



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρακτικό 48<sup>ο</sup>/10-12-2024  
Απόφαση [1793/2024](#)

**ΘΕΜΑ 16<sup>ο</sup>:** «Έγκριση ανακήρυξης Οριστικού Αναδόχου στο πλαίσιο της διαδικασίας με διαπραγμάτευση του άρθρου 32 του Ν.4412/2016 (παρ. 2β, περίπτ. γγ) της «Ετήσιας συντήρησης των αναλυτών αερίων ρύπων της σειράς APXX-370 της εταιρείας HORIBA που διαθέτει το Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης (ΕΔΠΑΡ) στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ)», προϋπολογισμού 45.159,87 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (36.419,25 € άνευ ΦΠΑ 24%), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), της εταιρείας «ENVIROSYS Περιβαλλοντικές Εφαρμογές Τεχνολογικός Εξοπλισμός Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης», δ.τ. «ENVIROSYS ΕΠΕ»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις **10 Δεκεμβρίου 2024**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα 11:00' π.μ., η Περιφερειακή Επιτροπή της Π.Κ.Μ. συνήλθε σε **τακτική «δια ζώσης»** συνεδρίαση, στην **αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας** (26ης Οκτωβρίου 64, Θεσσαλονίκη – Νέο Συνεδριακό Κέντρο Π.Κ.Μ.), κατόπιν της αριθμ. πρωτ. **Οικ. ΠΕ 860550/2747/05-12-2024 προσκλήσεως της Προέδρου** αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 175, 175<sup>Α</sup>, 176 και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν:

1. Αθανασιάδου-Αηδονά Ε. Αθηνά, Αναπλ. Περιφερειάρχης, Πρόεδρος Π.Ε.
2. Κυριακίδου Τσιαλούκη Σιμέλα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
3. Κυρίζογλου Ελευθέριος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
4. Κουρτίδου Παρασκευή, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
5. Λιακόπουλος Αθανάσιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
6. Μουρτζίλας Στέργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
7. Σωτηριάδου Νατάσα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
8. Παπαστεργίου Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
9. Χαβατζάς Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
10. Μυλόπουλος Ιωάννης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
11. Φωτιάδης Φώτιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., αναπληρωματικό μέλος Π.Ε.

Δεν παραβρέθηκε, αν και κλήθηκε νόμιμα και έγκαιρα, λόγω εκτάκτου κωλύματος ο κ. Παπουλίδης Σταμάτης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., Αντιπρόεδρος της Π.Ε.

Για την τήρηση των Πρακτικών συμμετείχαν οι υπάλληλοι της Π.Κ.Μ. Καμπανού Αικατερίνη, Γραμματέας της Π.Ε. και Παπαγιάννη Ελισσάβητ και Οικονομίδου Αθηνά, Αναπληρώτριες Γραμματείς.

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας η Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, κατά την οποία συζητήθηκαν: Θέμα 16<sup>ο</sup> της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση ανακήρυξης Οριστικού Αναδόχου στο πλαίσιο της διαδικασίας με διαπραγμάτευση του άρθρου 32 του Ν.4412/2016 (παρ. 2β, περίπτ. γγ) της «Ετήσιας συντήρησης των αναλυτών αερίων ρύπων της σειράς APXX-370 της εταιρείας HORIBA που διαθέτει το Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης (ΕΔΠΑΡ) στην Περιφέρεια

Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ)», προϋπολογισμού 45.159,87 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (36.419,25 € άνευ ΦΠΑ 24%), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), της εταιρείας «ENVIROSYS Περιβαλλοντικές Εφαρμογές Τεχνολογικός Εξοπλισμός Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης», δ.τ. «ENVIROSYS ΕΠΕ», σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. 802614/15120/4-12-2024 εισήγηση του Τμήματος Προμηθειών, της Διεύθυνσης Οικονομικού Π.Κ.Μ, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθ. πρωτ. 707/4-12-2024 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος Π.Κ.Μ., σχετικά με το ανωτέρω θέμα.

Η Περιφερειακή Επιτροπή έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/Α΄/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης...» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Π.Δ.133/2010 (Φ.Ε.Κ 226/Τ.Α΄/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις αριθ. 81320+77909 αποφάσεις του Γ.Γ της Α.Δ.Μ.Θ (ΦΕΚ 4302/30-12-2016).
3. Τα άρθρα 175, 175<sup>Α</sup>, 176 και 177 του Ν. 3852/2010 “περί αρμοδιοτήτων και λειτουργίας της Περιφερειακής Επιτροπής”, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα,
4. Την αριθμ.15485/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 8 Οκτωβρίου 2023 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.01.2024 έως 31.12.2028,
5. Την αριθ. 2/5-1-2024 (ΑΔΑ:6Ω2Ε7ΛΛ-ΙΓ3) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ. περί “Εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, για την περίοδο έως 30-6-2026, η οποία επικυρώθηκε με την αριθ. 6407/12-1-2024 Απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης,
6. Την αριθ. πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.71/8-1-2024 (ΑΔΑ:6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Ορισμού Αναπληρωτή Περιφερειάρχη , Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης σε θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» , όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ αριθ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.1137/4-4-2024 (ΑΔΑ: ΨΓΩΑ7ΛΛ-ΒΞΒ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας ,
7. Την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./ οικ.93/10-1-2024 Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας, περί «Ορισμού Προέδρου Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» ( ΑΔΑ: 9Ξ4Ξ7ΛΛ-ΕΩΗ ),
8. Την αριθμ. 9/23-1-2024 απόφαση περί Εκλογής Αντιπροέδρου Περιφερειακής Επιτροπής ΠΚΜ σύμφωνα με το άρθρο 175 § 6 ( ΑΔΑ: 6ΣΝΧ7ΛΛ-6ΚΛ )
9. Την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.252/22-1-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Π.Κ.Μ. «περί ορισμού Γραμματέως της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Κ.Μ.» (Α.Δ.Α.:Ψ0997ΛΛ-ΧΚΣ),
10. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
11. Το άρθρο 32Α του ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α΄/147/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως προστέθηκε με τον ν.4605/2019 (ΦΕΚ Α΄/52/01-04-2019)
12. Το γεγονός ότι φορέας χρηματοδότησης της σύμβασης είναι ο ΣΑΝΠ 208, με κωδικό έργου 2022ΝΠ20800006, ΜΙS 5198460 και τίτλο «Συντήρηση και λειτουργία του Εθνικού Δικτύου Μέτρησης Αέριας Ρύπανσης στα όρια της ΠΚΜ (Συνεχιζόμενο έργο 2013ΕΠ00800017) (2014ΕΠ50800004).
13. Την υπ’ αριθμ. 9854/14-06-2024 (ΑΔΑ Ψ8ΣΤΗ-ΦΝΕ) Απόφαση Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών έγκρισης ένταξης στο ΠΔΕ 2024 στη ΣΑΝΠ208 του έργου με τίτλο: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΕΡΙΑΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΗΣ Π.Κ.Μ. (συνεχιζόμενο έργο 2013ΕΠ00800017) (2014ΕΠ50800004)» με κωδικό έργου 2022ΝΠ20800006 και ΜΙS 5198460
14. Την με Α.Π. 407982 / 1303 / 17/06/2024 (ΑΔΑ : Ψ4Β07ΛΛ-ΦΡ0) Τροποποίηση της απόφασης ένταξης πράξης «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΕΡΙΑΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΗΣ Π.Κ.Μ. ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ

2013ΕΠ00800017)» με Κωδικό ΟΠΣ 5198460 στο «ΠΠΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2021-2025» (άξονας προτεραιότητας 2.4)

**15.** Την αριθμ. 1615/12-11-2024 (ΑΔΑ : 9Υ4Φ7ΛΛ-ΟΩΟ) Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής Π.Κ.Μ., με την οποία εγκρίθηκε η Προσφυγή στη διαδικασία με διαπραγμάτευση, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, του άρθρου 32, παρ. 2β, περίπτ. γγ, του ν.4412/2016, για την «Ετήσια συντήρηση των αναλυτών αερίων ρύπων της σειράς APXX-370 της εταιρείας HORIBA που διαθέτει το Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης (ΕΔΠΑΡ) στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ)», προϋπολογισμού 45.159,87 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (36.419,25 € άνευ ΦΠΑ 24%), με την εταιρεία «Envirosys ΕΠΕ», ως αποκλειστικού αντιπροσώπου.

**16.** Τη με Αρ. Πρωτ. : 537887(10707)/22-11-2024 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

**17.** Τη Βεβαίωση Αποκλειστικότητας του οίκου HORIBA για το έτος 2024 (εξουσιοδότηση του κατασκευαστή των αναλυτών Horiba προς την εταιρεία «Envirosys ΕΠΕ»)

**18.** Το από 28-11-2024 Πρακτικό της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμών Προμηθειών και Παροχής Υπηρεσιών, το οποίο έχει ως εξής:

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ**

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα την 28η Νοεμβρίου 2024, ημέρα Πέμπτη και ώρα 09:45 π.μ., στην αίθουσα συνεδριάσεων, επί της οδού 26ης Οκτωβρίου 64, στον 3ο όροφο, γραφείο 55, συνεδρίασε η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμών Προμηθειών και Παροχής Υπηρεσιών, η οποία συγκροτήθηκε με την αριθμ. 45/30-01-2024 (ΑΔΑ: ΨΕΑΞ7ΛΛ-ΝΣ2) Απόφαση Περιφερειακής Επιτροπής Π.Κ.Μ., προκειμένου να προβεί στην αποσφράγιση και αξιολόγηση της προσφοράς που κατατέθηκε στο πλαίσιο της διαδικασίας με διαπραγμάτευση του άρθρου 32 του Ν.4412/2016 (παρ. 2β, περίπτ. γγ), με τίτλο : «Ετήσια συντήρηση των αναλυτών αερίων ρύπων της σειράς APXX-370 της εταιρείας HORIBA που διαθέτει το Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης (ΕΔΠΑΡ) στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ)», προϋπολογισμού 45.159,87 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (36.419,25 € άνευ ΦΠΑ 24%), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), της εταιρείας «Envirosys ΕΠΕ», ως αποκλειστικού αντιπροσώπου.

ΣΧΕΤ: Η με Αρ. Πρωτ. : 537887(10707)/22-11-2024 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

Η εν λόγω παροχή υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί με προσφυγή στη διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, της περίπτ. γγ, παράγρ. 2β, του άρθρου 32 του ν.4412/2016, σύμφωνα και με την αρ. 1615/12-11-2024 (ΑΔΑ : 9Υ4Φ7ΛΛ-ΟΩΟ) Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής. Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, σύμφωνα με την ανωτέρω σχετική Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, ορίστηκε στις 27/11/2024.

Κατά τη συνεδρίαση παρόντα μέλη της Επιτροπής ήταν :

1. Κωνσταντίνος Αθανασόπουλος, ως πρόεδρος, υπάλληλος του Τμήματος Εποικισμού και Αναδασμού της Διεύθυνσης Πολιτικής Γης ΠΚΜ
2. Γρηγόριος Κιουρτσίδης, τακτικό μέλος, υπάλληλος του Τμήματος Επαγγελματών, Δ/σης Περιβάλλοντος, Βιομηχανίας, Ενέργειας & Φυσικών Πόρων ΠΚΜ
3. Παναγιώτα Μπαρούτα, τακτικό μέλος, υπάλληλος του Τμήματος Εποπτείας λαϊκών Αγορών, Δ/σης Λαϊκών Αγορών.

Η Επιτροπή μετά τη διαπίστωση της απαρτίας κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και προχώρησε στον πλήρη έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής καθώς και της Τεχνικής Προσφοράς της εταιρείας «ENVIROSYS Περιβαλλοντικές Εφαρμογές Τεχνολογικός Εξοπλισμός Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης», δ.τ. «ENVIROSYS ΕΠΕ» (Λευκάδος 10, Κυψέλη, Τ.Κ. 11362, Αθήνα, Α.Φ.Μ. : 800539321, Δ.Ο.Υ. : ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τηλ. : 210 – 8211182, E-mail : info@enviro-sys.gr), ως αποκλειστικού αντιπροσώπου, που κατέθεσε εμπρόθεσμα ηλεκτρονικό φάκελο προσφοράς την 26/11/2024 και ώρα 4:39 μ.μ. (Αρ. Πρωτ. προσφοράς : 834278(15630)/27-11-2024), προκειμένου να διαπιστωθεί εάν πληρούνται όλες οι προϋποθέσεις συμμετοχής της σχετικής Πρόσκλησης, και διαπίστωσε ότι αυτά : α) κατατέθηκαν εγκαίρως και προσηκόντως και β) πληρούσαν τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις και από τη σχετική Πρόσκληση.

Στη συνέχεια η Επιτροπή αξιολόγησε την Οικονομική Προσφορά της συμμετέχουσας εταιρείας και διαπίστωσε ότι η προσφερόμενη τιμή είναι εντός της προϋπολογισθείσας δαπάνης και καταγράφεται ως εξής :

		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α. 24%	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ 24%	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ 24%
A.	Προμήθεια Αναλωσίμων υλικών και ανταλλακτικών	20.051,00 €	20.051,00 €	24.863,24 €
B.	Υπηρεσίες συντήρησης	13.500,00 €	13.500,00 €	16.740,00 €
Γ.	Κόστος εργασίας τεχνικού ανά ώρα	-	80,00 €	99,20 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ Α.+ Β.</b>			<b>33.551,00 €</b>	<b>41.603,24 €</b>

Στην Οικονομική Προσφορά της εταιρείας περιλαμβάνεται αναλυτική περιγραφή των απαιτούμενων για τη συντήρηση του εξοπλισμού, αναλωσίμων και εργασιών (αναφορά και επισκέψεων), καθώς και του κόστους εργασίας τεχνικού ανά ώρα για την επισκευή βλαβών.

Κατόπιν των ανωτέρω και μετά από διαλογική συζήτηση, η Επιτροπή διαγωνισμού έχοντας υπόψη:

- 1) Το άρθρο 32 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α'147/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και ιδιαίτερως την παράγραφο παρ. 2β, περίπτ. γγ
- 2) Το με Α.Π.: 506295(1665)/18-07-2024 έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, Βιομηχανίας, Ενέργειας & Φυσικών Πόρων, Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΚΜ (ΑΔΑΜ : 24REQ015151974)
- 3) Την υπ' αριθμ. 9854/14-06-2024 (ΑΔΑ : Ψ8ΣΤΗ-ΦΝΕ) Απόφαση Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών έγκρισης ένταξης στο ΠΔΕ 2024 στη ΣΑΝΠ208 του έργου με τίτλο: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΕΡΙΑΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΗΣ Π.Κ.Μ. (συνεχιζόμενο έργο 2013ΕΠ00800017) (2014ΕΠ50800004)» με κωδικό έργου 2022ΝΠ20800006 και MIS 5198460
- 4) Την με Α.Π.: 407982 / 1303 / 17/06/2024 (ΑΔΑ : Ψ4Β07ΛΛ-ΦΡ0) Τροποποίηση της απόφασης ένταξης πράξης «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΕΡΙΑΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΗΣ Π.Κ.Μ. ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ 2013ΕΠ00800017)» με Κωδικό ΟΠΣ 5198460 στο «ΠΠΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2021-2025» (άξονας προτεραιότητας 2.4)
- 5) Το Τεχνικό Δελτίο Πράξης (ΕΠΑ) με ημερομηνία υποβολής 06/06/2024
- 6) Την με Α.Π. 515167 / 1704 / 26-07-2024 (ΑΔΑ : Ρ63Κ7ΛΛ-5ΚΓ) Τροποποίηση της Πράξης «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΕΡΙΑΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΗΣ ΠΚΜ (ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ 2013ΕΠ00800017)» με Κωδικό ΟΠΣ 5198460 στο «ΠΠΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2021-2025» (άξονας προτεραιότητας 2.4)
- 7) Την ΣΑΝΠ 208, με κωδικό έργου 2022ΝΠ20800006, MIS 5198460 και τίτλο «Συντήρηση και λειτουργία του Εθνικού Δικτύου Μέτρησης Αέριων Ρύπανσης στα όρια της ΠΚΜ (Συνεχιζόμενο έργο 2013ΕΠ00800017) (2014ΕΠ50800004)» (ΑΔΑ : Ψ8ΣΤΗ-ΦΝΕ)
- 8) Την Βεβαίωση Αποκλειστικότητας του οίκου HORIBA για το έτος 2024 (εξουσιοδότηση του κατασκευαστή των αναλυτών Horiba προς την εταιρεία «Envirosys ΕΠΕ»)
- 9) Την αρ. 1615/12-11-2024 (ΑΔΑ : 9Υ4Φ7ΛΛ-ΟΩΟ) Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής
- 10) Την με Αρ. Πρωτ. : 537887(10707)/22-11-2024 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος
- 11) Την από 26-11-2024 προσφορά της εταιρείας «ENVIROSYS ΕΠΕ»

Γ Ν Ω Μ Ο Δ Ο Τ Ε Ι

Υπέρ της αποδοχής της προσφοράς που κατατέθηκε στο πλαίσιο της διαδικασίας με διαπραγμάτευση, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, κατά τα οριζόμενα στην περ. γγ, παρ. 2β, άρθρο 32 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α7147/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, σύμφωνα με το οποίο : «Η διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση μπορεί να χρησιμοποιείται για δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών σε οποιαδήποτε από τις κατωτέρω περιπτώσεις:.... β) εάν τα έργα, τα αγαθά ή οι υπηρεσίες μπορούν να παρασχεθούν μόνον από έναν συγκεκριμένο οικονομικό φορέα για οποιονδήποτε από τους κατωτέρω λόγους:.... γγ) προστασία αποκλειστικών δικαιωμάτων, συμπεριλαμβανομένων των δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας» για την ανάθεση της : «Ετήσιας συντήρησης των αναλυτών αερίων ρύπων της σειράς APXX-370 της εταιρείας HORIBA που διαθέτει το Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης (ΕΔΠΑΡ) στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ)», προϋπολογισμού 45.159,87 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (36.419,25 € άνευ ΦΠΑ 24%), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), της εταιρείας «ENVIROSYS Περιβαλλοντικές Εφαρμογές Τεχνολογικός Εξοπλισμός Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης», δ.τ. «ENVIROSYS ΕΠΕ» (Λευκάδος 10, Κυψέλη, Τ.Κ. 11362, Αθήνα, Α.Φ.Μ. : 800539321, Δ.Ο.Υ. : ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τηλ. : 210 – 8211182, E-mail : info@enviro-sys.gr), ως αποκλειστικού αντιπροσώπου, έναντι συνολικού ποσού 33.551,00 € άνευ Φ.Π.Α. 24% (41.603,24 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%), σύμφωνα με την οικονομική του προσφορά. Επίσης, προβλέπεται και το ποσό των 2.868,25 € άνευ Φ.Π.Α. 24% (3.556,63 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%) για την αντιμετώπιση εκτάκτων βλαβών ή αποκατάστασης δυσλειτουργιών. Συνεπώς, το συνολικό ποσό κατακύρωσης, μαζί με το ποσό των εκτάκτων αναγκών, ανέρχεται σε 36.419,25 € άνευ Φ.Π.Α. 24% (45.159,87 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%).

Μη υπάρχοντος άλλου θέματος, λύεται η συνεδρίαση.

Το παρόν συντάχθηκε σε τρία πρωτότυπα αντίγραφα και υπεγράφη ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΚΙΟΥΡΤΣΙΔΗΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΜΠΑΡΟΥΤΑ

22. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 802614/15120/4-12-2024 εισήγηση του Τμήματος Προμηθειών, της Διεύθυνσης Οικονομικού Π.Κ.Μ, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθ. πρωτ. 707/4-12-2024



έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος Π.Κ.Μ., και έχει ως εξής:

ΘΕΜΑ: Ανακήρυξη Οριστικού Αναδόχου στο πλαίσιο της διαδικασίας με διαπραγμάτευση του άρθρου 32 του Ν.4412/2016 (παρ. 2β, περίπτ. γγ) της «Ετήσιας συντήρησης των αναλυτών αερίων ρύπων της σειράς APXX-370 της εταιρείας HORIBA που διαθέτει το Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης (ΕΔΠΑΡ) στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ)», προϋπολογισμού 45.159,87 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (36.419,25 € άνευ ΦΠΑ 24%), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), της εταιρείας «ENVIROSYS Περιβαλλοντικές Εφαρμογές Τεχνολογικός Εξοπλισμός Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης», δ.τ. «ENVIROSYS ΕΠΕ»

ΣΧΕΤ. : 1. Η με Αρ. Πρωτ. : 537887(10707)/22-11-2024 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος  
2. Η ΣΑΝΠ 208, με κωδικό έργου 2022ΝΠ20800006, MIS 5198460 και τίτλο «Συντήρηση και λειτουργία του Εθνικού Δικτύου Μέτρησης Αέριων Ρύπανσης στα όρια της ΠΚΜ (Συνεχιζόμενο έργο 2013ΕΠ00800017) (2014ΕΠ50800004)» (ΑΔΑ : Ψ8ΣΤΗ-ΦΝΕ)  
3. Την Βεβαίωση Αποκλειστικότητας του οίκου HORIBA για το έτος 2024 (εξουσιοδότηση του κατασκευαστή των αναλυτών Horiba προς την εταιρεία «Envirosys ΕΠΕ»)

(1) Με την υπ' αριθμ. 1615/12-11-2024 (ΑΔΑ : 9Υ4Φ7ΛΛ-ΟΩΟ) Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής Π.Κ.Μ. εγκρίθηκε η Έγκριση Προσφυγής στη διαδικασία με διαπραγμάτευση, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, του άρθρου 32, παρ. 2β, περίπτ. γγ, του ν.4412/2016, για την «Ετήσια συντήρηση των αναλυτών αερίων ρύπων της σειράς APXX-370 της εταιρείας HORIBA που διαθέτει το Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης (ΕΔΠΑΡ) στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ)», προϋπολογισμού 45.159,87 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (36.419,25 € άνευ ΦΠΑ 24%), με την εταιρεία «Envirosys ΕΠΕ», ως αποκλειστικού αντιπροσώπου.

(2) Στο πλαίσιο του εν λόγω διαγωνισμού, εστάλη ηλεκτρονικά Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος στην εταιρεία «ENVIROSYS Περιβαλλοντικές Εφαρμογές Τεχνολογικός Εξοπλισμός Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης», ως αποκλειστικού αντιπροσώπου. Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, σύμφωνα με την ανωτέρω σχετική Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, ορίστηκε στις 27/11/2024, και η εταιρεία «ENVIROSYS Περιβαλλοντικές Εφαρμογές Τεχνολογικός Εξοπλισμός Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης» κατέθεσε εμπρόθεσμα ηλεκτρονικό φάκελο προσφοράς την 26/11/2024 και ώρα 4:39 μ.μ. (Αρ. Πρωτ. προσφοράς : 834278(15630)/27-11-2024).

(3) Στις 28/11/2024 η Επιτροπή του Διαγωνισμού προέβη στην αποσφράγιση και αξιολόγηση της προσφοράς της εταιρείας «ENVIROSYS Περιβαλλοντικές Εφαρμογές Τεχνολογικός Εξοπλισμός Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης» και διαπίστωσε ότι κατατέθηκε προσηκόντως και πληρούσε τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις και από τη σχετική Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος. Η Οικονομική Προσφορά της συμμετέχουσας εταιρείας καταγράφεται ως εξής :

		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α. 24%	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ 24%	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ 24%
A.	Προμήθεια Αναλωσίμων υλικών και ανταλλακτικών	20.051,00 €	20.051,00 €	24.863,24 €
B.	Υπηρεσίες συντήρησης	13.500,00 €	13.500,00 €	16.740,00 €
Γ.	Κόστος εργασίας τεχνικού ανά ώρα	-	80,00 €	99,20 €
ΣΥΝΟΛΟ Α.+ Β.			33.551,00 €	41.603,24 €

Στην Οικονομική Προσφορά της εταιρείας περιλαμβάνεται αναλυτική περιγραφή των απαιτούμενων για τη συντήρηση του εξοπλισμού, αναλωσίμων και εργασιών (αναφορά και επισκέψεων), καθώς και του κόστους εργασίας τεχνικού ανά ώρα για την επισκευή βλαβών.

Κατόπιν όλων των ανωτέρω και έχοντας υπόψη:

1) Το άρθρο 32 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α'147/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και ιδιαιτέρως την παράγραφο παρ. 2β, περίπτ. γγ

2) Την με Αρ. Πρωτ. : 537887(10707)/22-11-2024 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

3) Το από 28/11/2024 Πρακτικό της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμών Προμηθειών και Παροχής Υπηρεσιών

#### ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Την έγκριση του από 28/11/2024 Πρακτικού και την ανακήρυξη ως οριστικού αναδόχου της «Ετήσιας συντήρησης των αναλυτών αερίων ρύπων της σειράς APXX-370 της εταιρείας HORIBA που διαθέτει το Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης (ΕΔΠΑΡ) στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ)», προϋπολογισμού 45.159,87 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (36.419,25 € άνευ ΦΠΑ 24%), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), της εταιρείας «ENVIROSYS Περιβαλλοντικές Εφαρμογές Τεχνολογικός Εξοπλισμός Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης», δ.τ. «ENVIROSYS ΕΠΕ» (Λευκάδος 10, Κυψέλη, Τ.Κ. 11362, Αθήνα, Α.Φ.Μ. : 800539321, Δ.Ο.Υ. : ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τηλ. : 210 – 8211182, E-mail : info@enviro-sys.gr), ως αποκλειστικού αντιπροσώπου, έναντι συνολικού

ποσού 33.551,00 € άνευ Φ.Π.Α. 24% (41.603,24 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%), σύμφωνα με την οικονομική του προσφορά. Επίσης, προβλέπεται και το ποσό των 2.868,25 € άνευ Φ.Π.Α. 24% (3.556,63 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%) για την αντιμετώπιση εκτάκτων βλαβών ή αποκατάστασης δυσλειτουργιών. Συνεπώς, το συνολικό ποσό κατακύρωσης, μαζί με το ποσό των εκτάκτων αναγκών, ανέρχεται σε 36.419,25 € άνευ Φ.Π.Α. 24% (45.159,87 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%).

CPV : 50324100-3 Υπηρεσίες συντήρησης συστημάτων και 31680000-6 Προμήθειες ηλεκτρικών ειδών και εξαρτήματα  
Κωδικός NUTS : ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Σημειώνεται ότι σύμφωνα με τα οριζόμενα στο αρ.10 παρ.1, περ.ζ' εδάφιο δεύτερο της αριθμ. 76928/13-07-2021 (ΦΕΚ 3075/Β'/13.07.2021) υπουργικής απόφασης 'Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)' του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης, η Απόφαση ανάθεσης του άρθρου 32 του Ν.4412/2016, καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμέσως μετά την υπογραφή της. Παρακαλούμε όπως η Περιφερειακή Επιτροπή εξουσιοδοτήσει το Τμήμα Προμηθειών της Διεύθυνσης Οικονομικού της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, να κοινοποιήσει την Απόφαση που θα εκδοθεί, στον συμμετέχοντα φορέα, μετά την έκδοσή της.

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του έργου με κωδικό 2022ΝΠ20800006, MIS 5198460 και τίτλο «Συντήρηση και λειτουργία του Εθνικού Δικτύου Μέτρησης Αέριας Ρύπανσης στα όρια της ΠΚΜ (Συνεχιζόμενο έργο 2013ΕΠ00800017) (2014ΕΠ50800004)» (ΑΔΑ : Ψ8ΣΤΗ-ΦΝΕ).

Η απόφαση δεν εμπίπτει στην «Εφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις (ΦΕΚ Β 466/2021)» και στην Κατηγορία Αγαθών/Υπηρεσιών ΕΣΔ.

Κωδικός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης Αναθέτουσας Αρχής : 1007.902.0001

Μ.Ε.Π.Κ.Μ.  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ Π.Κ.Μ.

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΧΑΤΖΗΣΑΡΡΟΥ

Τη διαλογική συζήτηση και την ψηφοφορία που ακολούθησε, κατά την οποία ο κ. Χαβατζάς Γ. έδωσε λευκή ψήφο, ο κ. Μυλόπουλος Ι. δήλωσε παρών, ενώ τα υπόλοιπα μέλη της Επιτροπής έδωσαν θετική ψήφο, και ως εκ τούτου, η Περιφερειακή Επιτροπή

### α π ο φ α σ ί ζ ε ι ο μ ό φ ω ν α

**Εγκρίνει το από 28-11-2024 Πρακτικό της διαδικασίας με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση του άρθρου 32 παρ. 2β, περίπτ. γγ του ν.4412/2016, για την «Ετήσια συντήρηση των αναλυτών αερίων ρύπων της σειράς APXX-370 της εταιρείας HORIBA που διαθέτει το Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης (ΕΔΠΑΡ) στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ)», προϋπολογισμού 45.159,87 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (36.419,25 € άνευ ΦΠΑ 24%), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), και σύμφωνα με τους λόγους που αναφέρονται στο ανωτέρω πρακτικό, ανακηρύσσει, ως οριστικό ανάδοχο την εταιρεία «ENVIROSYS Περιβαλλοντικές Εφαρμογές Τεχνολογικός Εξοπλισμός Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης», δ.τ. «ENVIROSYS ΕΠΕ» (Λευκάδος 10, Κυψέλη, Τ.Κ. 11362, Αθήνα, Α.Φ.Μ. : 800539321, Δ.Ο.Υ. : ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τηλ. : 210 – 8211182, E-mail : info@enviro-sys.gr), ως αποκλειστικού αντιπροσώπου, έναντι συνολικού ποσού 33.551,00 € άνευ Φ.Π.Α. 24% (41.603,24 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%), σύμφωνα με την οικονομική του προσφορά. Επίσης, προβλέπεται και το ποσό των 2.868,25 € άνευ Φ.Π.Α. 24% (3.556,63 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%) για την αντιμετώπιση εκτάκτων βλαβών ή αποκατάστασης δυσλειτουργιών. Συνεπώς, το συνολικό ποσό κατακύρωσης, μαζί με το ποσό των εκτάκτων αναγκών, ανέρχεται σε 36.419,25 € άνευ Φ.Π.Α. 24% (45.159,87 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%).**

CPV : 50324100-3 Υπηρεσίες συντήρησης συστημάτων και 31680000-6 Προμήθειες ηλεκτρικών ειδών και εξαρτήματα  
Κωδικός NUTS : ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Η απόφαση δεν εμπίπτει στην «Εφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις (ΦΕΚ Β 466/2021)» και στην Κατηγορία Αγαθών/Υπηρεσιών ΕΣΔ.  
Κωδικός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης Αναθέτουσας Αρχής : 1007.902.0001

**Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του έργου με κωδικό 2022ΝΠ20800006, MIS 5198460 και τίτλο «Συντήρηση και λειτουργία του Εθνικού Δικτύου Μέτρησης Αέριας Ρύπανσης στα όρια της ΠΚΜ (Συνεχιζόμενο έργο 2013ΕΠ00800017) (2014ΕΠ50800004)» (ΑΔΑ : Ψ8ΣΤΗ-ΦΝΕ).**

Σημειώνεται ότι σύμφωνα με τα οριζόμενα στο αρ.10 παρ.1, περ.ζ' εδάφιο δεύτερο της αριθμ. 76928/13-07-2021 (ΦΕΚ 3075/Β'/13.07.2021) υπουργικής απόφασης 'Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)' του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης, η παρούσα Απόφαση ανάθεσης του άρθρου 32 του Ν.4412/2016, καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμέσως μετά την υπογραφή της.

Το Τμήμα Προμηθειών της Διεύθυνσης Οικονομικού της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας εξουσιοδοτείται να κοινοποιήσει την παρούσα Απόφαση στον συμμετέχοντα φορέα.

**Η απόφαση αυτή πήρε α/α 1793/2024**

**Η Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής  
Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας**

**Τα Μέλη**

**Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά**

**Η Γραμματέας**

**Καμπανού Αικατερίνη**