



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Αναστάσεως 2 & Τσιγάντε
Τ. Κ. : 101 91 - Παπάγου
Πληροφορίες : Δ. Λαμπρόπουλος
Τηλέφωνο : 213- 130.82.22
Email : d.labropoulos@yme.gov.gr

Παπάγου, 05-07-2022

Αριθμ. Πρωτ.: 213417

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την προληπτική συντήρηση του εξοπλισμού συσκευής ελέγχου X-RAY, στο κτήριο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, επί της συμβολής των οδών Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε , Παπάγου.

ΣΧΕΤ:

1. Το υπ' αριθμ. πρωτ.: 174586/03-06-2022 αίτημα για έκδοση Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης και Έγκρισης Δαπάνης.
2. Η υπ' αριθμ. πρωτ.: 176174/06-06-2022 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (Α.Δ.Α.:6ΧΔΠ465ΧΘΞ-ΣΥΤ).

Η Διεύθυνση Προμηθειών και Λειτουργικής Μέριμνας του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, θα προβεί, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, στην προληπτική συντήρηση του εξοπλισμού συσκευής ελέγχου X-RAY, στο κτήριο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών επί της συμβολής των οδών Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε - Παπάγου, σύμφωνα με τα κάτωθι πληροφοριακά στοιχεία:

Αναθέτουσα Αρχή	Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών.
Αντικείμενο	Προληπτική συντήρηση του εξοπλισμού συσκευής ελέγχου X-RAY, στο κτήριο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών επί της συμβολής των οδών Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε , Παπάγου. Το πρόγραμμα συντήρησης θα πρέπει να περιλαμβάνει: 1.ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ • Έλεγχος εξωτερικών ικριωμάτων -εξωτερικών πάνελ. • Έλεγχος μολυβδοκουρτινών εισόδου -εξόδου για φθορές και αντικατάσταση. Ο έλεγχος γίνεται ως προς την φυσική κατάστασή τους και αρτιότητα, αν έχουν υποστεί φθορές ή αν φέρουν αμυχές ή οποιαδήποτε άλλη βλάβη που θα προκαλούσε αλλοίωση στην προσφερόμενη από αυτές θωράκιση. • Έλεγχος όλων των εξωτερικών σημείων ηλεκτρικών συνδέσεων. Ο έλεγχος επικεντρώνεται σε όλα τα φις, πρίζες, συνδετήρες. Επίσης γίνεται έλεγχος όλων των εξωτερικών καλωδιώσεων ως προς την αρτιότητα σύνδεσης και την σωστή και ποιοτική κατάσταση. • Εξωτερικός οπτικός έλεγχος τις γεννήτριας ακτινών X για πιθανή διαρροή λαδιού. • Έλεγχος και αντικατάσταση των καμένων ενδεικτικών

	λυχνιών ενεργής λειτουργίας (Test Lamp) της συσκευής (X-Ray On). • Έλεγχος σημείων στηρίξεως της συσκευής. Σύσφιξη αυτών για βέλτιστη στήριξη και συγκράτηση. • Έλεγχος μοτέρ κίνησης για διαρροές λαδιού ή οποιαδήποτε μηχανική στρέβλωση. 2.ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΝ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ • Έλεγχος κυλιόμενου ιμάντα προώθησης (θόρυβος, ορθή θέση, τάνυσμα). • Έλεγχος για την ανεμπόδιστη περιστροφή του καθώς και έλεγχος και ρύθμιση του ιμάντα, όπου χρειάζεται. • Ο έλεγχος του ιμάντα γίνεται με αμφίδρομη λειτουργία αυτού. Επίσης, γίνεται έλεγχος της ευθυγράμμισης του ιμάντα με την αντίστοιχη προβλεπόμενη διαδικασία. • Έλεγχος ευθυγράμμισης φωτοκύτταρων εισόδου. Καθαρισμός και ευθυγράμμιση αυτών, όταν χρειαστεί. • Έλεγχος για την ανεμπόδιστη περιστροφή των μεταλλικών κυλιόμενων τροχίσκων του ιμάντα. Καθαρισμός και λίπανση αυτών, όπου και όταν χρειάζεται. 3.ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ. • Έλεγχος σωστής λειτουργίας πλακετών. • Έλεγχος τάσης τροφοδοσίας εισόδου της συσκευής και σωστής διανομής στις επιμέρους πλακέτες. • Μέτρηση της τάσεως γεννήτριας και ρύθμιση αυτής. • Έλεγχος του ηλ. ρεύματος του σωλήνα των ακτινών X και διασφάλιση, ότι είναι εντός προδιαγραφών του κατασκευαστικού οίκου. • Έλεγχος λειτουργίας του πληκτρολογίου και των διακοπών της κονσόλας χειρισμού, για να διασφαλιστεί η σωστή μηχανική και ηλεκτρική λειτουργία αυτών. • Έλεγχος λογισμικού συσκευής. • Έλεγχος λειτουργίας, ευκρίνειας, ποιότητας, πιστότητας και ανάλυσης της παραγόμενης από την συσκευή εικόνα, με το ειδικό δοκιμαστικό δοκίμιο (βαλιτσάκι) ECAC. • Έλεγχος των λειτουργιών των μόνιτορ της συσκευής. • Έλεγχος και απομαγνητισμός οθόνης • Έλεγχος και ρύθμιση ημερομηνίας - ώρας • Έλεγχος επαφών ρελέ ιμάντα και συναφών κυκλωμάτων. • Έλεγχος σήματος γραμμής και ανιχνευτών, array response, σύμφωνα με το Τεχνικό Εγχειρίδιο. • Έλεγχος ανιχνευτών ως προς την θέση και την διεύθυνση ως προς την λυχνία ακτινών X. 4.ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ • Έλεγχος κομβίων κινδύνου (Emergency) για αυτόματη διακοπή. • Έλεγχος συστήματος ενδοασφάλισης. • Έλεγχος εσωτερικής δόσης της συσκευής. • Έλεγχος ενδεικτικών λυχνιών. • Έλεγχος συναρμογής μεταλλικών επιφανειών επενδυμένων με ακτινοπροστατευτικό μόλυβδο.
--	--

	Έλεγχο παρεχόμενης ακτινοπροστασίας, με ειδική συσκευή μέτρησης ακτινοβολίας Χ, σε προκαθορισμένα σημεία της συσκευής, όπως ορίζει ο κατασκευαστής, Διεθνή Standards. 5.ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ α. Καθαρισμός-φύσημα (εξωτερικά-εσωτερικά) β. Επιθεώρηση καλωδίου τροφοδοσίας γ. Έλεγχος βυσματώσεων καλωδίων
Κωδικός CPV	CPV: 51120000-9 (Υπηρεσίες προληπτικής συντήρησης).
Προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.	780,00 €.
Φ.Π.Α. 13%	187,20 €.
Προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.	967,20 €.
Χρηματοδότηση	Ειδικός Φορέας, 1039 501 και Α.Λ.Ε. 2420389001 «Αμοιβές και έξοδα συντηρήσεων και επισκευών».
Διαδικασία ανάθεσης	Απευθείας ανάθεση, σύμφωνα με το ν. 4412/2016.
Κριτήριο Ανάθεσης	Η συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά, βάσει τιμής.
Δικαιολογητικά κατά την εξόφληση	Σύμφωνα με το ν. 4412/2016, όπως ισχύει.
Υποβολή προσφοράς	Η προσφορά θα συνοδεύεται από επιστολή κατάθεσης και θα υποβληθεί στο Γραφείο 206, στο 2 ^ο όροφο, της Διεύθυνσης Προμηθειών και Λειτουργικής Μέρимνας, του ΥΠ.Υ.ΜΕ. (Αναστάσεως 2, Παπάγου), σε κλειστό φάκελο, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες: από 07:00΄ έως και 14:30΄.
Καταληκτική Ημερομηνία	Παρασκευή, 15 Ιουλίου 2022.
Κρατήσεις	Τον ανάδοχο βαρύνουν: Φόρος εισοδήματος επί του καθαρού ποσού του τιμολογίου, σύμφωνα με το άρθρο 64 του ν. 4172/2013 (Α' 167), όπως ισχύει.
Δημοσιότητα	Στους δικτυακούς τόπους της Αναθέτουσας Αρχής www.yme.gr και www.ggde.gr

Η ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

ΜΙΛΕΝΑ ΚΟΝΤΟΥ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1. Γραφείο Υπηρεσιακής Γραμματέως
2. Γ.Δ.Ο.Υ.
3. Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης και Λειτουργικής Μέρимνας.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

Χρονολογικό Αρχείο