



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



**ΑΑΔΕ**  
Ανεξάρτητη Αρχή  
Δημοσίων Εσόδων

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ Α΄

Ταχ. Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16  
Ταχ. Κώδικας: 115 21  
Πληροφορίες: Ε. Παπαγεωργάκη, Γ. Τσαγκαρόπουλος  
Τηλέφωνο: 210 6479232 - 233  
Φαξ: 210 6465727  
e-mail: [support@gcsl.gr](mailto:support@gcsl.gr)

Αθήνα 22/10/2018

Αρ. Πρωτ. 30/002/000/6461

ΑΔΑ: .....

Συστημικός Αριθμός Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: 65353

ΑΔΑΜ: .....

Προς: ΟΠΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

**Θέμα: «2<sup>η</sup> Πρόσκληση επαναληπτικής διαγωνιστικής διαδικασίας (call off) για τις εκτελεστικές της Συμφωνίας Πλαίσιο Συμβάσεις, για την ανάδειξη αναδόχου για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής των βλαβών του εξοπλισμού του Γενικού Χημείου του Κράτους και την προμήθεια των σχετικών ανταλλακτικών»**

Έχοντας υπόψη:

1. Το Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64/Α) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης των δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16<sup>ης</sup> Νοεμβρίου 2005.
2. Το Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/Α) «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου», όπως τροποποιήθηκε με τους νόμους 4038/2012 (ΦΕΚ 14/Α) και 4281/2014 (ΦΕΚ 160/Α).
3. Τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α) «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και ιδιαίτερα το άρθρο 376 «Μεταβατικές διατάξεις».
4. Την υπ' αριθμό 3220/30-7-2014 «κατευθυντήρια οδηγία 3» της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, με θέμα «Η Συμφωνία – Πλαίσιο στις Δημόσιες Συμβάσεις».
5. Την υπ' αριθμό 56902/215/2-6-2017 (ΦΕΚ 1924/Β) απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης, «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
6. Τον Ν. 4389/2016 (ΦΕΚ 94/Α) «Επείγουσες διατάξεις για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων και άλλες διατάξεις», Μέρος Πρώτο, Κεφάλαιο Α΄ «Σύσταση Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων» και ειδικότερα την παράγραφο 1 και τις υποπαραγράφους ιστ, ιζ και ιη της παραγράφου 2 του άρθρου 2, το άρθρο 7, την παράγραφο 1 του άρθρου 14, την παράγραφο 2 του άρθρου 19 και το άρθρο 41.
7. Την υπ' αριθμ. 1 της 20.01.2016 (Υ.Ο.Δ.Δ. 18) πράξη του Υπουργικού Συμβουλίου «Επιλογή και διορισμός Γενικού Γραμματέα της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Εσόδων του Υπουργείου Οικονομικών», σε συνδυασμό με τις διατάξεις του πρώτου εδαφίου της παραγράφου 10 του άρθρου 41 του ν. 4389/2016 και την με αριθμό 39/3/30-11-2017 απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης της ΑΑΔΕ «Ανανέωση της θητείας του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων» (ΦΕΚ 689/20-12-2017 τ. Υ.Ο.Δ.Δ.)»
8. Την υπ' αριθμό 30/002/000/3779/2016 (ΑΔΑ Περίληψης: ΩΡΟ2Η-ΟΧΥ) διακήρυξη διεθνούς ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού (ΑΔΑΜ: 16PROC004440454) με τη μορφή «Συμφωνίας – Πλαίσιο» για την

ανάδειξη αναδόχου για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής των βλαβών του εξοπλισμού του Γενικού Χημείου του Κράτους και την προμήθεια των σχετικών ανταλλακτικών.

9. Τη Σύμβαση 24/2017 «ΣΥΜΦΩΝΙΑ – ΠΛΑΙΣΙΟ» μεταξύ του ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ και των εταιρειών: HELLAMCO ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, RIGAS LABS ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ, ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε., ΑΦΟΙ Α ΣΕΛΙΔΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΚΛΩΘΑΚΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ, Ν. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ και ΤΕΣΚΟ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ.
10. Το Ενημερωτικό Σημείωμα του Τμήματος Α΄ της Δ/σης Σχεδιασμού και Υποστήριξης Εργαστηρίων με αρ. πρωτ. 30/002/000/5514/2018 (ΑΔΑΜ:18REQ003795866), που αφορά στην Ανάλυση υποχρεώσεων από τους ΚΑΕ 0889 και 1439, για την υλοποίηση της «Συμφωνίας-Πλαίσιο» για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής βλαβών του εξοπλισμού του ΓΧΚ και για την προμήθεια των σχετικών ανταλλακτικών.
11. Την υπ΄ αριθμό 30/002/000/6105/2018 (ΑΔΑ:6ΛΕΞ46ΜΠ3Ζ-105, ΑΔΑΜ: 18REQ003795964) Απόφαση του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, σχετικά με την έγκριση ανάληψης υποχρέωσης α) ποσού 138.000,00 Ευρώ σε βάρος του Προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Α.Α., οικονομικού έτους 2018, ΚΑΕ 0889 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ», και β) ποσού 135.000,00 Ευρώ, σε βάρος του Προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Α.Α., οικονομικού έτους 2018, ΚΑΕ 1439 «ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΕΙΔΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ», για την υλοποίηση της αρ. 24/2017 Σύμβασης «Συμφωνίας-Πλαίσιο» για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής βλαβών του εξοπλισμού του ΓΧΚ και για την προμήθεια των σχετικών ανταλλακτικών (2<sup>ο</sup> call-off).
12. Την υπ΄ αριθμό 30/002/000/5654/2017 (ΑΔΑ: ΨΠΤ9Η-ΜΡΛ) Απόφαση του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, για Συγκρότηση της Επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης των προσφορών κατά το στάδιο των επαναληπτικών διαγωνιστικών διαδικασιών (call-offs) της «ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ – ΠΛΑΙΣΙΟ», που αφορά στον υπ΄ αριθμό 30/002/000/3779/2016 Διεθνή Ανοικτό Διαγωνισμό για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής των βλαβών του εξοπλισμού του Γενικού Χημείου του Κράτους και την προμήθεια των σχετικών ανταλλακτικών («ΣΥΜΦΩΝΙΑ-ΠΛΑΙΣΙΟ» - Σύμβαση 24/2017).
13. Την επιτακτική ανάγκη για την συντήρηση και επισκευή του εργαστηριακού εξοπλισμού του ΓΧΚ.

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Προς αναδόχους:

- HELLAMCO ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ,
- RIGAS LABS ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ,
- ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.,
- ΑΦΟΙ Α ΣΕΛΙΔΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ,
- Ν. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ,

της Σύμβασης «ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ – ΠΛΑΙΣΙΟ» με αριθμό 24/2017 για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής των βλαβών του εξοπλισμού του Γενικού Χημείου του Κράτους και την προμήθεια των σχετικών ανταλλακτικών, όπως υποβάλλουν ηλεκτρονική προσφορά για τα είδη εξοπλισμού του Παραρτήματος Α΄ της παρούσας.

### **ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ**

<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ</b>	ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
<b>ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	Επαναληπτική διαγωνιστική διαδικασία (call off), μέσω Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α.</b>	261.000,00 Ευρώ
<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ</b>	Χαμηλότερη τιμή
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	24/10/2018

<b>ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	8/11/2018 ΗΜΕΡΑ ΠΕΜΠΤΗ ΚΑΙ ΩΡΑ 23:30
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ, ΗΜΕΡΑ, ΩΡΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ- ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	14/11/2018 ΗΜΕΡΑ ΤΕΤΑΡΤΗ ΚΑΙ ΩΡΑ 10:00 π.μ.
<b>ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	180 ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της ημερομηνίας διενέργειας της επαναληπτικής διαγωνιστικής διαδικασίας
<b>ΚΑΕ</b>	0889 και 1439
<b>ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤΑ CPV</b>	50413000-3: Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης συσκευών ελέγχου 34913000-0 : Διάφορα ανταλλακτικά
<b>ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	Πέντε (5) μήνες από την υπογραφή της

**ΕΙΔΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ 24/2017**

ΠΙΝΑΚΑΣ	Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΑΝΑΔΟΧΟΙ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
I	4	Αέριος χρωματογράφος	1. ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ 2. ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ	Α΄ ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Α΄), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ
I	12	Αέριος χρωματογράφος	Ν. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	Α΄ ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Δ΄), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ
I	15	Αέριος χρωματογράφος Φασματογράφος μάζας	Ν. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	Α΄ ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Β΄), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ
I	23	Ιοντική χρωματογραφία	1. RIGAS LABS 2. ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	Α΄ ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Γ΄), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ
I	24	Ιοντική χρωματογραφία	1. RIGAS LABS 2. ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	Α΄ ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Γ΄), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ
I	27	Σπινθηριστής υγρών δειγμάτων	ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ	Α΄ ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Δ΄), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ
I	44	Σύστημα ποσοτικής PCR	ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ	Α΄ ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Β΄), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ
I	47	Υγρή χρωματογραφία	HELLAMCO	Α΄ ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Δ΄), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ
I	48	Υγρή χρωματογραφία	RIGAS LABS	Α΄ ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Α΄), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ
I	53	Υγρή χρωματογραφία με φασματογράφο μάζας (LC/MS/MS)	1. HELLAMCO (ανάδοχος για το σύστημα LC) 2. ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ (ανάδοχος για το σύστημα MS/MS)	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ, ΕΔΡΑ: ΠΕΙΡΑΙΑΣ (ο εξοπλισμός έχει μεταφερθεί από την Α΄ ΧΥ Αθηνών)
I	57	Υγρή χρωματογραφία υψηλής απόδοσης	Ν. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	Α΄ ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Α΄), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ
I	68	Αέριος χρωματογράφος	Ν. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	Β΄ ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Γ΄), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ
I	70	Αέριος χρωματογράφος Φασματογράφος μάζας	HELLAMCO	Β΄ ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Α΄), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ
I	71	Αέριος χρωματογράφος Φασματογράφος μάζας	Ν. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	Β΄ ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Γ΄), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ
I	72	Αέριος χρωματογράφος Φασματογράφος μάζας	HELLAMCO	Β΄ ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Γ΄), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ

I	73	Αέριος χρωματογράφος Φασματογράφος μάζας	HELLAMCO	Β' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Γ'), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ
I	150	Φασματοφωτόμετρο Ατομικής Απορρόφησης	1. ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ 2. ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ	Β' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Α'), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ
I	153	Αέριος Χρωματογράφος	RIGAS LABS	ΧΥ ΒΟΛΟΥ, ΕΔΡΑ: ΒΟΛΟΣ
I	161	Αέριος Χρωματογράφος	RIGAS LABS	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ: ΙΩΑΝΝΙΝΑ
I	163	Αέριος Χρωματογράφος	HELLAMCO	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ: ΙΩΑΝΝΙΝΑ
I	170	Υγρή χρωματογραφία	N. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ: ΙΩΑΝΝΙΝΑ
I	171	Φασματοφωτόμετρο μάζας επαγωγικά συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)	ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ: ΙΩΑΝΝΙΝΑ
I	197	Ιοντική Χρωματογραφία	1. RIGAS LABS 2. ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ, ΕΔΡΑ: ΛΙΒΑΔΕΙΑ
I	214	Αέριος χρωματογράφος Φασματογράφος μάζας	HELLAMCO	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΕΔΡΑ: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
I	251	Υγρή χρωματογραφία με φασματογράφο μάζας (LC/MS/MS)	1. HELLAMCO (ανάδοχος για το σύστημα LC) 2. ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ (ανάδοχος για το σύστημα MS/MS)	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΕΔΡΑ: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
I	253	Υγρή χρωματογραφία υψηλής απόδοσης	N. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΕΔΡΑ: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
I	255	Υγρή χρωματογραφία υψηλής απόδοσης	N. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΕΔΡΑ: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
I	260	Φασματοφωτόμετρο FT-IR	RIGAS LABS	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΕΔΡΑ: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
I	267	Αέριος χρωματογράφος	N. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΕΔΡΑ: ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
I	268	Αέριος χρωματογράφος	ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΕΔΡΑ: ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
I	269	Αέριος χρωματογράφος	N. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΕΔΡΑ: ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
I	294	Σύστημα Αέριας Χρωματογραφίας	RIGAS LABS	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ
I	296	Σύστημα υγρής χρωματογραφίας	RIGAS LABS	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ
I	328	Σύστημα υγρής χρωματογραφίας	N. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ, ΕΔΡΑ: ΠΕΙΡΑΙΑΣ
I	330	Σύστημα υγρής χρωματογραφίας	ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ, ΕΔΡΑ: ΠΕΙΡΑΙΑΣ
I	331	Σύστημα υγρής χρωματογραφίας	N. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ, ΕΔΡΑ: ΠΕΙΡΑΙΑΣ
I	332	Φασματοφωτόμετρο FT-IR	1. ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ 2. ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ, ΕΔΡΑ: ΠΕΙΡΑΙΑΣ

I	336	Αέριος Χρωματογράφος	RIGAS LABS	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ, ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ, ΕΔΡΑ: ΜΥΤΙΛΗΝΗ
I	338	Αέριος χρωματογράφος	N. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ, ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ, ΕΔΡΑ: ΜΥΤΙΛΗΝΗ
I	345	ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ-ΦΑΣΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ ΜΑΖΑΣ	HELLAMCO	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ, ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ, ΕΔΡΑ: ΡΟΔΟΣ
I	348	ΙΟΝΤΙΚΗ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	RIGAS LABS	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ, ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ, ΕΔΡΑ: ΡΟΔΟΣ
I	361	Αέριος χρωματογράφος	N. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ- ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ, ΕΔΡΑ: ΠΑΤΡΑ
I	363	Αέριος χρωματογράφος	HELLAMCO	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ- ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ, ΕΔΡΑ: ΠΑΤΡΑ
I	390	Αέριος χρωματογράφος Φασματογράφος μάζας	N. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ- ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ, ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ, ΕΔΡΑ: ΚΟΡΙΝΘΟΣ
I	393	Αέριος χρωματογράφος Φασματογράφος μάζας	HELLAMCO	ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ, ΕΔΡΑ : ΕΛΕΥΣΙΝΑ
II	16	Γεννήτριες αερίων	N. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	Α΄ ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑΤΑ Α΄ & Δ΄), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ
II	19	Γεννήτριες αερίων	1. HELLAMCO 2. RIGASLABS 3. ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΕΔΡΑ: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
II	103	Συσκευές χώνευσης μικροκυμάτων	HELLAMCO	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ
II	114	Φασματοφωτόμετρα	ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	ΧΥ ΒΟΛΟΥ, ΕΔΡΑ: ΒΟΛΟΣ

**ΤΟΠΟΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	Α.Α.Δ.Ε. ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ, Αν. Τσόχα 16, Τ.Κ. 115 21, ΑΘΗΝΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 8/11/2018 ΗΜΕΡΑ: ΠΕΜΠΤΗ ΩΡΑ: 23:30

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του Συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το Σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

**ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

Κριτήριο ανάθεσης είναι η χαμηλότερη συνολική τιμή όπως προκύπτει από τον ακόλουθο τύπο:

$$\text{Συνολική Τιμή} = \text{Κόστος Υπηρεσίας} + \text{Κόστος Ανταλλακτικών}$$

όπου Κόστος Υπηρεσίας = (Ωρες Εργασίας Χ Τιμή Εργατώρας)+Κόστος Επίσκεψης

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους αναδόχους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα πρόσκληση, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Υπουργική Απόφαση με αριθμό 56902/215/2017 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)». Οι ανάδοχοι υποβάλλουν με την προσφορά τους έναν φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και ειδικότερα τα εξής:

Α) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (75/Α), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία να δηλώνεται ότι οι συμμετέχοντες στον επαναληπτικό διαγωνισμό, που έχουν υπογράψει την Συμφωνία-Πλαίσιο, εξακολουθούν να πληρούν τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής της αρχικής διακήρυξης βάσει της οποίας συνήφθη η Συμφωνία-Πλαίσιο.

Β) Οικονομική Προσφορά. Επειδή στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η Οικονομική Προσφορά οι ανάδοχοι πρέπει για κάθε είδος:

1) να υποβάλλουν το έντυπο Οικονομικής Προσφοράς, που εξάγεται ηλεκτρονικά από το σύστημα, στο οποίο αναγράφονται:

- το κόστος όλων των ανταλλακτικών που απαιτούνται για την επισκευή της βλάβης ή/και τη συντήρηση του είδους, το οποίο δεν θα υπερβαίνει τον σχετικό προϋπολογισμό ανταλλακτικών.
- το κόστος υπηρεσίας επισκευής της βλάβης ή/και συντήρησης του είδους, που περιλαμβάνει το κόστος εργασίας (Ωρες Εργασίας Χ Τιμή Εργατούρας) και το κόστος επίσκεψης, το οποίο δεν θα υπερβαίνει τον σχετικό προϋπολογισμό υπηρεσίας.

2) να επισυνάψουν συμπληρωμένο το έντυπο του Παραρτήματος Β' «Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς» της παρούσας Πρόσκλησης. Για κάθε είδος του Παραρτήματος Α' της παρούσας, συμπληρώνεται ξεχωριστό τμήμα «Β: ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ» του ανωτέρω εντύπου του Παραρτήματος Β' «Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς» της παρούσας Πρόσκλησης. Το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο Οικονομικής Προσφοράς, σε μορφή «pdf», υπογράφεται ηλεκτρονικά από τον ανάδοχο.

Γ) Στοιχεία τεκμηρίωσης των τιμών των ανταλλακτικών, του κόστους επίσκεψης και του πλήθους των εργατωρών.

Δ) Επικαιροποιημένα τα κάτωθι δικαιολογητικά κατακύρωσης:

1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση:

i) για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π. δ/τος 60/2007, ήτοι

- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1),

- δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2),

- απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ. 48),

- νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76) η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Α' 173) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (Α' 305),

ii) για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να επισυνάψουν σε ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή pdf τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

- 2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.
- 3) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση και επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης σε αναγκαστική διαχείριση.
- 4) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία υποβολής προσφορών, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) καθώς και ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις.
- 5) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι κατά την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

#### **Επισημαίνεται ότι:**

- Η προσφερόμενη τιμή της εργατοώρας δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη από την τιμή της εργατοώρας με την οποία συμμετέχει ο υποψήφιος στη Συμφωνία-Πλαίσιο. Το κόστος επίσκεψης και το πλήθος των εργατοωρών πρέπει να τεκμηριώνονται επαρκώς.
- Η τιμή των ανταλλακτικών πρέπει να τεκμηριώνεται επαρκώς. Για λόγους τεκμηρίωσης της τιμής πρέπει να κατατίθεται μαζί με την προσφορά, ο επίσημος τιμοκατάλογος του οίκου που παράγει/ διαθέτει το ανταλλακτικό. Επί του επίσημου τιμοκαταλόγου, οι υποψήφιοι μπορούν να προσφέρουν έκπτωση. Από τον ανάδοχο σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα. Σε εξαιρετική περίπτωση που δεν διατίθεται τιμοκατάλογος, μπορεί να καταθέσει τιμολόγια πώλησης του ίδιου ή παρόμοιου – ισοδύναμου ανταλλακτικού σε άλλο ιδιωτικό ή δημόσιο φορέα.
- Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του αναδόχου στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.
- Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
- Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα επικαιροποιημένα δικαιολογητικά κατακύρωσης (βλ. σημείο Δ' ανωτέρω).
- Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από αναδόχους και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

#### **ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ**

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των επαναληπτικών διαγωνιστικών διαδικασιών.

Η εν λόγω Επιτροπή αξιολογεί τις προσφορές ως εξής:

- Για τα είδη όπου έχει επιλεγεί ένας Ανάδοχος, κρίνεται αν η προσφορά του είναι συμφέρουσα για το Δημόσιο.
- Για τα είδη όπου έχουν επιλεγεί δύο Ανάδοχοι, επιλέγεται αυτός με την μικρότερη συνολική οικονομική προσφορά, εφόσον η συνολική τιμή είναι συμφέρουσα για το Δημόσιο.

Η Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού μπορεί να ζητήσει διευκρινίσεις προκειμένου να αξιολογήσει την προσφορά. Ο ανάδοχος πρέπει να παρέχει τα αιτούμενα στοιχεία τεκμηρίωσης της προσφοράς του.

#### **ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης, για την υπογραφή εκτελεστικής σύμβασης της συμφωνίας πλαισίου (εφόσον η συνολική αξία της προμήθειας που του ανατίθεται χωρίς ΦΠΑ ξεπερνά τις 2.500,00 €), προσκομίζοντας

εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης, το ύψος της οποίας θα ανέρχεται στο 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς ΦΠΑ. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά έναν (1) τουλάχιστον μήνα από τον συνολικό συμβατικό χρόνο παροχής των υπηρεσιών συντήρησης ή/και αποκατάστασης της βλάβης καθώς και παραλαβής των ανταλλακτικών, για τα είδη που προβλέπονται στην εκτελεστική σύμβαση. Η προσμέτρηση του χρόνου ισχύος της εγγύησης ξεκινά από την παραλαβή από την Υπηρεσία, της υπογεγραμμένης από τον Ανάδοχο Σύμβασης. Η εγγύηση επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπηρεσιών και ειδών και την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

Εγγύηση καλής λειτουργίας: Τα ανταλλακτικά που τοποθετούνται καλύπτονται από εγγύηση καλής λειτουργίας έξι (6) μηνών. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει εξαμήνη εγγύηση καλής λειτουργίας του οργάνου μετά την επισκευή της βλάβης, όσον αφορά στην εκ νέου βλάβη για τον ίδιο λόγο. Στις περιπτώσεις εμφάνισης ίδιας ή παρόμοιας βλάβης με αυτήν που αποκαταστάθηκε, ο ανάδοχος των προηγούμενων εργασιών υποχρεούται να πραγματοποιεί τον αναγκαίο αριθμό επισκέψεων για τον εντοπισμό και αποκατάσταση δυσλειτουργιών και βλαβών μετά από έγγραφη ή τηλεφωνική κλήση των Υπηρεσιών του ΓΧΚ. Ο χρόνος ανταπόκρισης δεν θα υπερβαίνει τις πέντε (5) εργάσιμες ημέρες προκειμένου για τις Χημικές Υπηρεσίες της Αττικής και Θεσσαλονίκης και τις επτά (7) εργάσιμες ημέρες προκειμένου για τις Χημικές Υπηρεσίες της υπόλοιπης Ελλάδας. Ο ανάδοχος δεν φέρει ευθύνη αν η συσκευή τεθεί σε κατάσταση εκτός λειτουργίας από αποδεδειγμένο, με πραγματικά ευρήματα, κακό ή πλημμελή χειρισμό ή κακή παροχή κατά ποσότητα και ποιότητα των πόρων που υποχρεούται να διαθέτει το ΓΧΚ και για τους οποίους δεν έχει ευθύνη ο ανάδοχος.

#### **ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

Η παράδοση των υπηρεσιών συντήρησης ή/και επισκευής εξοπλισμού και των σχετικών ανταλλακτικών θα γίνει εντός πενταμήνου από την υπογραφή της Σύμβασης ή αν δεν απαιτείται υπογραφή Σύμβασης, από την κοινοποίηση στον Ανάδοχο της Απόφασης κατακύρωσης, ως εξής:

<b>Χημική Υπηρεσία/Τύπος παράδοσης</b>	<b>Διεύθυνση</b>	<b>Υπεύθυνος επικοινωνίας</b>	<b>Τηλέφωνο</b>	<b>E-mail</b>
A' Χ.Υ. Αθηνών (NUTS: EL303)	Αν. Τσόχα 16, ΤΚ 11521, Αθήνα	Δ. Τσίπη	2106479341	a_athens@gcsl.gr
B' Χ.Υ. Αθηνών (NUTS: EL303)	Αν. Τσόχα 16, ΤΚ 11521, Αθήνα	Ε. Λαμπή	2106479261	b_athens@gcsl.gr
Χ.Υ. Μετρολογίας (NUTS: EL303)	Αν. Τσόχα 16, ΤΚ 11521, Αθήνα	Η. Κακουλίδης	210 6479136	cms@gcsl.gr
Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, (Θεσσαλονίκη) (NUTS: EL522)	Ν. Βότση 1, ΤΚ 54625	Π. Ταραντίλη	2313336661	thessaloniki@gcsl.gr
Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας -Θράκης Τμήμα Χ.Υ. Αλεξανδρούπολης (NUTS: EL511)	Λιμάνι, ΤΚ 681 00	Ι. Γκέργκη	25510 84660	alexandroupoli@gcsl.gr
Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, (Ιωάννινα) (NUTS: EL543)	Δομπόλη 30, ΤΚ 451 10	Α. Τσόγκας	2651085002	epirus@gcsl.gr
Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, (Πάτρα) (NUTS: EL632)	Παπαδιαμάντη Αλεξάνδρου 14 & Αρέθα, ΤΚ 26443	Α. Κούτρα	2610336786	peloponnese@gcsl.gr
Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου Τμήμα Χ.Υ. Κορίνθου (NUTS: EL652)	Αγ. Παύλου 23, ΤΚ 201 00	Ε. Γιαννημάρας	27410 24739	korinthos@gcsl.gr
Χ.Υ. Πειραιά (NUTS: EL307)	Ακτή Κονδύλη 32, ΤΚ 185 10, Πειραιάς	Κ. Παπαδοπούλου	2104613991	piraeus@gcsl.gr
Χ.Υ. Ελευσίνας (NUTS: EL306)	Κανελλοπούλου 4, ΤΚ 192 00	Θ. Σαββίδης	210 5546692 213 2117900	elefsina@gcsl.gr
Χ.Υ. Αιγαίου Τμήμα Χ.Υ. Ρόδου (NUTS: EL421)	Πλ. Χαρίτου 17, ΤΚ 851 00	Β. Μάτσης	2241077933	rhodes@gcsl.gr



Χ.Υ. Αιγαίου Τμ. Χ.Υ. Μυτιλήνης (NUTS: EL411)	Πλατεία Τελωνείου, ΤΚ 811 00	Α. Γαβριήλ	22510 28615	mytilene@gcsl.gr
Χ.Υ. Βόλου (NUTS: EL613)	Δημητριάδος 182, ΤΚ 380 01	Μ. Γεωργιάδου	2421356409	volos@gcsl.gr
Χ.Υ. Λιβαδειάς (NUTS: EL641)	Φιλολάου 2, ΤΚ 321 00	Α. Κατζηπαναγιώτου	22610 22651	livadeia@gcsl.gr

Η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής μετά από ποσοτικό και ποιοτικό έλεγχο των υπηρεσιών και ανταλλακτικών που παρασχέθηκαν συντάσσει εντός ενός (1) μήνα σχετικό πρακτικό παραλαβής, συνοδευόμενο από τα αντίστοιχα παραστατικά (όπως δελτία τεχνικών εργασιών, δελτία αποστολής ειδών). Στη συνέχεια διαβιβάζει το πρωτόκολλο παραλαβής (εις τριπλούν) στη Δ/ση Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργασιών και το κοινοποιεί στον ανάδοχο, ο οποίος εκδίδει το τιμολόγιο με βάση το οποίο θα πληρωθεί.

Στην περίπτωση κατά την οποία η παρασχεθείσα υπηρεσία συντήρησης ή/και αποκατάστασης βλαβών και παράδοσης των ανταλλακτικών κρίνεται απορριπτέα από τη Χημική Υπηρεσία, ο Ανάδοχος υποχρεούται να την επαναλάβει επιτυχώς εντός είκοσι (20) ημερών από την απόρριψή της, αλλιώς υπόκειται στις προβλεπόμενες από τη νομοθεσία κυρώσεις.

Ο συμβατικός χρόνος παροχής των υπηρεσιών συντήρησης ή/και αποκατάστασης βλαβών και παράδοσης των ανταλλακτικών μπορεί να παρατείνεται το ανώτερο μέχρι το ¼ αυτού με επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου για την επιβολή των προβλεπόμενων κυρώσεων ή να μετατίθεται (αρ. 26 του Π.Δ 118/2007). Η παράταση ή μετάθεση του συμβατικού χρόνου γίνεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του αντίστοιχου συμβατικού χρόνου ή και χωρίς προηγούμενο αίτημα του αναδόχου στην περίπτωση σοβαρότατων λόγων που συνιστούν αντικειμενική αδυναμία εμπρόθεσμης παράδοσης του έργου ή σε περιπτώσεις που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία ή σε λοιπές περιπτώσεις που η καθυστέρηση παράδοσης οφείλεται σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής. Μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης των υπηρεσιών και ανταλλακτικών δεν παραλαμβάνονται υπηρεσίες και ανταλλακτικά από την Επιτροπή Παραλαβής μέχρι την έκδοση της απόφασης σχετικά με την αιτηθείσα παράταση.

#### **ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η πληρωμή θα γίνει με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή και σύμφωνα με τους όρους της εκτελεστικής της Συμφωνίας Πλαισίου Σύμβασης.

Τον προμηθευτή θα βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις και ο ανάλογος φόρος εισοδήματος.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Ελληνικό Δημόσιο.

Η πρόσκληση για τους όρους και τις προϋποθέσεις που δεν ορίζονται στην παρούσα, διέπεται από τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης 30/002/000/3779/2016 και της υπογραφείσας με αριθμό 24/2017 Σύμβασης Συμφωνίας Πλαίσιο για την προμήθεια των σχετικών ανταλλακτικών και την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής των βλαβών του εξοπλισμού του Γενικού Χημείου του Κράτους.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΗΣ  
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗΣ ΑΡΧΗΣ  
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΙΤΣΙΛΗΣ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ**

1. HELLAMCO ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
2. RIGAS LABS ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ
3. ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
4. ΑΦΟΙ Α ΣΕΛΙΔΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
5. Ν. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ**

1. Γραφείο Διοικητή της ΑΑΔΕ
2. Γραφείο Προϊστάμενου Γενικής Διεύθυνσης Γ.Χ.Κ.
3. Δ/ση Σχεδιασμού και Υποστήριξης Εργαστηρίων

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' – της αρ. 30/002/000/6461/2018 2<sup>ης</sup> Πρόσκλησης επαναληπτικής διαγωνιστικής διαδικασίας (call off) για τις εκτελεστικές της Συμφωνίας Πλαίσιο Συμβάσεις, για την ανάδειξη αναδόχου για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής των βλαβών του εξοπλισμού του Γενικού Χημείου του Κράτους και την προμήθεια των σχετικών ανταλλακτικών**

Πίνακας	A/A	Είδος	Τύπος/μοντέλο οργάνου-συσκευής	Ανάδοχοι	Χημική Υπηρεσία	Περιγραφή Βλάβης	Προϋπολογισμός Υπηρεσίας με Φ.Π.Α.	Προϋπολογισμός Ανταλλακτικών με Φ.Π.Α.
I	4	Αέριος χρωματογράφος	Perkin Elmer Autosystem XL	1. ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ 2. ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Α'), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ	Καθαρισμός ανιχνευτή FID	300,00	300,00
I	12	Αέριος χρωματογράφος	Shimadzu GC 2010	N. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Δ'), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ	Αδυναμία ρύθμισης της ροής παράκαμψης (split) και καθαρισμού (purge) - καθαρισμός ανιχνευτή FID	1.100,00	0,00
I	15	Αέριος χρωματογράφος Φασματογράφος μάζας	Shimadzu GCMS - QP2010	N. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Β'), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ	Αντικατάσταση πλακετών φασματογράφου μάζας , μετρητή υψηλού κενού και τακτική συντήρηση	6.100,00	10.125,00
I	23	Ιοντική χρωματογραφία	Dionex Mod. 500	1. RIGAS LABS 2. ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Γ'), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ	Διαρροή – δυσλειτουργία συστήματος έγχυσης	2.000,00	0,00
I	24	Ιοντική χρωματογραφία	Dionex ICS-5000	1. RIGAS LABS 2. ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Γ'), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ	Βλάβη αυτόματου δειγματολήπτη (δεν περιστρέφεται ο δίσκος δειγμάτων)	1.000,00	3.400,00
I	27	Σπινθηριστής υγρών δειγμάτων	Packard Tricarb 2900TR	ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Δ'), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ	Δυσλειτουργία στο ηλεκτρονικό και λογισμικό μέρος (προβλήματα στην έναρξη του μηχανήματος και στη φόρτωση των προγραμμάτων – αστάθεια στις μετρήσεις )	4.400,00	0,00
I	44	Σύστημα ποσοτικής PCR	ABI PRISM 7700 Applied Biosystems	ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Β'), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ	Καθαρισμός, συντήρηση και λίπανση των κινητών μερών της . Έλεγχος και πιστοποίηση λειτουργικότητας.	5.500,00	0,00
I	47	Υγρή χρωματογραφία	Agilent , Model 1200	HELLAMCO	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Δ'), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ	Δυσλειτουργία στον καθαρισμό (purge) και στο σύστημα εισαγωγής του δείγματος, ρύθμιση οργάνου	2.200,00	0,00
I	48	Υγρή χρωματογραφία	Thermofinnigan P4000	RIGAS LABS	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Α'), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ	Αλλαγή βαλβίδων, έλεγχος και τακτική συντήρηση.	2.500,00	0,00

I	53	Υγρή χρωματογραφία με φασματογράφο μάζας (LC/MS/MS)	LC Agilent 1200 - MS/MS API 3200 Applied Biosystems	1. HELLAMCO (ανάδοχος για το σύστημα LC) 2. ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ (ανάδοχος για το σύστημα MS/MS)	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ, ΕΔΡΑ: ΠΕΙΡΑΙΑΣ (ο εξοπλισμός έχει μεταφερθεί από την Α' ΧΥ Αθηνών)	1. Ο αυτόματος δειγματολήπτης δεν μετακινεί το φιαλίδιο του δείγματος στη σωστή θέση, ούτε παίρνει δείγμα από την καθορισμένη θέση. 2. Τακτική συντήρηση φασματογράφου μάζας	1. 1.000,00 2. 2.000,00	1. 5.750,00 2. 0,00
I	57	Υγρή χρωματογραφία υψηλής απόδοσης	Shimadzu Prominence Europa GmbH, LC-20 A	N. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Α'), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ	Τακτική συντήρηση – έλεγχος καλής λειτουργίας	2.700,00	3.600,00
I	68	Αέριος χρωματογράφος	Shimadzu GC-17A	N. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	Β' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Γ'), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ	Αστάθεια λειτουργίας (δεν δίνει επαναλήψιμα αποτελέσματα)	1.000,00	675,00
I	70	Αέριος χρωματογράφος Φασματογράφος μάζας	Agilent 5973 Inert/ 6890N/ 7683	HELLAMCO	Β' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Α'), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ	Τακτική συντήρηση – έλεγχος καλής λειτουργίας	2.500,00	0,00
I	71	Αέριος χρωματογράφος Φασματογράφος μάζας	Shimadzu GC-MS QP-2010 plus	N. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	Β' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Γ'), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ	Πιθανή διαρροή φέροντος αερίου. Από τους δύο «πύργους» του αυτόματου δειγματολήπτη λειτουργεί μόνο ο ένας. Συντήρηση UPS. Τακτική συντήρηση.	2.100,00	1.400,00
I	72	Αέριος χρωματογράφος Φασματογράφος μάζας	Agilent 6890N/ 5973 Inert	HELLAMCO	Β' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Γ'), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ	Η αντλία κενού παρουσιάζει μεγάλη διαρροή λαδιού. Το σύστημα παράκαμψης (split) είναι ασταθές. Το UPS δίνει ηχητικό σήμα (alert). Τακτική συντήρηση.	1.100,00	2.000,00
I	73	Αέριος χρωματογράφος Φασματογράφος μάζας	Agilent 5973 Inert/ 6890N/ 7683	HELLAMCO	Β' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Γ'), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ	Δεν επιτυγχάνεται και δεν σταθεροποιείται το απιτούμενο κενό. Πρόβλημα επικοινωνίας οργάνου με τον Η/Υ. (Απαιτείται αλλαγή κάρτας επικοινωνίας και οθόνης ελέγχου - control panel). Δεν λειτουργεί το UPS. Τακτική συντήρηση.	1.100,00	6.500,00
I	150	Φασματοφωτόμετρο Ατομικής Απορρόφησης	Perkin Elmer AAnalyst 100	1. ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ 2. ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ	Β' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ Α'), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ	Έχει σπάσει μέρος του εκνεφωτή (nebuliser), απαιτούνται δακτύλιοι για τον καυστήρα (burner end cap o-rings) και τέλος απαιτείται καθαρισμός του συστήματος στήριξης του καυστήρα διότι δεν ρυθμίζεται καθ' ύψος.	1.200,00	2.200,00

I	153	Αέριος Χρωματογράφος	Trace GC Thermo Quest	RIGAS LABS	ΧΥ ΒΟΛΟΥ, ΕΔΡΑ: ΒΟΛΟΣ	Ο ανιχνευτής FID ανεβάζει υψηλή θερμοκρασία. Το καλώδιο του ανιχνευτή είναι κομμένο και η συσκευή δεν εκκινεί γιατί έχει βλάβη σε πλακέτα τροφοδοσίας. Τακτική συντήρηση.	5.500,00	5.750,00
I	161	Αέριος Χρωματογράφος	Fisons 8330	RIGAS LABS	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ: ΙΩΑΝΝΙΝΑ	Τακτική συντήρηση – έλεγχος καλής λειτουργίας	1.000,00	0,00
I	163	Αέριος Χρωματογράφος	Agilent 7890A	HELLAMCO	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ: ΙΩΑΝΝΙΝΑ	Τα δύο συστήματα ψύξης UPC του εισαγωγέα (GERSTEL) δεν λειτουργούν πλήρως και η θερμοκρασία του εισαγωγέα δεν κατεβαίνει χαμηλότερα από τους 30-35°C. Υπερβολική πίεση στη διάταξη BACKFLUSH . Δεν εισάγεται αέριο αργό (Ar) στο δεύτερο τετράπολο του φασματογράφου μάζας, με αποτέλεσμα το όργανο να μην μπορεί να λειτουργήσει ως MS/MS διότι δεν παράγονται παράγωγα ιόντα (product ions).	3.300,00	4.500,00
I	170	Υγρή χρωματογραφία	Shimadzu LC-10Advp	N. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ: ΙΩΑΝΝΙΝΑ	Βλάβη αντλίας και απαερωτή. Τακτική συντήρηση.	1.800,00	1.700,00
I	171	Φασματοφωτόμετρο μάζας επαγωγικά συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)	Perkin Elmer NexION 350X, FIAS 400, S10 autosampler	ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ : ΙΩΑΝΝΙΝΑ	Επισκευή συστήματος εισαγωγής δείγματος. Καθαρισμός αναλυτή και αντλίας. Τακτική συντήρηση.	8.500,00	0,00
I	197	Ιοντική Χρωματογραφία	Dionex ICS-3000	1. RIGAS LABS 2. ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ, ΕΔΡΑ: ΛΙΒΑΔΕΙΑ	Διαρροή αντλίας. Διαρροή στον καταστολέα σήματος (suppressor) ανιόντων. Αντικατάσταση καταστολέων σήματος ανιόντων και κατιόντων (suppressors) και φυσιγκών παραγωγής έκλουσης (EGC cartridges). Τακτική συντήρηση.	3.100,00	7.620,00
I	214	Αέριος χρωματογράφος Φασματογράφος μάζας	Agilent 5973 Inert/ 6890N/ 7683	HELLAMCO	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΕΔΡΑ: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	Τακτική συντήρηση.	1.000,00	2.000,00

I	251	Υγρή χρωματογραφία με φασματογράφο μάζας (LC/MS/MS)	Agilent , model API 3200 LC/MS/MS	1. HELLAMCO (ανάδοχος για το σύστημα LC) 2. ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ (ανάδοχος για το σύστημα MS/MS)	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΕΔΡΑ: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	Επισκευή βλάβης στην κάρτα ελέγχου (control board). Τακτική συντήρηση του ανιχνευτή μάζας	1. 1.000,00 2. 5.300,00	1. 2.000,00 2. 0,00
I	253	Υγρή χρωματογραφία υψηλής απόδοσης	Shimadzu, Prominence, LC-20A	N. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΕΔΡΑ: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	Υψηλή πίεση και επιμόλυνση στα σωληνάκια των βαλβίδων (purge δειγματολήπτη). Τακτική συντήρηση	2.700,00	3.000,00
I	255	Υγρή χρωματογραφία υψηλής απόδοσης	Shimadzu LC-10A /MARATHON	N. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΕΔΡΑ: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	Πρόβλημα στη διατήρηση σταθερής πίεσης	1.200,00	1.000,00
I	260	Φασματοφωτόμετρο FT-IR	Thermo Nicolet Avatar 370 DTGS	RIGAS LABS	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΕΔΡΑ: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	Επισκευή (αντικατάσταση laser και ir)	1.700,00	3.400,00
I	267	Αέριος χρωματογράφος	SHIMADZU GC-17A	N. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΕΔΡΑ: ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	Προβλήματα επικοινωνίας του οργάνου με τον Η/Υ και πρόβλημα λειτουργίας του δειγματολήπτη. Τακτική συντήρηση.	2.800,00	1.100,00
I	268	Αέριος χρωματογράφος	Varian CP-3800	ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΕΔΡΑ: ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	Ανταλλακτικά του κυκλώματος ροής αερίων (τρεις ρυθμιστές πίεσης, ένα φίλτρο He, ένας μαστός υψηλής πίεσης και ένας μονωμένος σωλήνας LCO2). Ρύθμιση, έλεγχος καλής λειτουργίας. Τακτική συντήρηση.	3.500,00	2.700,00
I	269	Αέριος χρωματογράφος	SHIMADZU GC-17A	N. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΕΔΡΑ: ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	Προβλήματα επικοινωνίας του οργάνου με τον Η/Υ και πρόβλημα λειτουργίας του δειγματολήπτη. Τακτική συντήρηση	2.800,00	1.100,00

I	294	Σύστημα Αέριας Χρωματογραφίας	Thermo Trace GC Ultra / Thermo Polaris Q/ Thermo Triplus AS	RIGAS LABS	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ	Διαρροή φέροντος αερίου στον αέριο χρωματογράφο και το φασματοόμετρο μάζας, αντικατάσταση της πλακέτας του ηλεκτρομέτρου (electrometer), αντικατάσταση περισταλτικών σωληνώσεων (peristaltic tubing). Τακτική συντήρηση	4.000,00	2.000,00
I	296	Σύστημα υγρής χρωματογραφίας	Thermo Surveyor MS Pump Plus/ TSQ Quantum Ultra AM/ Surveyor Autosampler Plus	RIGAS LABS	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ	Η βελόνα εισαγωγής του δείγματος στον φασματογράφο μάζας (HESI needle) έχει φθαρεί. Τακτική συντήρηση χρωματογράφου, φασματογράφου μάζας, γεννήτριας και αντλιών.	7.500,00	10.650,00
I	328	Σύστημα υγρής χρωματογραφίας	Shimadzu Prominence Europa GmbH, LC-20 A	N. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ, ΕΔΡΑ: ΠΕΙΡΑΙΑΣ	Ο ανιχνευτής δεν δίνει επαναλήψιμο σήμα. Ο αυτόματος δειγματολήπτης δεν παίρνει δείγμα καθορισμένου όγκου με την ακρίβεια που απαιτείται. Τακτική συντήρηση	2.400,00	3.200,00
I	330	Σύστημα υγρής χρωματογραφίας	Perkin Elmer 200 SERIES	ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ, ΕΔΡΑ: ΠΕΙΡΑΙΑΣ	Δεν έχει καλή επαναληψιμότητα. Τακτική συντήρηση.	1.700,00	0,00
I	331	Σύστημα υγρής χρωματογραφίας	Shimadzu CTO-10AC VP	N. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ, ΕΔΡΑ: ΠΕΙΡΑΙΑΣ	Αλλαγή βαλβίδας gradient. Πρόβλημα επικοινωνίας οργάνου με Η/Υ. Τακτική συντήρηση.	2.700,00	3.700,00
I	332	Φασματοφωτόμετρο FT-IR	Perkin Elmer Spectrum One	1. ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ 2. ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ, ΕΔΡΑ: ΠΕΙΡΑΙΑΣ	Αδυναμία στη λήψη φάσματος λόγω γήρανσης πηγής laser. Πρόβλημα επικοινωνίας οργάνου με Η/Υ.	1.000,00	6.000,00
I	336	Αέριος Χρωματογράφος	Finnigan 9001	RIGAS LABS	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ, ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ, ΕΔΡΑ: ΜΥΤΙΛΗΝΗ	Βλάβη στην επικοινωνία του ανιχνευτή FID με τις πλακέτες ελέγχου. Απαιτείται αλλαγή καλωδιώσεων.	900,00	0,00
I	338	Αέριος χρωματογράφος	Shimadzu Europa GMBH GC 2010	N. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ, ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ, ΕΔΡΑ: ΜΥΤΙΛΗΝΗ	Αδυναμία λειτουργίας. Απαιτείται αντικατάσταση εσωτερικής μπαταρίας. Έλεγχος λειτουργίας. Τακτική συντήρηση	2.500,00	1.900,00
I	345	Αέριος χρωματογράφος Φασματογράφος μάζας	Agilent 7890A 5975C	HELLAMCO	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ, ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ, ΕΔΡΑ: ΡΟΔΟΣ	Βλάβη στο κύκλωμα παράκαμψης (split) και καθαρισμού (purge). Καθαρισμός του φασματογράφου μάζας και αλλαγή πηγών ιονισμού (filaments). Τακτική συντήρηση.	2.500,00	1.600,00

I	348	Ιοντική Χρωματογραφία	Dionex LC 30	RIGAS LABS	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ, ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ, ΕΔΡΑ: ΡΟΔΟΣ	Αντικατάσταση βαλβίδων ελέγχου (check valves και piston seals) στις αντλίες IP25. Αντικατάσταση λυχνιών του ανιχνευτή UV-Vis-AD50. Αντικατάσταση ηλεκτροδίων αναφοράς και εργασίας του ανιχνευτή ED 50Y. Αντικατάσταση καταστολέα (suppressor). Τακτική συντήρηση	3.100,00	10.760,00
I	361	Αέριος χρωματογράφος	SHIMADZU GC 2010	N. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ, ΕΔΡΑ: ΠΑΤΡΑ	Καθαρισμός και αποκατάσταση λειτουργίας του ανιχνευτή FID (δεν ανάβει η φλόγα).	1.200,00	100,00
I	363	Αέριος χρωματογράφος	Agilent 7890A	HELLAMCO	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ, ΕΔΡΑ: ΠΑΤΡΑ	Πολλαπλές βλάβες στα συστήματα τροφοδοσίας, εκκίνησης και θέρμανσης. Τακτική συντήρηση.	2.000,00	5.500,00
I	390	Αέριος χρωματογράφος Φασματογράφος μάζας	Shimadzu GC/MS-QP 2010 plus	N. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ, ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ, ΕΔΡΑ: ΚΟΡΙΝΘΟΣ	Τακτική συντήρηση και αντικατάσταση της πηγής ιονισμού (Filament) και της σύριγγας του αυτόματου δειγματολήπτη	1.600,00	320,00
I	393	Αέριος χρωματογράφος Φασματογράφος μάζας	Agilent 7890B GC SYSTEM, 7000 GC/triple Quad, 7693 Autosampler, H/Y ελέγχου και παρελκόμενα	HELLAMCO	ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ, ΕΔΡΑ : ΕΛΕΥΣΙΝΑ	Δεν εφαρμόζεται η σωστή τάση στην πηγή ηλεκτρονίων (filament) και δεν γίνεται σωστή ρύθμιση (tunning).	2.100,00	9.000,00
II	16	Γεννήτριες αερίων	CLAIND	N. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (2 τεμάχια για το ΤΜΗΜΑ Α' & 2 τεμάχια για το ΤΜΗΜΑ Δ'), ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ	Βλάβη στις σεληνοειδείς βαλβίδες και στους συμπιεστές. Τακτική συντήρηση	3.650,00	5.100,00
II	19	Γεννήτριες αερίων	PEEK	1. HELLAMCO 2. RIGASLABS 3. ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΕΔΡΑ: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	Τακτική συντήρηση	550,00	3.350,00



II	103	Συσκευές χώνευσης μικροκυμάτων	CEM	HELLAMCO	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ	Τακτική συντήρηση και έλεγχος καλής λειτουργίας.	500,00	0,00
II	114	Φασματοφωτόμετρα	HITACHI	ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	ΧΥ ΒΟΛΟΥ, ΕΔΡΑ: ΒΟΛΟΣ	Βλάβη τροφοδοτικού ρεύματος	1.100,00	0,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b>							<b>126.000,00</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ</b>								<b>135.000,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>261.000,00</b>	

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** της αρ. 30/002/000/6461/2018 2<sup>ης</sup> Πρόσκλησης επαναληπτικής διαγωνιστικής διαδικασίας (call off) για τις εκτελεστικές της Συμφωνίας Πλαίσιο Συμβάσεις, για την ανάδειξη αναδόχου για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής των βλαβών του εξοπλισμού του Γενικού Χημείου του Κράτους και την προμήθεια των σχετικών ανταλλακτικών

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ****Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ**

ΕΠΩΝΥΜΙΑ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ., ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ	
ΤΗΛΕΦΩΝΑ / ΦΑΞ / E-MAIL	
ΑΦΜ – ΔΟΥ	
ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ	
Α.Δ.Τ. (Νομίμου εκπροσώπου)	
Υπεύθυνος Επικοινωνίας	

**Β. ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ**

ΠΙΝΑΚΑΣ	A/A	ΕΙΔΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) Α	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) Β	ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Γ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΤΩΩΡΑΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) Δ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) E=B+(Γ* Δ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)
			1.	1.						
			2.	2.						
			3.	3.						
			Συνολικό κόστος ανταλλακτικών:							
Συνολική τιμή χωρίς ΦΠΑ (A+E) :										
Συνολική τιμή με ΦΠΑ :										

Αθήνα, .....

ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ