



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

**Σύμβαση παροχής υπηρεσιών διεξαγωγής μετρήσεων εκπομπών αερίων
ρύπων από καμινάερια στις καμινάδες των πυρηνελαιουργείων της
Περιφερειακής Ενότητας Μεσσηνίας**

Στην Τρίπολη σήμερα την 7^η του μηνός **Φεβρουαρίου** έτους **2020**, ημέρα Παρασκευή, στα Γραφεία της Περιφέρειας Πελοποννήσου, Πλατεία Εθνάρχου Μακαρίου Τ.Κ.22 100, οι κάτωθι υπογράφοντες την παρούσα:

1. Το Ν.Π.Δ.Δ. **Περιφέρεια Πελοποννήσου**, που εδρεύει στην Τρίπολη, Πλατεία Εθνάρχου Μακαρίου Τ.Κ. 22100 με ΑΦΜ: 998037420 και Δ.Ο.Υ. Τρίπολης και εκπροσωπείται νόμιμα από τον **Περιφερειάρχη κ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΝΙΚΑ**,
2. Η εταιρεία με την επωνυμία **«ΕΣΤΙΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ & ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.»** που εδρεύει στο Δήμο Θεσσαλονίκης, 1^ο χλμ Θέρμης-Αεροδρομίου Μακεδονία Τ.Κ. 57001 Τ.Θ. 60649, τηλ. 2310487501, με Α.Φ.Μ. 099771852 & Δ.Ο.Υ. ΦΑΕ Θεσσαλονίκης και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. **Δημήτριο Κωνσταντινίδη**, που θα καλείται στο εξής «Ανάδοχος»,

συμφώνησαν και έκαναν αποδεκτά τα ακόλουθα:

Ο πρώτος των συμβαλλομένων με την προαναφερόμενη ιδιότητά του και έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του **Ν.3852/2010** «*Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης*»,
2. Τις διατάξεις του **Ν.4412/2016** (ΦΕΚ 147/τ. Α'/8-8-2016) «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ & 2014/25/ΕΕ)*»,
3. Τις διατάξεις του **Ν. 4555/2018** (ΦΕΚ 133/Α/19.07.2018) «*Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. (Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι) [...] και άλλες διατάξεις*»,
4. Το άρθρο 5 του **Ν. 4071/2012** «*Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ*» (ΦΕΚ 85/Α/2012),
5. Τις διατάξεις του **Ν. 4281/2014** «*Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις*» (ΦΕΚ 160/Α/8.08.2014),

6. Τις διατάξεις του Ν.3861/2010 (ΦΕΚ 112/τ.Α/2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις»,
7. Τις διατάξεις του Ν.4270/2014 (Α'143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
8. Την υπ' αρ. 57654/23.05.2017 υπουργική απόφαση «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του ΚΗΜΔΗΣ του Υπουργείου Οικονομίας & Ανάπτυξης» (ΦΕΚ 1781/Β/23.05.2017),
9. Τον Ν. 4625/2019 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 139/Α/31.08.2019),
10. Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού Δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,
11. Τις διατάξεις του Π.Δ. 131/2010 (ΦΕΚ 224/Α/27.12.2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Πελοποννήσου», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
12. Τις διατάξεις του Π.Δ. 80/16 (ΦΕΚ 145/τ. Α/5-8-16) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
13. Την υπ' αριθ. 582/2019 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Πελοποννήσου περί έγκρισης του Τεχνικού Προγράμματος της Περιφέρειας Πελοποννήσου για το έτος 2020 (ΑΔΑ: 9Ξ4Σ7Λ1-Ρ9Ξ),
14. Την υπ' αριθ. 27928/6698/31-01-20 (ΑΔΑ: 6ΖΘ07Λ1-ΗΩΗ) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης η οποία καταχωρήθηκε με α/α 782 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Δ/σης Οικονομικού της Περιφέρειας Πελοποννήσου,
15. Τη με αρ. πρωτ. 4668/6-02-2020 απόφαση ανάθεσης του Περιφερειάρχη Πελοποννήσου, με ΑΔΑ: 9Λ677Λ1-0ΡΠ & ΑΔΑΜ: 20ΑWRD006253867,

Α ν α θ έ τ ε ι

στο δεύτερο των συμβαλλομένων την παροχή υπηρεσιών διεξαγωγής μετρήσεων εκπομπών αερίων ρύπων από καμινάερια στις καμινάδες των πυρηνελαιουργείων της Περιφερειακής Ενότητας Μεσσηνίας, με τους παρακάτω όρους:

ΑΡΘΡΟ 1^ο

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ

1. Αντικείμενο της παρούσας αποτελεί η παροχή υπηρεσιών διεξαγωγής μετρήσεων εκπομπών αερίων ρύπων από καμινάερια στις καμινάδες των πυρηνελαιουργείων της Περιφερειακής Ενότητας Μεσσηνίας.
2. Οι δειγματοληψίες θα γίνουν σε συνολικά τέσσερις (4) εγκαταστάσεις πυρηνελαιουργείων της περιοχής Καλαμάτας και της ΒΙ.ΠΕ. Μελιγαλά.
3. Θα πραγματοποιηθεί δειγματοληψία σε δύο (2) καμινάδες ανά εγκατάσταση, συνολικά δηλαδή οκτώ (8) θέσεις μέτρησης.

4. Οι δειγματοληψίες /μετρήσεις θα αφορούν τις παρακάτω παραμέτρους:

Θέση μέτρησης	Παράμετρος	Πρότυπο	Σημειώσεις
Καμινάδα λέβητα ή ξηραντηρίου	Σκόνη (σωματίδια)	EN 13284:2002 ISO 9096: 2003	Διαπίστευση ΕΣΤΙΑ
	Υγρασία	EN 14790:2005	Διαπίστευση ΕΣΤΙΑ
	Παροχή	ISO 10780:1994	Διαπίστευση ΕΣΤΙΑ
	Επιμέρους αέριες οργανικές ενώσεις (συμπεριλ. Εξανίου)	EN13649:2002	Διαπίστευση ΕΣΤΙΑ
	Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες (PAHs)	ISO 11338-1:2003	Μη Διαπίστευση ΕΣΤΙΑ Σημ.: Θα δοθεί σε αναφορά εκτός διαπίστευσης και χωρίς λογότυπο ΕΣΥΔ. Η προεπεξεργασία των δειγματοληπτών (με ΧΑΔ-2) καθώς και οι αναλύσεις θα γίνουν από διαπιστευμένο κατά EN 17025 εργαστήριο.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

ΤΙΜΗΜΑ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

1. Το συνολικό τίμημα της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **12.276,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (9.900,00€ χωρίς ΦΠΑ)**, βάσει της κατατεθειμένης από τον Ανάδοχο οικονομικής προσφοράς του.
2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί μετά την παράδοση της τελικής έκθεσης των αποτελεσμάτων, πιστοποιούμενη από την αρμόδια επιτροπή, υπό την προϋπόθεση της προηγούμενης προσκόμισης από τον Ανάδοχο όλων των απαιτούμενων από τον νόμο δικαιολογητικών, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο για την πληρωμή.
3. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.
4. Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό εξόδων της 05.071 Δ/νσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού Π.Ε. Μεσσηνίας οικονομικού έτους 2020, ΚΑΕ 05.071.9761.0001.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1. Η οικονομική προσφορά αφορά στην υλοποίηση όλων των δειγματοληψιών σε τέσσερις (4) ημέρες, συμπεριλαμβάνει όλα τα έξοδα μεταφοράς και διαμονής, έξοδα αποστολών δειγμάτων και αναλύσεων καθώς και έξοδα ασφάλισης και

αναλύεται ως εξής για μία μετακίνηση προς την πόλη της Καλαμάτας για τη διενέργεια του συνόλου των δειγματοληψιών/μετρήσεων:

- 2.300,00€ πλέον Φ.Π.Α. για μετακινήσεις και προεπεξεργασία δειγματοληπτών.
- 400,00€/ημέρα πλέον Φ.Π.Α. ανεξάρτητα της διενέργειας δειγματοληψίας/αναλύσεων.
- 750,00 €/καμινάδα πλέον Φ.Π.Α. για διενέργεια δειγματοληψιών/μετρήσεων/αναλύσεων παραμέτρων.

Σε περίπτωση που δε διενεργηθεί καμία δειγματοληψία για λόγους που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου και για παραμονή του εργαστηρίου στην πόλη της Καλαμάτας για μία μέρα, η χρέωση θα είναι 2.700,00 € πλέον Φ.Π.Α.

2. Σε περίπτωση που δεν διενεργηθεί κάποια δειγματοληψία/μέτρηση/ανάλυση παραμέτρων, θα αφαιρεθεί το ανάλογο ποσό ανά καμινάδα.

ΑΡΘΡΟ 4ο **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι κατά την εκτέλεση της σύμβασης θα τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.
2. Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι δε θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης.
3. Ο Ανάδοχος και η αναθέτουσα αρχή λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.
4. Τροποποιήσεις της παρούσας σύμβασης είναι δυνατές σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
5. Η προσφορά προϋποθέτει ότι θα έχει εξασφαλιστεί ασφαλή και κατάλληλη πρόσβαση στο σημείο δειγματοληψίας και παροχή ρεύματος και νερό. Για λόγους ασφαλείας προσωπικού και εξοπλισμού, δειγματοληψίες σε εξωτερικούς χώρους δεν πραγματοποιούνται υπό βροχή ή χιόνι ή ακραία καιρικά φαινόμενα.
6. Το εργαστήριο δεν είναι υπεύθυνο για έλλειψη υποδομής στην εγκατάσταση που θα διενεργηθούν οι δειγματοληψίες, ούτε για αποκλίσεις από το πρότυπο EN 15259:2007 ενώ μπορεί να αρνηθεί μέτρηση λόγω ελλιπούς ασφάλειας στην εργασία.
7. Σε περίπτωση καθυστερήσεων που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του εργαστηρίου, θα πραγματοποιούνται δειγματοληψίες μόνο σε μία καμινάδα ανά εγκατάσταση, ενώ σε καμία περίπτωση η εργασία του εργαστηρίου δεν θα υπερβαίνει ημερησίως τις δέκα (10) ώρες συνολικά.

ΑΡΘΡΟ 5ο **ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ**

1. Εάν ο Αναδόχος δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφώνεται με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, κηρύσσεται έκπτωτος.
2. Σε περίπτωση κήρυξης αναδόχου έκπτωτου έχουν ανάλογη εφαρμογή οι διατάξεις του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 6ο

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι από την υπογραφή της και μέχρι την κατάθεση των αναφορών μετρήσεων.
2. Ο ακριβής χρόνος υλοποίησης και το χρονοδιάγραμμα των παρεχόμενων υπηρεσιών θα προσδιοριστεί με σχετική συνεννόηση με τις αρμόδιες υπηρεσίες της Π.Ε. Μεσσηνίας.
3. Οι αναφορές μετρήσεων θα αποσταλούν εντός τριάντα (30) ημερών από το πέρας των δειγματοληψιών/μετρήσεων.

ΑΡΘΡΟ 7ο

ΔΙΚΑΙΟ – ΔΩΣΙΔΙΚΙΑ

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι σχετικές διατάξεις περί κρατικών προμηθειών, οι σχετικές οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε δυνατή προσπάθεια για την συναινετική και καλόπιστη διευθέτηση οποιοδήποτε διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της.

Για κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ/Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ και του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ και η οποία δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα εδρεύοντα στην Τρίπολη δικαστήρια.

Η σύμβαση αυτή, αφού συμπληρώθηκε στα κενά της, αναγνώστηκε και βεβαιώθηκε παρουσία και των δύο συμβαλλομένων μερών, υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα. Από τα τρία πρωτότυπα, δύο (2) κατατέθηκαν στην αρμόδια υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής και ένα (1) παρέλαβε ο Ανάδοχος.

ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

Για την Περιφέρεια Πελοποννήσου

Για τον Ανάδοχο

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΝΙΚΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ