



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ  
ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

«ΦΟΔΣΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.»

Αρ. Γ.Ε.ΜΗ: 155917520000

Ι. Καζούλη 8, ΤΚ. 85131, ΡΟΔΟΣ

Πληροφορίες : Χαρτοφύλης Δημήτρης

Τηλ : 22411 15963

Email : [fodsanotiouaigaiou@gmail.com](mailto:fodsanotiouaigaiou@gmail.com)

Ρόδος , 26/09/2025

Α.Π : 4493

ΠΡΟΣ :

Ε. ΝΙΚΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Email: enikas97@gmail.com

**ΚΟΙΝ :** Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, για ανάρτηση στην ιστοσελίδα [παρ. 3. περ. γ) του άρθρου 120 του Ν.4412/16] Email: meletes@central.tee.gr

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο Ειδικός Περιφερειακός Διαβαθμιδικός Φορέας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Νοτίου Αιγαίου Ανώνυμη Εταιρεία «ΦΟΔΣΑ Νοτίου Αιγαίου Α.Ε» σας απευθύνει πρόσκληση υποβολής προσφοράς, με τίτλο «**ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ, ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΧΥΤΑ**», CPV : 71351810-4 - Τοπογραφικές υπηρεσίες.

Η αμοιβή της παραπάνω παροχής υπηρεσιών προεκτιμάται ίση με το ποσό των **30.000,00** ευρώ (πλέον ΦΠΑ 24%) ή **37.200,00 € (συμπ. ΦΠΑ 24%)** για διάρκεια **έξι (6) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης.

#### Αντικείμενο Παροχής Υπηρεσιών-Σκοπιμότητα

Σύμφωνα με την παράγραφο 7. του άρθρου 93 του ν. 4685/2020 ο ΦΟΔΣΑ Νοτίου Αιγαίου Α.Ε καθίσταται καθολικός διάδοχος σε όλη την κινητή και ακίνητη περιουσία των λειτουργούντων ΦΟΔΣΑ της Περιφέρειας του, καθώς και των εγκαταστάσεων υγειονομικής ταφής αποβλήτων, μονάδων επεξεργασίας αποβλήτων συμπεριλαμβανομένων των βιοαποβλήτων και λοιπών εγκαταστάσεων διαχείρισης αστικών στερεών αποβλήτων των Δήμων μελών τους, ενώ υπεισέρχεται αυτοδικαίως σε όλα τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των λειτουργούντων ΦΟΔΣΑ, συμπεριλαμβανομένων και τυχόν συμβάσεων έργου.

Σε συνέχεια της παραλαβής των ΧΥΤΑ Φολεγάνδρου, Κιμώλου, Σερίφου, Κύθνου, Ίου και Ανάφης από τον ΦΟΔΣΑ Νοτίου Αιγαίου, το αντικείμενο των παρεχόμενων υπηρεσιών επικεντρώνεται στην αποτύπωση και συλλογή ακριβών γεωμετρικών δεδομένων των εν λόγω ΧΥΤΑ με σκοπό αφενός την δημιουργία πλήρους και τεκμηριωμένης εικόνας των χαρακτηριστικών τους, ώστε ο Φορέας να διαθέτει αξιόπιστο τοπογραφικό υπόβαθρο και αφετέρου του υπολογισμού της εναπομένουσας χωρητικότητας του κάθε ΧΥΤΑ.

Η αρμοδιότητα του Φο.Δ.Σ.Α. Νοτίου Αιγαίου για την παροχή της συγκεκριμένης υπηρεσίας απορρέει από το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο (Ν. 4071/2012, Ν. 4555/2018), σύμφωνα με το οποίο ο Φορέας είναι υπεύθυνος για τη λειτουργία, παρακολούθηση και συντήρηση των ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ. Στο πλαίσιο αυτό, ο Φορέας οφείλει να διαθέτει ακριβή και τεκμηριωμένα γεωμετρικά δεδομένα και να υπολογίζει την εναπομένουσα χωρητικότητα των χώρων υγειονομικής ταφής, ώστε να διασφαλίζεται η σύννομη και βιώσιμη λειτουργία τους.

Η σκοπιμότητα υλοποίησης των Υπηρεσιών Αποτύπωσης, Γεωμετρικής Τεκμηρίωσης και Υπολογισμού Χωρητικότητας ΧΥΤΑ έγκειται στην ανάγκη του Φο.Δ.Σ.Α. Νοτίου Αιγαίου να αποκτήσει πλήρη, ακριβή και επικαιροποιημένα δεδομένα για τη λειτουργική και χωρητική κατάσταση των ΧΥΤΑ που πρόσφατα περιήλθαν στη διαχείρισή του (Φολεγάνδρου, Κιμώλου, Σερίφου, Κύθνου, Ίου και Ανάφης).

Η παροχή των υπηρεσιών αυτών στοχεύει:

- Στην αποτύπωση των υφιστάμενων εγκαταστάσεων, ώστε να δημιουργηθεί ένα αξιόπιστο και τεχνικά τεκμηριωμένο τοπογραφικό υπόβαθρο, το οποίο θα αποτελεί σημείο αναφοράς για τον μελλοντικό σχεδιασμό, την παρακολούθηση και την ορθολογική διαχείριση των ΧΥΤΑ.
- Στον ακριβή υπολογισμό της εναπομένουσας χωρητικότητας κάθε ΧΥΤΑ, προκειμένου ο Φορέας να έχει σαφή εικόνα των διαθέσιμων όγκων και του χρόνου ζωής των εγκαταστάσεων, γεγονός κρίσιμο για τον προγραμματισμό παρεμβάσεων, επεκτάσεων ή/και νέων έργων διαχείρισης αποβλήτων.

### **Τεχνικές προδιαγραφές**

Η υπηρεσία θα εκτελεστεί με τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Το τοπογραφικό υπόβαθρο, τόσο οριζοντιογραφικά όσο και υψομετρικά, θα πρέπει να είναι εξαρτημένο από το κρατικό σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87.
- Η εξάρτηση από το σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87 θα πραγματοποιηθεί μέσω του υφιστάμενου εξαρτημένου τριγωνομετρικού δικτύου (σημεία Γεωγραφικής Υπηρεσίας Στρατού), το οποίο θα ελεγχθεί ως προς την ακρίβεια και λειτουργικότητά του. Εφόσον διαπιστωθεί μη λειτουργικότητα, η εξάρτηση θα γίνει μέσω του δικτύου Uranus της εταιρείας Tree Company Corporation ΑΕΒΕ.
- Η αποτύπωση θα πραγματοποιηθεί σε κάναβο με αποστάσεις μικρότερες των 20 μέτρων, περιλαμβάνοντας και τις γραμμές κλίσης (φρύδι και πόδι πρανών), με εξασφάλιση ακρίβειας θέσης και μέγιστο επιτρεπτό σφάλμα μικρότερο των 0,02 μ.

### **Παραδοτέα**

Μετά την ολοκλήρωση της υπηρεσίας και την επεξεργασία των συλλεχθέντων δεδομένων, ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει ανά ΧΥΤΑ (ΧΥΤΑ Φολεγάνδρου, Κιμώλου, Σερίφου, Κύθνου, Ίου και Ανάφης) στον Κύριο του Έργου τα ακόλουθα:

- Τοπογραφικό διάγραμμα της υφιστάμενης κατάστασης σε κλίμακα 1:1000, με συντεταγμένες στο ΕΓΣΑ '87.
- Ισοϋψείς καμπύλες ανά 1 μ. (δευτερεύουσες) και ανά 5 μ. (κύριες).
- Διασφάλιση ακρίβειας οριζοντιογραφίας  $\pm 2$  cm και υψομετρίας  $\pm 3$  cm.
- Τοπογραφικό διάγραμμα της τελικής κατάστασης σε κλίμακα 1:1000, με συντεταγμένες στο ΕΓΣΑ '87.
- Υπολογισμό της εναπομένουσας χωρητικότητας του κάθε ΧΥΤΑ.
- Φωτογραφική τεκμηρίωση των χώρων.

- Τεχνική Έκθεση με αναλυτική περιγραφή της εφαρμοσθείσας μεθοδολογίας.

Η αμοιβή της παραπάνω παροχής υπηρεσιών, εκτιμάται ίση με το ποσό των 5.000,00 ευρώ ανά ΧΥΤΑ ήτοι συνολικά 30.000,00 ευρώ (πλέον ΦΠΑ 24%) για τις 6 εγκαταστάσεις, για διάρκεια έως 6 μήνες.

#### **Ενδεικτικός Προϋπολογισμός**

| A/A                                | Περιγραφή υπηρεσίας                                                              | Τμχ. | Τιμή μονάδας (€) | Δαπάνη (€)       |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|------------------|
| 1                                  | Υπηρεσίες Αποτύπωσης, Γεωμετρικής Τεκμηρίωσης και Υπολογισμού Χωρητικότητας ΧΥΤΑ | 6    | 5.000,00         | 30.000,00        |
| <b>Συνολικό ποσό</b>               |                                                                                  |      |                  | <b>30.000,00</b> |
| <b>ΦΠΑ (24%)</b>                   |                                                                                  |      |                  | <b>7.200,00</b>  |
| <b>Συνολικό ποσό συμπ. ΦΠΑ 24%</b> |                                                                                  |      |                  | <b>37.200,00</b> |

**Σας καλούμε** να υποβάλλετε τη σχετική προσφορά σας ηλεκτρονικά συνοδευόμενη από τα απαραίτητα δικαιολογητικά, όπως αυτά αναφέρονται στην παρούσα Πρόσκληση, αρχικά ηλεκτρονικά μέχρι την **Παρασκευή 10<sup>η</sup> του μηνός Οκτωβρίου έτους 2025 και ώρα 15:00** στο email [fodsanotiouaigaiou@gmail.com](mailto:fodsanotiouaigaiou@gmail.com) και στην συνέχεια ταχυδρομικά στο πρωτόκολλο του ΦΟΔΣΑ Νοτίου Αιγαίου Α.Ε (Ι. Καζούλη 8, 85131, Ρόδος).

Ο φάκελος θα αναγράφει ευκρινώς τα εξής:

“ΠΡΟΣ: ΦΟΔΣΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ:

**«ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ, ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΧΥΤΑ»**

ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: 10<sup>η</sup> του μηνός Οκτωβρίου έτους 2025

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ: \_\_\_\_\_”

Στο σφραγισμένο φάκελο προσφοράς θα περιέχονται τα κάτωθι δικαιολογητικά:

- **Οικονομική προσφορά**, σε ευρώ (€). σε ευρώ (€), στην οποία θα αναφέρεται η συνολική τιμή. Το ποσοστό του αναλογούντος Φ.Π.Α., θα αναφέρεται χωριστά. Σε διαφορετική περίπτωση θεωρείται ότι έχει συνυπολογισθεί στην τιμή της προσφοράς. Η προσφορά θα φέρει υποχρεωτικά σφραγίδα και υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου του υποψηφίου.
- **Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου**, έκδοσης έως τριάντα (30) εργάσιμων ημερών πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους.
- **Πιστοποιητικό αναλυτικής εκπροσώπησης από το ΓΕΜΗ**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται να δηλώνει την εκπροσώπηση του σε αυτό, κατά την κείμενη νομοθεσία, έκδοσης έως τριάντα (30) εργάσιμων ημερών πριν από την υποβολή του.
- **Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας**, που εκδίδεται από την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.) σε ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς και κατά την υποβολή των

δικαιολογητικών, για τον οικονομικό φορέα, (με αιτιολογία χορήγησης : για κάθε νόμιμη χρήση εκτός είσπραξης και εκτός μεταβίβασης ακινήτου).

- **Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας** που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ σε ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς και κατά την υποβολή των δικαιολογητικών, (με αιτιολογία χορήγησης: Συμμετοχή σε διαγωνισμούς ανάληψης δημοσίων έργων ή προμηθειών του Δημοσίου και των ΝΠΔΔ).
- **Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας**, με το οποίο βεβαιώνεται ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό, αναγκαστική διαχείριση, δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης καθώς και ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση. Το εν λόγω πιστοποιητικό εκδίδεται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα.
- **Απόσπασμα του ποινικού μητρώου** ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.
- **Υπεύθυνη δήλωση** σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου, όπως αυτός προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης, όπου θα δηλώνεται ότι:
  - Έχω λάβει πλήρη γνώση των όρων της πρόσκλησης και των λοιπών συνημμένων εγγράφων της Πρόσκλησης και δηλώνω συμμετοχή στην διαδικασία ανάθεσης.
  - Δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 1,2 και 4 του άρθρου 73 του Ν.4412/16.
  - Δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 74 του Ν.4412/16.

Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης. Επισημαίνεται ότι η ως άνω αναφερόμενη Υπεύθυνη Δήλωση θα πρέπει να φέρει βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια Υπηρεσία ή Αρχή ή ισοδύναμα να έχει εκδοθεί μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας gov.gr και να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

**Σημειώνεται ότι δε λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλλουν προσφορά. (άρθρο 120 παρ. 3η του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021)**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει **Τμηματικά** μετά από βεβαίωση και ύστερα από την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών, που προβλέπονται στον Ν. 4412/2016, για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων, καθώς και κάθε άλλο δικαιολογητικό, που τυχόν ζητηθεί από τις Υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023 (ΦΕΚ Β'2385) για τις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων που εκκινούν μετά την 1η Ιουνίου 2024 οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων.

Σημειώνεται ότι δε λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλλουν προσφορά. (άρθρο 120 παρ. 3η του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021)

#### **Συμπλήρωση - αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών**

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις ή λανθασμένες πληροφορίες σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή εντύπως, εντός μεταξύ δέκα (10) ημερών και είκοσι (20) ημερών τον/τους προσφέροντες ή υποψήφιους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσουν τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχουν διευκρινίσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016.

#### **Διάρκεια Σύμβασης Παροχής Υπηρεσιών**

Ο χρόνος εκτέλεσης της παρούσας θα είναι **έξι (6) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης.

#### **Γενικοί όροι**

- Η προσφορά θα φέρει υποχρεωτικά υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου του υποψηφίου
- Η υποβολή προσφοράς συνεπάγεται αυτόματα και την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον προσφέροντα όλων των όρων της παρούσας Πρόσκλησης, τους οποίους δεν μπορεί να αμφισβητήσει εκ των υστέρων, παραιτούμενος κάθε σχετικού δικαιώματος.
- Η εξόφληση θα γίνεται εντός **30 ημερών** από την υποβολή του κάθε τιμολογίου και εφόσον υπογραφεί το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής που θα καθοριστεί ή έχει καθοριστεί με απόφαση ΔΣ.
- Η σύμβαση που θα προκύψει θα είναι Δημόσια σύμβαση και διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως ισχύει.
- Ο ανάδοχος, κατά την πληρωμή, υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις του Δημοσίου, καθώς και στον αναλογούντα φόρο εισοδήματος.
- Δεν θα ληφθεί υπόψη προσφορά που θα υποβληθεί εκπρόθεσμα και δεν τηρεί τις προϋποθέσεις που ορίζονται ως υποχρεωτικές σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα.

**Ο Γενικός Διευθυντής  
ΦΟΔΣΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε**

**Δρ. Χρήστος Χ. Γαμβρούδης**