπει να κατατεθεί εκ νέου επικαιροποιημένο.</p>
<p>Τρόπος πληρωμής</p>	<p>Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει από την προϋπολογισμό της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά, μετά από την οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή σύμφωνα με κείμενη νομοθεσία. Για την πληρωμή πρέπει απαραίτητως να κατατεθούν από τον ανάδοχο τα ακόλουθα στην οικονομική υπηρεσία της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης:</p> <p>(α) Πρωτόκολλο καλής εκτέλεσης/παραλαβής υπογεγραμμένο από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, που ορίζεται από τη Διοίκηση της 4^{ης} Υ.Πε.</p> <p>(β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη (εντολή διάθεσης)</p> <p>(γ) Τιμολόγια πώλησης (Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο, σύμφωνα με την αριθμ. 52445ΕΞ2023/04-04-2023 ΚΥΑ (Β' 2385).</p> <p>(δ) Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, όταν αυτά ζητηθούν από την Υπηρεσία.</p> <p><u>Τον ανάδοχο βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις, ήτοι:</u></p> <p>(α) Υπέρ των Οργανισμών Ψυχικής Υγείας, κράτηση 2% επί της αξίας του τιμολογίου της σύμβασης μετά την αφαίρεση του ΦΠΑ και κάθε άλλου παρακρατούμενου ποσού υπέρ τρίτων, η οποία εισήχθη με το άρθρο 3 παρ. ββ (μετά την αναρίθμηση μέσω του Ν.3846/2010, άρθρο 24) εδάφιο ε του Ν.3580/2007, και επανεμφανίζεται στο άρθρο 24&6 Ν.3846/2010 (ΦΕΚ 66Α/11.05.2010).</p> <p>(β) Κράτηση 0,1% για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Αρχής (ΕΑΔΗΣΥ) για όλες τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, ανεξάρτητα από την πηγή προέλευσης χρηματοδότησης, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης (βάσει της παρ. 3 του άρθρου 350 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την παράγραφο 3 του άρθρου 7 του Ν.4912/2022).</p> <p>Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος (άρθρο 64 Κεφ. Β, παραγ.2 του Ν.4172/2013 - ΦΕΚ 167Α'/23.07.2013).</p> <p>Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας του τιμολογίου βαρύνει την 4^η Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.</p> <p>Όλα τα τιμήματα της παρούσας Σύμβασης παραμένουν σταθερά και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση ή αύξηση έως την συμβατική ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου.</p>

Δημοσίευση	Η παρούσα πρόσκληση θα είναι αναρτημένη στο Κεντρικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ), σύμφωνα με το άρθρο 120 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
-------------------	--

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
της 4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας
Μακεδονίας και Θράκης

Δρ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΠΟΓΙΑΤΖΙΔΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**A. ΓΕΝΙΚΑ**

Οι παρακάτω προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια υλικών για την κάλυψη αναγκών συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης και θέρμανσης.

Όλα τα υπό προμήθεια υλικά θα είναι καινούργια, άριστης ποιότητας και κατασκευής, δεν θα φέρουν διαβρώσεις ή κακώσεις, ελαττώματα και θα είναι έτοιμα προς χρήση.

Θα πρέπει να προέρχονται από αναγνωρισμένη κατασκευαστική εταιρεία και να πληρούν τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών όπως επίσης και τις Εθνικές και Ευρωπαϊκές προδιαγραφές, θα φέρουν σήμανση CE και συμμορφώσεις με πρότυπα.

Θα απαρτίζονται από πλήρη τεχνικά φυλλάδια και κατασκευαστικά σχέδια από τα οποία θα πιστοποιούνται τα προδιαγραφόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων υλικών.

Θα φέρουν εγγύηση των προϊόντων από τον συμμετέχοντα προμηθευτή.

Η παράδοση των υλικών από τον προμηθευτή θα γίνεται κατόπιν γραπτής ή τηλεφωνικής παραγγελίας και θα πραγματοποιείται εντός (10) δέκα ημερών από την ημέρα της παραγγελίας σε χώρο που θα υποδειχθεί από την 4η Υ.ΠΕ.

Τα υλικά θα ελέγχονται και θα παραλαμβάνονται από την Επιτροπή Παραλαβής που θα οριστεί από την 4η Υ.ΠΕ και κατόπιν θα συντάσσεται και θα υπογράφεται το πρωτόκολλο παραλαβής.

Η Επιτροπή Παραλαβής διατηρεί το δικαίωμα να ελέγχει, να ζητάει διευκρινήσεις ή δείγματα από τον Προμηθευτή και να απορρίψει ή να ζητήσει αντικατάσταση υλικών εκτός προδιαγραφών ή αν κριθούν ακατάλληλα.

Η αντικατάσταση των υλικών, τα οποία θα κριθούν ακατάλληλα για την εύλογη χρήση τους από την υπηρεσία, αποτελεί υποχρέωση του Προμηθευτή.

B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

i. Για βάνες:

- Κατασκευασμένες σύμφωνα με διεθνή ή ευρωπαϊκά πρότυπα (EN, ISO, DIN, ANSI, ASME, API κ.λπ.).
- Διαστάσεις σύμφωνα με EN 1092-1 (ή άλλο ισχύον πρότυπο)
- PN 10 / 16 για δίκτυα θέρμανσης
- PN 16 (ελάχιστο) για δίκτυα ύδρευσης
- Σώμα: Ελατός χυτοσίδηρος (GGG40/50) με αντιδιαβρωτική εποξική επένδυση $\geq 250 \mu\text{m}$ για ύδρευση
- Υδραυλικές δοκιμές στεγανότητας και αντοχής σύμφωνα με EN 12266-1
- Πιστοποίηση καταλληλότητας για πόσιμο νερό
- Να παραδίδονται σε κατάλληλη συσκευασία που προστατεύει από φθορά, σκόνη και υγρασία.

ii. Για μπαταρίες κουζίνας, νιπτήρα, ντουζιέρας/λουτρού:

- Αντοχή στη διάβρωση, επιφανειακή προστασία με πολλαπλή επίστρωση (νικέλιο/χρώμιο)
- Σχεδιασμός εργονομικός, εύκολος καθαρισμός.
- Συμμόρφωση με πρότυπα υγιεινής για πόσιμο νερό (π.χ. ACS, WRAS ή ισοδύναμα)
- Εγγύηση κατασκευαστή ≥ 5 έτη για το σώμα και ≥ 2 έτη για τον μηχανισμό.
- Συμμόρφωση με πρότυπα EN 817

iii. Για καζανάκι:

- Αντοχή σε θερμοκρασίες νερού 5–90 °C
- Αντοχή σε χημικά καθαριστικά και UV
- Τυπική χωρητικότητα: 6–9 λίτρα
- Σημεία σύνδεσης με σωλήνες και βαλβίδες νερού (είσοδος/έξοδος)
- Βαλβίδα πλήρωσης (float valve) με ρύθμιση στάθμης νερού.
- Σύστημα εκροής (flush) με κουμπί ή μοχλό
- ISO 9001 για ποιότητα κατασκευής

iv. Για σιφών νιπτήρα και νεροχύτη:

- PVC υψηλής αντοχής ή ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο
- Σύνδεση με μούφα σπειρωτή $\varnothing 1 \frac{1}{4}$ " (τυπική διάσταση για νιπτήρα) και $\varnothing 1 \frac{1}{2}$ " (τυπική διάσταση για νεροχύτη)

- Αντοχή σε θερμοκρασίες έως 95°C
 - Σύμφωνα με ΕΛΟΤ EN 274 (συστήματα αποχέτευσης για νιπτήρες/λουτρά)
 - Στεγανές συνδέσεις με παρεμβύσματα από EPDM ή σιλικόνη
 - Θα παραδοθούν πλήρη με εξαρτήματα σύνδεσης (παξιμάδια, ροδέλες, φλάντζες).
- v. Για σπιράλ σύνδεσης:
- Υλικό: inox AISI 304
 - Τύπος: βαρέως τύπου
 - Πίεση λειτουργίας: 20 bar (\approx 20 atm)
 - Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110 °
- vi. Για προέκταση βαρέως τύπου:
- Ορείχαλκος υψηλής ποιότητας, σύμφωνα με EN 12165/EN 12164
 - Επιφανειακή επινικέλωση ή επιχρωμίωση για προστασία.
 - Σπείρωμα: ISO 228 (G), κατάλληλο για υδραυλικές εγκαταστάσεις.
 - Κατάλληλος για πίεση λειτουργίας έως 10 bar
 - Συμμόρφωση με ΕΛΟΤ EN 1254-4 (εξαρτήματα χαλκού και κραμάτων χαλκού)
 - Κατάλληλο για πόσιμο νερό (συμμόρφωση με οδηγία Ε.Ε. για υλικά σε επαφή με νερό)
- vii. Για φλοτέρ καζανακίων:
- Αντιθορυβικό: Μειώνει τον θόρυβο κατά τη λειτουργία.
 - Αντιδιαρροή (anti-leak): Ελαστικά ή παρεμβύσματα για αποφυγή διαρροών
 - Αντοχή σε αλκαλικό ή χλωριωμένο νερό.
 - Προστασία από σπάσιμο ή παραμόρφωση
 - Ρυθμιζόμενος βραχίονας ή κοχλίας για ακριβή έλεγχο.
 - Πρέπει να αντέχει πιέσεις χωρίς διαρροή ή υπερπλήρωση
 - Εύκολη εγκατάσταση/αποσυναρμολόγηση: Για καθαρισμό και αντικατάσταση

Γ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη για την προμήθεια υλικού υδραυλικών εγκαταστάσεων για τις ανάγκες των Κέντρων Υγείας αρμοδιότητας της 4^{ης} ΥΠΕ, ανέρχεται στο ποσό των **17.242,63** ευρώ με Φ.Π.Α.

Η οικονομική προσφορά θα είναι αναλυτική και θα περιλαμβάνει ξεχωριστή τιμή για κάθε είδος.

Δεν υφίστανται αντίστοιχες τιμές παρατηρητηρίου.

Τα απαιτούμενα υδραυλικά υλικά για τις ανάγκες καλής λειτουργίας των Κέντρων Υγείας αρμοδιότητας της 4ης Υ.Πε. είναι :

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΔΑΠΑΝΗ/ ΕΙΔΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)
1	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΕ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ	Β.Τ. ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΗ, ΜΕ ΣΩΜΑ ΑΠΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ	ΤΜΧ	7	44,35 €	310,45 €
2	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤΗΡΑ	ΑΠΛΗ	ΤΜΧ	65	4,45 €	289,25 €
3	ΒΑΝΕΣ 1/2"	Α-Θ Β.Τ.	ΤΜΧ	20	4,85 €	97,00 €
4	ΒΑΝΕΣ 1/2"	Θ-Θ Β.Τ.	ΤΜΧ	10	4,85 €	48,50 €
5	ΒΑΝΕΣ 1/2"	Α-Θ ΜΕ ΡΑΚΟΡ	ΤΜΧ	10	7,25 €	72,50 €
6	ΒΑΝΕΣ 3/4"	Α-Θ ΜΕ ΡΑΚΟΡ	ΤΜΧ	10	8,87 €	88,70
7	ΒΡΥΣΗ ΚΑΝΟΥΛΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ, ΜΟΝΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ (ΧΑΜΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ)	ΤΜΧ	20	8,10 €	162,00 €

26PROC018660301 2026-03-17

Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς με αριθμό 2/2026,

ανάδειξης αναδόχου για την προμήθεια υδραυλικού υλικού για την κάλυψη αναγκών της 4ης Υ.Πε Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 44115210-4, Υλικά Υδραυλικών Εγκαταστάσεων).

8	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Θ-Θ 1/2"	TMX	20	0,80 €	16,00 €
9	ΔΙΑΚΟΠΤΑΚΙΑ ΧΡΩΜΕ	ΓΩΝΙΑΚΑ 1/2-1/2 Β.Τ.	TMX	200	5,64 €	1.128,00 €
10	ΔΙΑΚΟΠΤΑΚΙΑ ΧΡΩΜΕ	ΙΣΙΟ 1/2-1/2 Β.Τ.	TMX	40	4,03 €	161,20 €
11	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ	ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ, ΠΛΗΡΕΣ, ΜΕ ΜΠΟΥΤΟΝ START- STOP, ΑΘΟΥΡΥΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΕΦΙΔΡΩΣΗΣ, ΦΛΟΤΕΡ 1/2', ΣΥΝΔΕΣΗ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ 50X32 ΚΑΡΦΩΤΟ (ΟΧΙ ΡΑΚΟΡ) ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ ΦΛΑΝΤΖΑ	TMX	45	40,32 €	1.814,40 €
12	ΚΑΝΑΒΙ		Kg	5	12,09 €	60,45 €
13	ΚΑΠΑΚΙ ΛΕΚΑΝΗΣ WC	ΠΛΑΣΤΙΚΟ	TMX	45	12,09 €	544,05 €
14	ΚΟΛΛΑ	PVC , ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΙΚΡΗ ΓΚΡΙ	TMX	10	4,85 €	48,50 €
15	ΛΕΚΑΝΕΣ	ΔΑΠΕΔΟΥ, ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ, ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ, ΠΙΣΩΣΤΟΜΙΕΣ	TEM	5	44,35 €	221,75 €
16	ΜΑΣΤΟΙ	ΕΞΑΓΩΝΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΙ 1/2"	TMX	50	1,20 €	60,00 €
17	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΕΡΟΣ ΚΑΖΑΝΑΚΙ	ΠΛΗΡΗΣ	TMX	30	8,06 €	241,80 €
18	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΠΑΓΚΟΥ	ΤΥΠΟΥ ΓΕΦΥΡΑ, ΔΙΠΛΗ, ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ 1/2' ΣΤΡΟΦΗΣ	TMX	30	20,16 €	604,80 €
19	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ	ΘΕΡΜΟΜΕΙΚΤΙΚΗ Β.Τ.	TMX	70	32,25 €	2.257,50 €
20	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΤΟΙΧΟΥ	ΔΙΠΛΗ, ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚ Η, ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ 1/2' ΣΤΡΟΦΗΣ	TMX	20	28,22 €	564,40 €
21	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΤΟΥΖ/ΛΟΥΤΡΟ Υ	ΘΕΡΜΟΜΕΙΚΤΙΚΗ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑΣ Β.Τ.	TMX	20	28,22 €	564,40 €
22	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	ΘΕΡΜΟΜΕΙΚΤΙΚΗ ΠΑΓΚΟΥ Β.Τ.	TMX	15	28,22 €	423,30 €
23	ΜΟΥΦΑ	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2"	TMX	10	0,80 €	8,00 €
24	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ	Β.Τ. 1/2" L25	TMX	10	2,01 €	20,10 €
25	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ	Β.Τ. 1/2" L30	TMX	10	2,25 €	22,50 €
26	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ	Β.Τ. 1/2" L40	TMX	15	2,74 €	41,10 €
27	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ	Β.Τ. 1/2" L50	TMX	15	3,22 €	48,30 €
28	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΚΩΝΙΚΑ 1 1/2"	TMX	10	6,85 €	68,50 €
29	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΚΩΝΙΚΑ 1 1/4"	TMX	10	6,04 €	60,40 €
30	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΚΩΝΙΚΑ 1 "	TMX	10	3,62 €	36,20 €
31	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΚΩΝΙΚΑ 2 "	TMX	10	12,09 €	120,90 €
32	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΓΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΩΛΗΝΑ 1/2"	TMX	10	9,67 €	96,70 €
33	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΓΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΩΛΗΝΑ 2"	TMX	10	28,22 €	282,20 €

26PROC018660301 2026-03-17

34	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΓΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΩΛΗΝΑ 1 1/2"	ΤΜΧ	20	22,58 €	451,60 €
35	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΓΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΩΛΗΝΑ 1 1/4"	ΤΜΧ	20	20,16 €	403,20 €
36	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΓΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΩΛΗΝΑ 1"	ΤΜΧ	15	16,12 €	241,80 €
37	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΓΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΩΛΗΝΑ 3/4"	ΤΜΧ	10	12,09 €	120,90 €
38	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΔΙΑΦΑΝΗ	300ml	ΦΥΣΙΓΓ I	30	4,03 €	120,90 €
39	ΣΙΦΩΝΙ ΝΙΠΤΗΡΑ	ΣΠΙΡΑΛ 1 1/4ΧΦ32 Β.Τ. ΠΛΑΣΤΙΚΟ	ΤΜΧ	65	2,01 €	130,65 €
40	ΣΙΦΩΝΙ ΝΙΠΤΗΡΑ	ΣΠΙΡΑΛ 1 1/4ΧΦ32 Β.Τ. ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΟΥΡΑ	ΤΜΧ	25	4,03 €	100,75 €
41	ΣΙΦΩΝΙ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	ΣΠΙΡΑΛ 1 1/2ΧΦ40 Β.Τ. ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ	ΤΜΧ	10	4,83 €	48,30 €
42	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ	Α-Θ, 0,40m ,1/2 Β.Τ.	ΤΜΧ	40	2,82 €	112,80 €
43	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ	Θ-Θ, 0,40m ,1/2 Β.Τ.	ΤΜΧ	60	2,82 €	169,20 €
44	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ	Θ-Θ, 0,60m	ΤΜΧ	70	3,22 €	225,40 €
45	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ	Α-Θ, 0,20m	ΤΜΧ	40	2,01 €	80,40 €
46	ΣΧΑΡΑ ΣΙΦΩΝΙΟΥ	ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ 10CMx10CM	ΤΜΧ	10	4,03 €	40,30 €
47	ΣΧΑΡΑ ΣΙΦΩΝΙΟΥ	ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ 12CMx12CM	ΤΜΧ	20	4,83 €	96,60 €
48	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ	3/8" Χ1/2" ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ	ΤΜΧ	30	1,20 €	36,00 €
49	ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ PVC	250ml	ΦΥΣΙΓΓ I	20	6,45 €	129,00 €
50	ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙ ΚΟ ΝΗΜΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ		ΤΕΜ	5	8,06 €	40,30 €
51	ΤΑΠΕΣ	1/2" ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ, Β.Τ. ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	ΤΜΧ	20	0,80 €	16,00 €
52	ΤΑΠΕΣ	1/2" ΘΗΛΥΚΕΣ, Β.Τ. ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	ΤΜΧ	20	0,80 €	16,00 €
53	ΦΙΑΛΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΑΡ GAS		ΤΜΧ	10	8,06 €	80,60 €
54	ΦΛΟΤΕΡ	ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ 1/2",ΠΛΑΪΝΟ ΚΑΣΕΤΑ	ΤΜΧ	80	5,64 €	451,20 €
55	ΦΛΟΤΕΡ	ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ 1/2", ΠΥΘΜΕΝΟΣ ΠΛΑΓΙΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚ.	ΤΕΜ	20	10,48 €	209,60 €
	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)					13.905,35 €
	ΦΠΑ 24%					3.337,28 €
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					17.242,63 €