



Αριθμός Διακήρυξης : Z220 1200079173

Ημερομηνία Συμπληρώματος Νο 1 : 10.1.2022

Αντικείμενο: «Έρευνα και εντοπισμός επικίνδυνων υλικών στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ ΛΑΥΡΙΟΥ Ι-ΙΙ»

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ Νο 1

Με το παρόν Συμπλήρωμα Νο 1 της Διακήρυξης :

1. Παρατείνεται η προθεσμία υποβολής προσφορών μέχρι την Δευτέρα 31.1.2022 και ώρα 12:00 μ.μ.
2. Αντικαθίσταται η υποπαράγραφος 3.2.A.2 (Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα) της παραγράφου 3.2 (Κριτήρια επιλογής) του Άρθρου 3 (Συμμετοχή στον διαγωνισμό) του τεύχους Τ1 (Πρόσκληση σε ηλεκτρονικό διαγωνισμό με ανοικτή διαδικασία), ως εξής :

Να διαθέτει ή να έχει συνάψει συνεργασία με ανεξάρτητα εργαστήρια, διαπιστευμένα κατά ISO/IEC 17025:2017 για την εκτέλεση των κατά περίπτωση απαιτούμενων αναλύσεων.

Τόσο η δειγματοληψία όσο και η ανάλυση των δειγμάτων για τον προσδιορισμό των επικίνδυνων υλικών θα γίνεται πάντοτε σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ισχύουσας Ευρωπαϊκής και Ελληνικής νομοθεσίας. Σημειώνεται ότι, ειδικά για αναλύσεις υλικών με σκοπό το χαρακτηρισμό τους ως αμιαντούχων ή μη απαιτείται, βάσει της ΚΥΑ 4229/395/2013, τα εργαστήρια θα πρέπει να έχουν διαπιστευθεί από το Εθνικό Σύστημα Υποδομών Ποιότητας (Ε.Σ.Υ.Π.) βάσει του προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025 και για την ικανότητά τους να διενεργούν δειγματοληψίες.

Η συνεργασία του προσφέροντα με διαπιστευμένα εργαστήρια για τις ως άνω εργασίες στο πλαίσιο των προς ανάθεση δια της παρούσας υπηρεσιών θα πρέπει απαραίτητα να τεκμηριώνεται από επίσημη δήλωση του εργαστηρίου, η οποία θα περιλαμβάνεται στο Φάκελο Α και τα αντίστοιχα έγγραφα πιστοποίησης των συνεργαζόμενων εργαστηρίων.
3. Αντικαθίσταται η παράγραφος 2.1 (Έλεγχος πεδίου) του Άρθρου 2 (Περιγραφή των Εργασιών Ελέγχου και Εντοπισμού Επικίνδυνων Υλικών) του τεύχους Τ6 (Τεχνική προδιαγραφή), ως εξής :

Θα πραγματοποιηθεί από τον Ανάδοχο αυτοψία με ενδεδεχρή οπτικό έλεγχο στα προσβάσιμα τμήματα των κτιρίων και του εξοπλισμού των μονάδων Ι και ΙΙ του ΑΗΣ Λαυρίου για τον προσδιορισμό των σημείων της εγκατάστασης όπου είναι πιθανό να εντοπιστούν τα επικίνδυνα υλικά της παραγράφου 1.1.

Για το σκοπό αυτό θα τεθούν επίσης στη διάθεση του Αναδόχου σχέδια, εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης κ.λπ. καθώς και η υφιστάμενη Μελέτη Αποκατάστασης του ΑΗΣ προκειμένου να πραγματοποιηθεί συλλογή και καταγραφή των στοιχείων λειτουργίας των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού.

Με βάση τα στοιχεία που θα συγκεντρωθούν θα προσδιοριστούν από τον Ανάδοχο και θα γνωστοποιηθούν στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία τα σημεία όπου ενδείκνυται να γίνουν δειγματοληψίες για την ταυτοποίηση και τον προσδιορισμό των ποσοτήτων των αναφερόμενων στην Παράγραφο 1.1 επικίνδυνων υλικών.

Από τον έλεγχο και τη δειγματοληψία εξαιρούνται τα δίκτυα μαζούτ και ντίζελ των

Μονάδων I και II ανάντη των σημείων σύνδεσής τους στους καυστήρες των λεβήτων. Τα εν λόγω δίκτυα θα αποξηλωθούν και θα καθαριστούν ως επικίνδυνα ανεξάρτητα από τον υπόλοιπο εξοπλισμό των Μονάδων I και II.

4. Αντικαθίσταται η παράγραφος 2.2 (Δειγματοληψία) του Άρθρου 2 (Περιγραφή των Εργασιών Ελέγχου και Εντοπισμού Επικίνδυνων Υλικών) του τεύχους Τ6 (Τεχνική προδιαγραφή), ως εξής :

Ο Ανάδοχος κατά τον επιτόπιο έλεγχο των εγκαταστάσεων υποχρεούται να εφαρμόσει όλες τις κατά την κρίση του αναγκαίες μη αποδομητικές ή/και αποδομητικές τεχνικές προκειμένου να εκτιμηθεί κατά το δυνατόν ακριβέστερα ποιοτικά και ποσοτικά το εύρος των επικίνδυνων υλικών. Οι αποδομητικές τεχνικές ενδεικτικά και όχι περιοριστικά περιλαμβάνουν το άνοιγμα φλαντζών, θυρίδων λεβήτων, θυρίδων δεξαμενών, την αφαίρεση στεγανοποιητικών σε αγωγούς και επιστόμια, τη μερική ή ολική αποσυναρμολόγηση τεχνικών εγκαταστάσεων (π.χ. αεραγωγών, επικαλύψεων μόνωσης κ.α.), την αφαίρεση επιστρώσεων επιφανειών, τη διάτρηση για την παρατήρηση της σύνθεσης σε διαφορετικά επίπεδα βάθους ή οποιαδήποτε άλλη εργασία κρίνεται απαραίτητη για τη συμπλήρωση των πληροφοριών για υπό διερεύνηση επικίνδυνα υλικά.

Ο αριθμός δειγμάτων που θα ληφθούν ανά σημείο δειγματοληψίας αλλά και συνολικά θα είναι επαρκής ώστε να τεκμηριωθεί με ασφάλεια η ύπαρξη η μη των επικίνδυνων υλικών της Παρ. 1.1 καθώς και να προσδιοριστεί η ποσότητα καθενός από τα εν λόγω επικίνδυνα υλικά. Η τυχόν αναγκαία αποδόμηση και η δειγματοληψία θα γίνονται υποχρεωτικά μετά από επιβεβαίωση της απομόνωσης του σημείου δειγματοληψίας από το προσωπικό του ΑΗΣ Λαυρίου.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη για τη διεξαγωγή όλων των ως άνω εργασιών κατά τρόπο που θα αποτρέψει τη διασπορά εν δυνάμει επικίνδυνων υλικών στην εγκατάσταση ή/και στον περιβάλλοντα χώρο ή/και στον αέρα, σε πλήρη συμμόρφωση με τα κατά περίπτωση προβλεπόμενα από την ισχύουσα Ευρωπαϊκή και Ελληνική νομοθεσία.

Αν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ελέγχου υπάρχει υποψία παρουσίας επικίνδυνων ουσιών στο χώρο, θα πρέπει εφαρμοστούν μέτρα προστασίας των εργαζομένων ειδικά κατά τα στάδια ενδεχόμενης αποδόμησης.

Ειδικά στις κτιριακές εγκαταστάσεις των δύο Μονάδων, οι οποίες θα διατηρηθούν για νέες χρήσεις, όπως επίσης και για οποιαδήποτε άλλα στοιχεία των εγκαταστάσεων τυχόν υποδειχθούν από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία, η εφαρμογή αποδομητικών μεθόδων ελέγχου και δειγματοληψίας θα γίνεται κατόπιν γνωστοποίησης από τον Ανάδοχο που θα περιλαμβάνει τον επακριβή προσδιορισμό των μεθόδων που προτίθεται να εφαρμόσει και εγκρίσεως της από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία. Σε περίπτωση που απαιτηθεί στο πλαίσιο του ελέγχου αποδόμηση εγκαταστάσεων που πρόκειται να διατηρηθούν, χωρίς να ανευρεθούν επικίνδυνα υλικά, ο Ανάδοχος οφείλει μετά το πέρας των εργασιών του να τα αποκαταστήσει.