



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΙΟΥ

Ταχ. Δ/νση : Πολυτεχνείου 1  
Τ.Κ. : 821-31 Χίος  
Πληροφορίες : Β. Αλομόνου  
Τηλέφωνο ☎ : 22710 - 44460  
FAX 📠 : 22710 - 44460  
Email Υπηρεσίας : dpt.ergastirio@chios.pvaigaiou.gov.gr

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

#### 1. Αντικείμενο της Σύμβασης

Η Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου – Περιφερειακή Ενότητα Χίου προτίθεται να προβεί στη υπηρεσία διακρίβωσης των οργάνων του Τμήματος Εργαστηρίων της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χίου. Η ποιοτική αξιολόγηση των δημοσίων έργων, καθώς και η διαδικασία διαπίστευσης από το ΕΣΥΔ του Τμήματος Εργαστηρίων της Π.Ε. Χίου επιβάλλει την ετήσια διακρίβωση των συσκευών και οργάνων που χρησιμοποιούνται στις εργαστηριακές του δοκιμές.

#### 2. Τεχνική περιγραφή υπηρεσίας

Τα γενικά χαρακτηριστικά που θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να καλύπτει η προσφορά, περιγράφονται αναλυτικά στο **Παράρτημα Ι**, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Τα υπό διακρίβωση όργανα περιγράφονται αναλυτικά στο **Παράρτημα ΙΙ** που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Σημειώνεται ότι στην προσφορά θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να αναφέρονται ρητώς οι τομείς παροχής υπηρεσιών διακρίβωσης, για τους οποίους η προσφέρουσα εταιρεία είναι διαπιστευμένη από το ΕΣΥΔ.

Τονίζεται ότι η επιλογή του αναδόχου παροχής των υπηρεσιών διακρίβωσης θα προκύψει με βάση την οικονομικότερη προσφορά, αλλά με προτεραιότητα στην ύπαρξη διαπίστευσης στους συγκεκριμένους τομείς υπηρεσιών διακρίβωσης.

#### 3. Προϋπολογισμός

Ο προϋπολογισμός της αιτούμενης προμήθειας θα ανέλθει έως του ποσού των τεσσάρων χιλιάδων οκτακοσίων Ευρώ (4.800,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και σε αυτό περιλαμβάνονται πάσης

φύσεως έξοδα συμπεριλαμβανομένων και των εξόδων μετακίνησης, διαμονής προσωπικού, και μεταφοράς οργάνων και συσκευών από και προς την έδρα του Εργαστηρίου.

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού εξόδων του Ειδ. Φορέα ΚΑΕ 2350.0879.0001 οικ. έτους 2023 για την κάλυψη του κόστους διακρίβωσης των οργάνων και των εργαστηριακών συσκευών του Τμήματος Εργαστηρίων της Π.Ε. Χίου του.

#### **4. Κριτήριο ανάθεσης**

Η διαδικασία ανάθεσης θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 118 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 4782/2021 και ισχύει σήμερα, εφόσον πληρούνται όλες οι απαιτήσεις που ορίζονται στις ανωτέρω καταγεγραμμένες τεχνικές περιγραφές των αιτούμενων εργασιών (όπως αυτές αναλύονται και στα Παραρτήματα της παρούσας) .

#### **5. Κατάθεση προσφοράς**

Η προσφορά θα υποβληθεί σε σφραγισμένο φάκελο στο Πρωτόκολλο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χίου (Πολυτεχνείου 1, ΤΚ 821 31) έως την 7/4/2023, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **13:00**, στον οποίο πρέπει να αναφέρεται ευκρινώς: «**Προσφορά για την υπηρεσία διακρίβωσης συσκευών και οργάνων του Τμήματος Εργαστηρίων της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Χίου**», αναφέροντας και τον αριθμό πρωτοκόλλου της παρούσας πρόσκλησης.

Σε περίπτωση που η προσφορά υποβληθεί μετά την καθορισμένη καταληκτική ημερομηνία και ώρα, θα θεωρηθεί εκπρόθεσμη και δε θα αξιολογηθεί.

#### **6. Περιεχόμενο φακέλου προσφορών**

Ο φάκελος θα περιλαμβάνει:

α) την οικονομική προσφορά, τα οικονομικά στοιχεία της οποίας συμπληρώνονται σύμφωνα με το υπόδειγμα του **Παραρτήματος III**, όπου:

- ♦ Η προσφερόμενη τιμή θα δίνεται σε ευρώ,
- ♦ Στην τιμή θα περιλαμβάνονται, οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, όπως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.
- ♦ Θα αναγράφεται τόσο το συνολικό κόστος των υπηρεσιών χωρίς ΦΠΑ, όσο και το συνολικό κόστος με ΦΠΑ.
- ♦ Θα αναγράφεται ο χρόνος ισχύος της προσφοράς.

β) Υπεύθυνη δήλωση στην οποία ο ανάδοχος θα δηλώνει ότι αποδέχεται όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και ότι οι προσφερόμενες υπηρεσίες πληρούν τις αιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές.

#### **7. Χρόνος ισχύος προσφορών**

Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον υποψήφιο ανάδοχο για εκατό είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Η αναγραφή του χρόνου ισχύος των προσφορών είναι υποχρεωτική. Εάν η προσφορά αναγράφει χρόνο ισχύος μικρότερο θα απορριφθεί ως απαράδεκτη.

#### **8. Διάρκεια σύμβασης**

Ο συνολικός χρόνος της παροχής της υπηρεσίας δεν πρέπει να ξεπερνά τις εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες, από την ημέρα υπογραφής της σχετικής σύμβασης ή απόφασης ανάθεσης.

### **9. Ματαίωση διαδικασίας**

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει τη διαδικασία ανάθεσης για τους λόγους και υπό τους όρους άρθρου 106 του ν. 4412/2016. Επίσης, εάν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλήψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

### **10. Δικαιολογητικά ανάθεσης**

Ο προσωρινός ανάδοχος υποχρεούται πριν την ανάθεση και μετά από έγγραφη ειδοποίηση της αναθέτουσας αρχής να υποβάλει τα δικαιολογητικά ανάθεσης, τα οποία και θα ελέγξει η ΔΤΕ ΠΕ Χίου.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων του άρθρου 73 και 80 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, απαιτούνται:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 80 παρ. 9 του Ν4412/16 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 του Ν. 4605/19). Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

β. Φορολογική ενημερότητα

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

δ. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του νομικού προσώπου (άρθρο 93 του Ν.4412/2016).

### **11. Αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης - Παραλαβής**

Η εκάστοτε, ετήσια επιτροπή παρακολούθησης – παραλαβής προμηθειών και υπηρεσιών, που έχει ορισθεί από της Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου, με απόφαση του Περιφερειάρχη είναι αρμόδια για την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών και για την πλήρωση των απαιτούμενων τεχνικών προδιαγραφών, όπως αυτές ορίζονται στην παρούσα πρόσκληση.

### **12. Πληρωμή - Κρατήσεις**

Η πληρωμή του αναδόχου θα λάβει χώρα μετά την παράδοση του συνόλου των ειδών και την οριστική παραλαβή τους από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης-παραλαβής.

Πριν από την πληρωμή ο ανάδοχος υποχρεούται στην έκδοση και προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών / δικαιολογητικών, όπως αυτά προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις του άρθρου 200 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την

κείμενη νομοθεσία, ειδικότερα:

- κράτηση 0,07%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας της πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), επιβαρυνόμενη με τέλος χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% υπέρ ΟΓΑ),
- κράτηση 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) η οποία υπολογίζεται επί της αξίας της πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων, επιβαρυνόμενη με τέλος χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% υπέρ ΟΓΑ),
- παρακράτηση φόρου εισοδήματος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

### **13. Παροχή διευκρινίσεων**

Διευκρινίσεις σχετικά με τους γενικούς όρους της παρούσας πρόσκλησης παρέχονται από το Τμήμα Εργαστηρίων Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χίου (Σάμου 1, ΤΚ 821 32), αρμόδια υπάλληλος: Αλομόνου Βασιλεία, τηλ:2271044460

**Ο Αν. Προϊστάμενος της  
Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χίου**

**Συνημμένα**  
*Παραρτήματα I, II, III*

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΡΤΑΛΗΣ**  
Π.Ε. Χημικός Μηχανικός

**Παράρτημα Ι**  
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

<u>A/A</u>	<u>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ-ΑΠΑΙΤΗΣΗ</u>	<u>Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς (ΝΑΙ/ΟΧΙ)</u>
<b>1</b>	<b>ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	
<b>1.1</b>	<p>Όλες οι συσκευές – όργανα του Εργαστηρίου διακριβώνονται από εξωτερικούς φορείς διακρίβωσης λαμβάνοντας υπόψη μεταξύ άλλων τα ακόλουθα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα πιστοποιητικά να εκδίδονται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO/IEC 17025.</li> <li>• Τα πιστοποιητικά να φέρουν λογότυπο Φορέα Διαπίστευσης και εφόσον δεν είναι διαπιστευμένα να παρέχεται η ιχνηλασιμότητα των μετρήσεων σε αναγνωρισμένα διεθνή πρότυπα και τις μονάδες μέτρησης του Διεθνούς Συστήματος Μονάδων (SI) που έχουν υλοποιηθεί με την τήρηση των αντίστοιχων αναγνωρισμένων εθνικών προτύπων εργαστηρίων</li> <li>• Τα χαρακτηριστικά των υπό διακρίβωση οργάνων</li> <li>• τις υποδείξεις των κατασκευαστών των συσκευών – οργάνων</li> <li>• τον τύπο και την σταθερότητα των συσκευών – οργάνων</li> <li>• την συχνότητα και την ένταση χρήσης των συσκευών – οργάνων</li> <li>• την επιρροή των περιβαλλοντικών συνθηκών (π.χ. θερμοκρασία, υγρασία, δονήσεις, σκόνη)</li> <li>• Τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα EN για τις μεθόδους στις υπό διακρίβωση συσκευές</li> <li>• Την διευρυμένη (U) αβεβαιότητα της μέτρησης των συσκευών και των οργάνων</li> </ul>	
<b>2</b>	<b>ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	

<b>2.1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Κόστος μετακίνησης προσωπικού</li> <li>• Μεταφορά συσκευών και οργάνων που δεν διακριβώνονται επί τόπου</li> </ul>	

**Παράρτημα II**  
**ΛΙΣΤΑ ΟΡΓΑΝΩΝ - ΣΥΣΚΕΥΩΝ προς ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ**

Εξοπλισμός για διακρίβωση	Ποσότητα	Κατασκευαστής	Πρότυπο
Θάλαμος Συντήρησης δοκιμίων	1	Χρυσάγης	EN12390.2
Μηχανή Θραύσης (Ρυθμός Επιβολής Φορτίου, Κατανομή δύναμης)	1	MATEST	EN12390.3, EN12390.4
Πλάκες Μηχανής Θραύστης	2	MATEST	EN12390.4
Βοηθητικές Πλάκες Θραύσης	4	MATEST	EN 12390.4
Ηλεκτρονικό Παχύμετρο (300mm)	1	ALPA	
Ζυγαριά Φούρνου Καύσης	1	TROXLER	EN12697-39
Φούρνος Ξήρανσης	1	ΥΦΑΝΤΙΔΗΣ	EN933.01, EN933.8, EN12697.28
Ηλεκτρικός Ζυγός	1	KERN	EN933.1, EN12697.02
Ηλεκτρικός Ζυγός (0,1gr)	1	KERN	EN933.1, EN933.08, EN933.09
Ηλεκτρικός Ζυγός (0,01gr)	1	OHAUS	EN933.01, EN933.08
Ηλεκτρικός Ζυγός (0,1gr)	1	MATEST	EN12390.06
Κυβική Μήτρα	6		EN12390.1
Κόσκινο Διαβάθμισης (πλάκα)	10	MATEST	EN933.01
Κόσκινο Διαβάθμισης (πλέγμα)	8	MATEST	EN933.01
Κόσκινα Διαβάθμισης ASTM	2		
Κύλινδρος Ισοδύναμου Άμμου	2	MATEST	EN933.08
Στέλεχος Ισοδύναμου Άμμου	1	MATEST	EN933.08
Συσκευή Ισοδύναμου Άμμου	1	MATEST	EN933.08
Ψηφιακό Καταγραφικό	1	ETILTD	EN12390.2

Θερμοκρασίας			
Θερμόμετρο με αισθητήρα	1		EN12697-27
Πρότυπα Βάρη	5		
Μεταλλικοί Κανόνες	2		
Κανόνας Ευθύτητας	1		
Μήτρα Proctor (μέθοδος Α)	1	ΥΦΑΝΤΙΔΗΣ	E105-86
Μήτρα Proctor (μέθοδος Δ)	1	ΥΦΑΝΤΙΔΗΣ	E105-86
Ράβδος Συμπύκνωσης	1		EN12390.2, EN12350.02
Κώνος Κάθισης	1	ΥΦΑΝΤΙΔΗΣ	EN12350.02
Κώνος Άμμου	1	MATEST	E105-86
Συσκευή Ανάδευσης	1	VELP Scientifica	EN933.9
Χρονόμετρο	1		
Μηχανή Ανατάραξης Ισοδύναμου	1	MATEST	EN933.08

Παράρτημα ΙΙΙ

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Προς:

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΙΟΥ**

**Θέμα:** Υποβολή προσφοράς για την «Προσφορά για την υπηρεσία διακρίβωσης συσκευών και οργάνων του Τμήματος Εργαστηρίων της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Χίου»

Με την παρούσα υποβάλλουμε την προσφορά της εταιρείας μας στην ανωτέρω πρόσκληση  
 Επωνυμία Εταιρείας:.....  
 ΑΦΜ:.....  
 ΔΟΥ:.....  
 Διεύθυνση Έδρας:.....  
 Τηλέφωνα επικοινωνίας:.....  
 Fax:.....  
 e-mail:.....  
 Υπεύθυνος επικοινωνίας:.....

Έχοντας λάβει γνώση των όρων της πρόσκλησης, τους οποίους αποδεχόμαστε πλήρως και ανεπιφυλάκτως υποβάλλουμε την κάτωθι οικονομική προσφορά:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς Φ.Π.Α.)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (με Φ.Π.Α.)	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (με Φ.Π.Α.)
1	Προσφορά για την υπηρεσία διακρίβωσης συσκευών και οργάνων του Τμήματος Εργαστηρίων της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Χίου				
2	Έξοδα μετακίνησης				
3	Έξοδα μεταφοράς οργάνων				

Η προσφορά ισχύει για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες.  
 [Τόπος]....., [Ημερομηνία].....

Για τον προσφέροντα  
 Ο νόμιμος Εκπρόσωπος



(Υπογραφή και Σφραγίδα)