



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ
ΤΜ. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ & ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Ταχ.Δ/ση : Λ. Μεσογείων 119
Ταχ.Κωδ. : 115 26
Πληροφ. : Αλεξάνδρα Γατσίδα
Τηλέφ. : 2131513278
E-mail : a.gatsidi@prv.ypeka.gr

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Ξ Η

**Ανοιχτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού κάτω των ορίων
παροχής υπηρεσιών για την ορθή λειτουργία του
δικτύου παρακολούθησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης
και του εθνικού εργαστηρίου αναφοράς για την
ποιότητα της ατμόσφαιρας.**

Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: 539061

Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Αντικείμενο Διαγωνισμού	Παροχή υπηρεσιών για την ορθή λειτουργία του δικτύου παρακολούθησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης και του εθνικού εργαστηρίου αναφοράς για την ποιότητα της ατμόσφαιρας
Διάρκεια Σύμβασης	Η προβλεπόμενη διάρκεια είναι ένα (1) έτος και εκκινεί από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.
Προϋπολογισθείσα δαπάνη	139.900,00€ χωρίς ΦΠΑ, ήτοι 173.476,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών	Πέμπτη 5 Νοεμβρίου 2026 και ώρα 11:00 π.μ
Ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών	Τρεις (3) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, ήτοι: Τρίτη 10 Νοεμβρίου 2026 και ώρα 11:00 π.μ.
Χρόνος ισχύος προσφορών	Οκτώ (8) μήνες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η αναθέτουσα αρχή είναι το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Π.ΕΝ.), αποτελεί Κεντρική Κυβερνητική Αρχή (ΚΚΑ) και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση, Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της αναθέτουσας αρχής είναι η διατήρηση και βελτίωση της ποιότητας του περιβάλλοντος, των ανανεώσιμων φυσικών πόρων, της βιοποικιλότητας και των υδατικών πόρων, η ορθή διαχείριση των μη ανανεώσιμων ενεργειακών πόρων και η προώθηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, η εξοικονόμηση ενέργειας, η αντιμετώπιση, μετριασμός και προσαρμογή στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, η αστική αναγέννηση, ο βιώσιμος χωροταξικός σχεδιασμός με σεβασμό στην αρχιτεκτονική κληρονομιά, και ο συντονισμός των περιβαλλοντικών πολιτικών της κυβέρνησης.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (<https://nepps.eprocurement.gov.gr/>) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (<https://nepps.eprocurement.gov.gr/>) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από τη Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.ypen.gov.gr

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Κριτήριο ανάθεσης

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς βάσει της τιμής.

Συνοπτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών για την ορθή λειτουργία του δικτύου παρακολούθησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης και του εθνικού εργαστηρίου αναφοράς για την ποιότητα της ατμόσφαιρας.

Οι υπό ανάθεση υπηρεσίες περιλαμβάνουν:

- ο έλεγχο της ποιότητας περιβάλλοντος μέσω βαθμονόμησης, συντήρησης και επισκευών μετρητικού εξοπλισμού για τη λειτουργία μέρους του δικτύου παρακολούθησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης του ΥΠΕΝ,
- ο συντήρηση και επισκευές των αναλυτών μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης του Εθνικού Εργαστηρίου Αναφοράς για την ποιότητα της ατμοσφαίρας» και
- ο υποστήριξη του εργαστηρίου κατά τη διενέργεια διεργασιών συγκρίσεων του μετρητικού εξοπλισμού για τη διασφάλιση της αξιοπιστίας των μετρήσεων του δικτύου.

Η σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα λόγω της ιδιαίτερης δυσκολίας από τεχνική άποψη του αντικειμένου που δεν δύναται να εξειδικευτεί σε επιμέρους υπηρεσίες. Το έργο απαιτεί ειδική τεχνογνωσία, ενιαία και άμεση αντιμετώπιση και επίλυση προβλημάτων, συντονισμό διαφόρων μερών και συστημάτων που αξιολογούνται με ολιστικό τρόπο στη βάση του ορθού και άμεσου αποτελέσματος (βαθμονόμηση αναλυτών με χρήση βαθμονομητικού και φιαλών βαθμονόμησης, έλεγχος ποιότητας, έλεγχος διαγνωστικών μηνυμάτων, έλεγχος ορθής λειτουργίας, έλεγχος ορθής τηλεμετάδοσης στη βάση δεδομένων κ.ά.). Επιπροσθέτως, οι εν λόγω απαιτήσεις επιβάλλονται από τη σχετική νομοθεσία (απαίτηση για ελάχιστη ετήσια κάλυψη στοιχείων μετρήσεων) και αξιολογούνται στο πλαίσιο της σύμβασης (ενδεικτικά, απαίτηση για απόκριση εντός 48 ωρών, απαίτηση για μέγιστο αριθμό ημερών με δυσλειτουργία κ. ά.).

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της παρούσας σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **139.900,00 ευρώ** χωρίς ΦΠΑ, ήτοι **173.476,00 ευρώ** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Η υπόψη δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2027 και 2028, του αναλυτικού λογαριασμού εξόδων (ΑΛΕ): **2420989001** και του ειδικού φορέα **1031-207**.

Ειδικότερα, ο προϋπολογισμός για το έτος **2027** ανέρχεται στο ποσό των **104.925,00** ευρώ χωρίς ΦΠΑ, ήτοι **130.107,00** ευρώ με ΦΠΑ 24% και για το έτος **2028** στο ποσό των **34.975,00** ευρώ χωρίς ΦΠΑ, ήτοι **43.369,00** ευρώ με ΦΠΑ 24%

Το αντικείμενο της σύμβασης κατατάσσεται στον κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV): 90714500-0: Υπηρεσίες ελέγχου ποιότητας του περιβάλλοντος.

Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών είναι: **Πέμπτη 5 Νοεμβρίου 2026 και ώρα 11:00 π.μ.**

Η ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών είναι: **Τρίτη 10 Νοεμβρίου 2026 και ώρα 11:00 π.μ.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί μέσω της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5,6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Εγγύηση συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς, εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσοστού 2% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ήτοι **2.798,00 ευρώ**.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητες συναφείς με το αντικείμενο του διαγωνισμού.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπíπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν:

- επίσημη συνεργασία με τις κατασκευάστριες εταιρείες που θα παρέχουν γνήσια αναλώσιμα και ανταλλακτικά.
- δύο (2) τουλάχιστον άτομα εκπαιδευμένα στη χρήση, συντήρηση και επισκευή των αναλυτών και των βαθμονομητικών συστημάτων από τις κατασκευάστριες εταιρείες του εν λόγω εξοπλισμού είτε από επίσημο τεχνικό κέντρο τους στην Ευρώπη.
- τεχνικό κέντρο/εργαστήριο για συντήρηση και επισκευή των αναλυτών και των βαθμονομητικών συστημάτων.

Διάρκεια σύμβασης - Παραδοτέα

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) έτος και εκκινεί από την ημερομηνία υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού. Ο ανάδοχος θα υποβάλει στο σύνολο τέσσερα (4) παραδοτέα για τα οποία ορίζονται ενδιάμεσες προθεσμίες, ήτοι ένα παραδοτέο ανά τρίμηνο.

Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα Παραρτήματα της Διακήρυξης.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου

οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

Χρόνος ισχύος προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα οκτώ (8) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο, απορρίπτεται.

Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. του ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ/τος 39/2017, ασκώντας προδικαστική προσφυγή κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Ο Υπηρεσιακός Γραμματέας

Α. Πολύμερος

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1. Διεύθυνση Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας.
2. Μέλη επιτροπής διενέργειας/αξιολόγησης ηλεκτρονικών διαγωνισμών:

Τακτικά μέλη:

- α) Κλωνιζάκη Ελένη – Μαρίνα, Δ/νη Διαχείρισης Αποβλήτων (Πρόεδρος).
- β) Μήτσιος Χριστόφορος, Δ/νη Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης.
- γ) Δημητριάδης Χρήστος, Δ/νη Έργων Ύδρευσης, Αποχέτευσης και Επεξεργασίας Λυμάτων.

Αναπληρωματικά μέλη (Διά της Προέδρου):

- α) Χρανιώτη Χαρίκλεια Δ/νη ΚΑΠΑ (Αναπλ. Πρόεδρος).
- β) Μπολτέτσος Νικόλαος, Σώμα Επιθεώρησης Νοτίου Ελλάδας.
- γ) Μάιδα Παναγιώτα, Διεύθυνση Υδρογονανθράκων.