

**Βασικά στοιχεία Σύμβασης που έχει συνάψει το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας  
με την οικονομικό φορέα Medisell Co Ltd για την Παροχή Υπηρεσιών Συντήρησης  
του Τηλεμετρικού Δικτύου Παρακολούθησης των Επιπέδων Ραδιενέργειας στην  
Ατμόσφαιρα της Κύπρου και Έγκαιρης Ειδοποίησης σε Περίπτωση  
Πυρηνικού ή Άλλου Ραδιολογικού Συμβάντος  
Αρ. Διαδικασίας: ΤΕΕ 15/2020**

**1. Αριθμός Διαδικασίας:** ΤΕΕ 15/2020

**2. Τίτλος & Περιγραφή Διαδικασίας:**

- **Τίτλος Διαδικασίας:** Παροχή υπηρεσιών συντήρησης του τηλεμετρικού δικτύου παρακολούθησης των επιπέδων ραδιενέργειας στην ατμόσφαιρα της Κύπρου και έγκαιρης ειδοποίησης σε περίπτωση πυρηνικού ή άλλου ραδιολογικού συμβάντος.
- **Περιγραφή Διαδικασίας / Κυριότερα χαρακτηριστικά:**
  - Στόχοι της Σύμβασης / Αναμενόμενα αποτελέσματα:**
    - Η κανονική λειτουργία του υπάρχοντος εξοπλισμού / λογισμικού του τηλεμετρικού δικτύου και η τυχόν προμήθεια, εγκατάσταση και καλή λειτουργία νέου εξοπλισμού / λογισμικού, τόσο στους τοπικούς σταθμούς του τηλεμετρικού δικτύου όσο και στα κέντρα ελέγχου της Υπηρεσίας Ελέγχου (ΥΠΕΛ) και της Πολιτικής Άμυνας, περιλαμβανομένων όλων των επικουρικών ή εφεδρικών συστημάτων και των εξυπηρετητών και εξοπλισμού και λογισμικού τεχνολογίας και πληροφορικής.
    - Η απρόσκοπτη επικοινωνία των τοπικών σταθμών με τον εξυπηρετητή της ΥΠΕΛ, τον εξυπηρετητή της εξειδικευμένης ιστοσελίδας της ΥΠΕΛ και την πλατφόρμα πληροφόρησης EURDEP της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τόσο μέσω κανονικής ενσύρματης όσο και μέσω εφεδρικής ασύρματης επικοινωνίας.
    - Η λειτουργία των συστημάτων συναγερμού στα κέντρα ελέγχου και άμεσης ειδοποίησης (μέσω sms, email κ.λπ.) επαφών της Αναθέτουσας Αρχής ή άλλων επαφών σε περίπτωση μη κανονικών επιπέδων ραδιενέργειας.
    - Η τριμηνιαία βαθμονόμηση των ανιχνευτών των τοπικών σταθμών του τηλεμετρικού δικτύου, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και η αποστολή των εκθέσεων βαθμονόμησης στην ΥΠΕΛ.
    - Η πενταετής, με δικαίωμα διετούς επέκτασης, συντήρηση του υφιστάμενου εξοπλισμού και λογισμικού των τοπικών σταθμών του τηλεμετρικού δικτύου ή πρόσθετου εξοπλισμού / λογισμικού που θα αποκτηθεί κατά τη διάρκεια της Σύμβασης, ώστε:
      - (α) όλα τα μέρη του δικτύου να λειτουργούν κανονικά, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή,
      - (β) τα κέντρα ελέγχου και οι τοπικοί σταθμοί να επικοινωνούν απρόσκοπτα τόσο μέσω κανονικής ενσύρματης όσο και μέσω εφεδρικής ασύρματης επικοινωνίας, και
      - (γ) να συλλέγονται απρόσκοπτα δεδομένα, περιλαμβανομένων περιβαλλοντικών παραμέτρων όπως θερμοκρασία, πίεση, υγρασία, ταχύτητα και κατεύθυνση του ανέμου, τα οποία να αποστέλλονται επίσης απρόσκοπτα σε εξωτερικές βάσεις δεδομένων π.χ. της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή στην εξειδικευμένη ιστοσελίδα της ΥΠΕΛ.
    - Η μηνιαία παρακολούθηση των τριών δειγματοληπτικών αντλιών χαμηλής ροής τύπου Sven Leckel και Derenda που διαθέτει η ΥΠΕΛ (επί του παρόντος είναι τοποθετημένες στη Λευκωσία και στη Λεμεσό) και η εβδομαδιαία παρακολούθηση της αντλίας υψηλής ροής τύπου ASS-500 που λειτουργεί στη Βιομηχανική Περιοχή Στροβόλου και η παροχή υπηρεσιών επιδιόρθωσης, εάν χρειάζεται, και τακτικής συντήρησης, ώστε οι αντλίες να λειτουργούν κανονικά και απρόσκοπτα, σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών. Ο όρος «παρακολούθηση» περιλαμβάνει και την αντικατάσταση των χρησιμοποιημένων (sampled) φίλτρων των αντλιών με καθαρά (blank), σε μηνιαίο ή εβδομαδιαίο κύκλο, κατά περίπτωση, και την προσκόμιση των χρησιμοποιημένων φίλτρων στην Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και την προσκόμιση / αποστολή στην Αναθέτουσα Αρχή όλων των χρήσιμων πληροφοριών σχετικά με τον ολοκληρωθέντα κύκλο δειγματοληψίας.

- Η κανονική λειτουργία και συντήρηση της υφιστάμενης εξειδικευμένης ιστοσελίδας της ΥΠΕΛ, στην οποία πρέπει να παρουσιάζονται σε πραγματικό χρόνο (online) τα δεδομένα μετρήσεων από τους σταθμούς του τηλεμετρικού δικτύου, ώστε η ιστοσελίδα αυτή να είναι πλήρως σε λειτουργία, πλήρως επικαιροποιημένη και διαθέσιμη στο κοινό ανά πάσα στιγμή.
- Η αναγκαία εκπαίδευση του προσωπικού της ΥΠΕΛ σε όλες τις εργασίες που περιλαμβάνονται πιο πάνω.
- Η ενημέρωση της Αναθέτουσας Αρχής για εκτελεσθείσες (π.χ. αποτελέσματα της συντήρησης και βαθμονομήσεων των διαφόρων μερών του δικτύου) ή προγραμματιζόμενες εργασίες του, μέσω της υποβολής τριμηνιαίων περιεκτικών εκθέσεων.
- **Προοριζόμενη χρήση:** Συντήρηση και καλή λειτουργία του τηλεμετρικού δικτύου παρακολούθησης των επιπέδων ραδιενέργειας στην ατμόσφαιρα της Κύπρου και έγκαιρης ειδοποίησης σε περίπτωση πυρηνικού ή άλλου ραδιολογικού συμβάντος.

### 3. Τύπος και Κατηγορία Σύμβασης:

- Τύπος Σύμβασης: Υπηρεσίες
- Κατηγορία Σύμβασης: 50000000 – Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης

**4. Κριτήριο ανάθεσης:** Η εντός της εκτιμώμενης αξίας και του διαθέσιμου προϋπολογισμού Προσφορά από μέρος του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα, δεδομένου ότι η Προσφορά του πληροί τους όρους και τεχνικές προδιαγραφές των Εγγράφων της Διαδικασίας

**5. Διαδικασία:** Διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση προκήρυξης διαγωνισμού, σύμφωνα με το άρθρο 29 του περί της Ρύθμισης των Διαδικασιών Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων και για Συναφή Θέματα Νόμου του 2016 (Ν. 73(Ι)/2016)

**6. Εκτιμώμενη αξία Σύμβασης:** €50.000, μη περιλαμβανομένου του ΦΠΑ, για πέντε έτη, μη περιλαμβανομένου δικαιώματος προαίρεσης

**7. Χρηματοδότηση:** Μέσω του ετήσιου Προϋπολογισμού του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας

**8. Ημερομηνία αποστολής πρόσκλησης ενδιαφέροντος για συμμετοχή:** 26.10.2020

**9. Τελευταία ημερομηνία λήψης / κατάθεσης προσφορών:** Έως την 9.11.2020 και ώρα 14:00

**10. Οικονομικοί φορείς που υπέβαλαν προσφορά:** MEDISELL CO LTD

**11. Ανάδοχος Σύμβασης:** MEDISELL CO LTD

**12. Ποσό ανάθεσης Σύμβασης:** €45.500,00

**13. Ημερομηνία Ανάθεσης Σύμβασης:** 4.12.2020

**14. Ημερομηνία Υπογραφής Σύμβασης:** 10.12.2020

**15. Διάρκεια εκτέλεσης Σύμβασης:** 5 έτη, μη περιλαμβανομένου δικαιώματος προαίρεσης

Ημερομηνία: 14.12.2020

ΛΕΕ Μ. Τζωρτζής  
Υπεύθυνος Λειτουργός Σύμβασης