

ΕΝΤΥΠΟ 19**Αναφορά σε άρθρα των Όρων των Εργασιών Συντήρησης του Έργου**

<u>Περιγραφή Άρθρου</u>	<u>Αριθμός Άρθρου</u>	<u>Περιγραφή</u>
Χρόνος Αποδοχής Κλήσεων	3.3	Σύμφωνα με το ΈΝΤΥΠΟ 23
<u>Χρόνοι Ανταπόκρισης και Ολοκλήρωσης Εργασιών Συντήρησης</u>		
α) Προληπτικής Συντήρησης	2.4	Σύμφωνα με το ΈΝΤΥΠΟ 20
β) Διορθωτικής Συντήρησης	3.3	Σύμφωνα με το ΈΝΤΥΠΟ 23
Χρόνος Λειτουργήσιμης Κατάστασης Εξοπλισμού	7.1	1800 ώρες/έτος
<u>Αποζημιώσεις για Καθυστερήσεις</u>	8.0	
α) Τήρηση Προγράμματος Προληπτικής Συντήρησης	2.4	€...20 (είκοσι) ανά ημέρα
β) Ανταπόκριση σε Κλήση Διορθωτικής Συντήρησης	3.3	€...10 (δέκα) ανά ώρα
γ) Τήρηση Χρόνου Διορθωτικής Συντήρησης	3.3	€...10 (δέκα) ανά ώρα
δ) Τήρηση Χρόνου Λειτουργικής Κατάστασης Εξοπλισμού	7.1	€...10 (δέκα) ανά ώρα
ε) Τήρηση Χρόνου υποβολής Έκθεσης/ Εκτίμησης Κόστους	3.5	€...20 (είκοσι) ανά ημέρα
Όροι Πληρωμής	10.	Κάθε έξι (6) μήνες

ΕΝΤΥΠΟ 20

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Α	Περιγραφή Εξοπλισμού	Αριθμός επισκεψών ανά ΙΟΣ	Διάρκεια εργασιών ανά επίσκεψη (ώρες)	Ημερομηνίες Εκτέλεσης των Εργασιών Συντήρησης																
				Ιαν.	Φεβρ.	Μαρτ.	Απριλ.	Μάιος	Ιούν	Ιουλ	Αυγ	Σεπτ	Οκτ	Νοεμ	Δεκ					

Σημείωση: Η ημερομηνία εκτέλεσης συμφωνηθεί μεταξύ του Εργοδότη και του Αναδόχου, πριν από την έναρξη της περιόδου Συντήρησης.

ΕΝΤΥΠΟ 21

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Περιγραφή Εξοπλισμού

Εγκατεστημένο στο Γενικό Χημείο.

α/α	Είδος	Κατασκευή	Μοντέλο	Αριθμός Εγγραφής

Σημείωση:

Να συμπληρωθεί κατά την παραλαβή του εξοπλισμού.

ΕΝΤΥΠΟ 23**ΧΡΟΝΟΙ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**

Περιγραφή Εξοπλισμού	Χρόνος Αποδοχής Κλήσης	Χρόνος Ανταπόκρισης από κλήση (ώρες)	Χρόνος Αποκατάστασης Λειτουργίας από κλήση (ώρες)*	Χρόνος Υποβολής Έκθεσης/ Εκτίμησης κόστους (Ωρες/ Ημέρες)
Gas Chromatography with mass spectrometer(GC-MS)	Από 08:00 μέχρι 17:00	Εάν η κλήση έγινε μεταξύ 08:00 και 11:00 -Σε τέσσερις(4) Ώρες από την κλήση Εάν η κλήση έγινε μεταξύ 11:00 και 17:00 -Μέχρι τις 9:00 Της επομένης ημέρας	Εάν η κλήση έγινε μεταξύ 08:00 και 11:00 -Σε 48 ώρες Εάν η κλήση έγινε μεταξύ 11:00 και 17:00 -Σε 72 ώρες	Σε 48 ώρες

* Συμπεριλαμβάνεται και ο χρόνος ανταπόκρισης εάν καθορίζεται

ΕΝΤΥΠΟ 24

ΕΝΤΥΠΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Ανάδοχος:
2. Αρ. Σύμβασης:
3. Περιγραφή Σύμβασης:
4. Τοποθεσία /Χώρος:

B. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

1. Είδος:
2. Κατασκευαστής:
3. Μοντέλο:
4. Αριθμός Σειράς:

Γ. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

1. Ημερομηνία Επίσκεψης:/...../.....
2. Ώρα Επίσκεψης:
3. Ημερομηνία Αποπεράτωσης:...../...../.....
4. Ώρα Αποπεράτωσης:
5. Συνολικός χρόνος:

Δ. ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

1.
2.
3.
4.

Ε. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ

.....

α/α	Περιγραφή	Κωδικός Τιμή
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

- Στ. Όνομα(τα) τεχνικών συντήρησης:** 1.
2.
3.
4.

Για Ανάδοχο (όνομα):

Υπογραφή:

Ημερομηνία:/...../.....

ΕΝΤΥΠΟ 25

ΕΝΤΥΠΟ ΚΛΗΣΗΣ ΓΙΑ ΒΛΑΒΗ

Προς:..... Αρ. Τηλεομοιότυπου

Κοιν.: Διευθυντή Τμήματος/Υπηρεσίας

Αρ. Τηλεομοιότυπου

Α/Α ΚΛΗΣΗΣ:

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

1. Ανάδοχος:
2. Αρ. Σύμβασης:
3. Περιγραφή Σύμβασης:

B. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:

1. Είδος:
2. Κατασκευαστής:
3. Μοντέλο:

Γ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΛΑΒΗΣ:

1. Τοποθεσία/χώρος:
2. Περιγραφή Βλάβης:
-
-
-

Δ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

.....

.....

.....

Από: Εργοδότη (ή εκπρόσωπό του)

Όνομα:Υπογραφή:

Ημερομηνία:/...../.....

ΕΝΤΥΠΟ 26

ΕΝΤΥΠΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Ανάδοχος:
2. Αρ. Σύμβασης:
3. Περιγραφή Σύμβασης:
4. Τοποθεσία /Χώρος:

B. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

1. Είδος:
2. Κατασκευαστής:
3. Μοντέλο:
4. Αριθμός Σειράς:

Γ. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

- | | |
|---|----------------------|
| 1. Ημερομηνία Επίσκεψης:/...../.....
..... | 2. Ώρα Επίσκεψης: |
| 3. Ημερομηνία Αποπεράτωσης:...../...../.....
..... | 4. Ώρα Αποπεράτωσης: |
| 5. Συνολικός χρόνος: | |

Δ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΛΑΒΗΣ/ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Ε. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗΣ /ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΗΣ/ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ΣΤ. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ

α/α	Περιγραφή	Τιμή
1.		
2.		
3.		

ΟΛΙΚΟ

Ζ. ΕΡΓΑΤΙΚΑ

Α/Α	ΟΝΟΜΑ	ΘΕΣΗ	ΩΡΕΣ	ΧΡΕΩΣΗ	ΟΛΙΚΟ
1					
2					
3					
4					

Η. ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΕΞΟΔΑ

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	ΣΥΝΟΛΟ

Για Ανάδοχο (όνομα):

Υπογραφή:

Ημερομηνία:/...../.....

<u>A/A</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>ΣΥΝΟΛΟ (€)</u>
1	Κινητοποίηση, Τέλη Χαρτοσήμανσης, κλπ	_____
2	Ασφάλειες: <ul style="list-style-type: none">• Ασφάλεια Προϊόντων – Παράρτημα 1, άρθρο 14.1(α)• Ασφάλεια για βλάβες σε πρόσωπα και περιουσίες – Παράρτημα 1, άρθρο 14.1(β)• Ασφάλεια Ευθύνης Αναδόχου – Παράρτημα 1, άρθρο 14.1(γ)	_____
3	Εκπαίδευση <ul style="list-style-type: none">i) Τεχνικοί , ΕΝΤΥΠΟ 34 §iii) Χειριστές , ΕΝΤΥΠΟ 34 §iiiii) Χειριστές , ΕΝΤΥΠΟ 34 §iii	_____ _____ _____
	<u>ΣΥΝΟΛΟ</u>	€ _____

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
	<u>ΣΥΝΟΛΟ</u>			€.....

ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ**ΕΝΤΥΠΟ 30****ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΕΣ**

Για τυχόν μετατροπές (προσθήκες ή αφαιρέσεις,) οι οποίες πιθανόν να διαταχθούν από τον Εργοδότη, ο προσφέρων οφείλει να δώσει το κόστος των πιο κάτω υλικών και εργατικών. Στην περίπτωση που το Παράρτημα αυτό δεν συμπληρωθεί, ή οι τιμές θεωρηθούν πολύ ψηλές, τότε ο Εργοδότης, θα συμπληρώσει ή/ και διορθώσει τις τιμές αυτές.

<i>A/A</i>	<i>Περιγραφή</i>	<i>Μονάδα</i>	<i>Προμήθεια ανά Μονάδα</i>	<i>Εγκατάσταση ανά Μονάδα</i>	<i>Σύνολο</i>
	ΣΥΝΟΛΟ				

Σημ.:Οι τιμές να ισχύουν για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία επιστολής της ανάθεσης της Σύμβασης

Κατά την περίοδο Συντήρησης (**ΜΕΡΟΣ Γ: Όροι Συμβολαίου Συντήρησης**), για σκοπούς τιμολόγησης των εξόδων για εκτέλεση οποιασδήποτε επιπλέον εργασίας και/ή αντικατάστασης υλικών που καταστράφηκαν ή υπέστησαν ζημιά λόγω κακής χρήσης ή κακόβουλης ζημιάς, που διατάχθηκε ή/και εξουσιοδοτήθηκε από τον Εργοδότη, ο Ανάδοχος θα δηλώσει πιο κάτω τις Τιμές Μονάδος για εργασίες για την προμήθεια και/ή εγκατάσταση των υλικών.

1. Τιμές Μονάδος Προμήθειας και Εγκατάστασης Υλικών και Εξοπλισμού
Να συμπληρωθεί ξεχωριστός πίνακας για κάθε είδος(Μηχάνημα)

Α/Α	Περιγραφή	Ποσό (€)		
		Προμήθεια	Εγκατάσταση	Ολικό
	Η πληρωμή για την προμήθεια υλικών/ανταλλακτικών/εξαρτημάτων/εξοπλισμού θα γίνεται με βάση το τιμολόγιο του Κατασκευαστή/Προμηθευτή του/των αντίστοιχου/ων υλικού/ών, ανταλλακτικού/ών, εξαρτήματος/εξαρτημάτων και εξοπλισμού.	+10% στην τιμή του τιμολογίου προμηθευτή	Με βάση τις τιμές ανά ανθρωποώρα όπως καθορίζονται στην παράγραφο αρ.2-Εργασίες με Απολογισμό του παρόντος Παραρτήματος.	

2. Εργασίες με απολογισμό

1	Εντός Κανονικών Εργάσιμων Ωρών Αναδόχου	€50 ανά ανθρωποώρα	
2	Εκτός Κανονικών Ωρών Αναδόχου	€70 ανά ανθρωποώρα	
3	Κατά τη διάρκεια Δημόσιων Αργιών	€85 ανά ανθρωποώρα	

Όλα τα υλικά/ ανταλλακτικά και/ή εργασίες, που χρειάζονται και απαιτούνται για την προληπτική Συντήρηση, περιλαμβάνονται στις υποχρεώσεις του Ανάδοχου, εκτός αυτών που αναφέρονται πιο κάτω, για τα οποία ο Ανάδοχος οφείλει να δηλώσει τις τιμές μονάδος, συμπεριλαμβανομένου του χρόνου παράδοσης/ εκτέλεσης.

Να συμπληρωθεί ξεχωριστός πίνακας για κάθε είδος(Μηχάνημα)

Α/Α	Περιγραφή	Κωδικός	Χρόνος Παράδοσης (ημέρες)	Ποσό (€)		
				Προμήθεια	Εγκατάσταση	Ολικό

Για σκοπούς τιμολόγησης των εξόδων για οποιαδήποτε υλικά ή/και εργασία, που δεν συμπεριλαμβάνεται στη Σύμβαση και που διατάχθηκε ή/και εξουσιοδοτήθηκε από τον Μηχανικό, ο Ανάδοχος θα δηλώσει πιο κάτω τις Τιμές Μονάδας για την προμήθεια και εγκατάσταση των Υλικών που δεν συμπεριλαμβάνονται στη Σύμβαση.

Α/Α	Περιγραφή/Κατηγορίες αναλωσίμων	Κωδικός	Χρόνος Παράδοσης (ημέρες)	Ποσό (€)		
				Προμήθεια	Εγκατάσταση	Ολικό
1	Χρωματογραφικές Στήλες(GC)					
2	Tubings, Nuts, Ferrules and Connectors					
3	Vials /inserts/autosampler consumables					
4	Αέρια					
5						
6	Φίλτρα αερίων (active carbon αζώτου, κλπ) Πρότυπες ουσίες και διαλύματα εργασίας					

Σημείωση:

1. Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να προσθέσει ή να αφαιρέσει Κατηγορίες για τα Αναλώσιμα του πιο πάνω πίνακα.
2. Ο Ανάδοχος μπορεί να υποβάλει τιμές για κάθε χρόνο. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να ετοιμαστούν και να υποβληθούν κατάλληλοι πίνακες.
3. Ο προσφοροδότης πρέπει να δώσει πλήρη αναλυτικό πίνακα για κάθε κατηγορία αναλωσίμων του πιο πάνω πίνακα, όπου εφαρμόζεται.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΕΝΤΥΠΟ 34

ΙΣΧΥΕΙ

Ο Ανάδοχος θα προσφέρει εκπαίδευση στο χώρο εγκατάστασης σε τεχνικούς και χειριστές για όλα τα στάδια συντήρησης (προληπτικής και διορθωτικής), λειτουργίας και διάγνωσης βλαβών. Η εκπαίδευση θα γίνεται εντός των κανονικών ωρών εργασίας της δημόσιας υπηρεσίας.

Όλα τα έξοδα πλην των εξόδων μετάβασης/επιστροφής, διαβίωσης και της μισθοδοσίας των εκπαιδευομένων, θα βαρύνουν τον Ανάδοχο π.χ. έξοδα εκπαιδευτή, εκπαιδευτικά υλικά, δείγματα εξοπλισμού, εγχειρίδια κλπ.

Οι αριθμοί των εκπαιδευομένων θα είναι:

i) Λειτουργίας, Εγκατάστασης, Διορθωτικής συντήρησης, Επίλυσης προβλημάτων, Ρυθμίσεων:
Τεχνικοί (ΗΜΥ)Δύο (2) άτομα

Η διάρκεια της εκπαίδευσης δεν θα είναι λιγότερη από τριάντα (30) ώρες πριν την παραλαβή.

ii) Λειτουργίας: Χειριστές (Τεχνικοί Χημείου, Χημικοί)Εξη (6) άτομα
Η διάρκεια της εκπαίδευσης δεν θα είναι λιγότερη από εξήντα (60) ώρες πριν την παραλαβή.

iii) Λειτουργίας: Επί πλέον, οι τριάντα (30) ώρες εκπαίδευσης, θα ολοκληρωθούν μετά την παραλαβή και την τρίμηνη λειτουργία του μηχανήματος.

Στο ενδιάμεσο και στο τέλος της εκπαίδευσης ο Ανάδοχος θα υποβάλει στον Εργοδότη έκθεση για την ποιότητα και το επίπεδο των εκπαιδευομένων καθώς και για την ανταπόκριση τους προς την εκπαίδευση και θα εκδώσει πιστοποιητικό εκπαίδευσης για κάθε εκπαιδευόμενο ξεχωριστά, σύμφωνα με το ΕΝΤΥΠΟ 35 που ακολουθεί.

Υπουργείο/ Τμήμα/ Υπηρεσία: _____	
Διεύθυνση: _____	
Είδος Συστήματος: _____	
Αντικείμενο Εκπαίδευσης	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΜΕΝΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	
Όνομα	
Επώνυμο	
Τίτλος	
Καθήκοντα/Θέση	
Ακαδημαϊκά προσόντα	
Διάρκεια Εκπαίδευσης (ώρες):	
Εκπαιδευτικό υλικό στην Ελληνική γλώσσα: ΝΑΙ / ΟΧΙ	

ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Πιστοποιούμε ότι από τις μέχρι τις πραγματοποιήθηκε στις εγκαταστάσεις από την εταιρεία εκπαίδευση του προσωπικού που αναφέρεται πιο πάνω για το χειρισμό του εξοπλισμού και αναγνώριση / αντιμετώπιση βλαβών σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης

Εκ μέρους του Αναδόχου

Όνομα: _____

Υπογραφή: _____

ΕΚΠΑΙΔΕΥΘΕΙΣ

Βεβαιώνω ότι έτυχα πλήρους εκπαίδευσης στο πιο πάνω αντικείμενο.

Όνομα: _____

Υπογραφή: _____