Αρ. Πρωτ. : 78700
Ημ/νία : 13/03/23

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/νση : Αναστάσεως 2 & Τσιγάντε
Τ. Κ. : 101 91 - Παπάγου
Πληροφορίες : Δ. Λαμπρόπουλος
Τηλέφωνο : 213- 130.82.22
Email : d.labropoulos@yme.gov.gr

Παπάγου, 13 Μαρτίου 2023

Αριθμ. Πρωτ.: 78700

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ

ΘΕΜΑ: Πρωτογενές αίτημα 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 με αριθμ. πρωτ.: ΥΣ. 807/02-06-2022 Υπηρεσιακό Σημείωμα του Τμήματος Τεχνικής Υποστήριξης και Λειτουργικής Μέριμνας.
2. Η με υπ' αριθμ. πρωτ.: **213417/05-07-2022 Πρόσκληση** εκδήλωσης ενδιαφέροντος της Υπηρεσιακής Γραμματέως του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.
3. Η με υπ' αριθμ. πρωτ.: **237746/26-07-2022 Επαναπρόσκληση** εκδήλωσης ενδιαφέροντος της Υπηρεσιακής Γραμματέως του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.

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 μολυβδοκουρτινων 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 Χ για πιθανή διαρροή λαδιού.

Διαύγεια ID: 6409b0590d794546dacf75ab στις 13/03/23 10:47

	• 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 Χ και διασφάλιση, ότι είναι εντός προδιαγραφών του κατασκευαστικού οίκου. • Έλεγχος λειτουργίας του πληκτρολογίου και των διακοπτών 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 Χ. **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.

Διαγράφθηκε ID: 6409b0590d794546dacf75ab στις 13/03/23 10:47

	• 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: 50324200-4 (Υπηρεσίες προληπτικής συντήρησης).
Προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.	**780,00 €.**
Φ.Π.Α. 24%	**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 τα άρθρα 118 και 120 του ν. 4412/2016.
Κριτήριο Ανάθεσης	Η συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά, βάσει τιμής.
Δικαιολογητικά	Φορολογική Ενημερότητα και Ασφαλιστική Ενημερότητα σύμφωνα με το ν. 4412/16 (Α΄ 147).
Υποβολή προσφοράς	**Θα ακολουθήσει πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.**
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	1. Το παρόν θα αναρτηθεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων – Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ (http://www.eprocurement.gov.gr) και 2. Στους δικτυακούς τόπους της Αναθέτουσας Αρχής www.yme.gr και www.ggde.gr.

Η Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης, στην οποία κοινοποιείται το παρόν, παρακαλείται όπως προβεί στην έκδοση Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης και Έγκρισης Δαπάνης.
Επισημαίνουμε ότι για το τρέχον οικονομικό έτος, η αιτούμενη με το παρόν αίτημα υποχρέωση, δεν υπερβαίνει το χρηματικό όριο της παραγράφου 1 του άρθρου 118 του ν. 4412/2016, σωρευτικά ανά cpv.

Η ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

ΜΙΛΕΝΑ ΚΟΝΤΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ:

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:
1. Γραφείο Υπηρεσιακής Γραμματέως
2. Γεν. Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών
3. Διεύθυνση Προμηθειών & Λειτουργικής Μέριμνας (Δ3) {ενημέρωση της κ. Μπαλάφα Γ., καταχώρηση CPV: 50324200-4 (Υπηρεσίες προληπτικής συντήρησης)}
4. Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης και Λειτουργικής Μέριμνας της Δ3

ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ:
Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης (Δ2)

Διαύγεια ID: 6409b0590d794546dacf75ab στις 13/03/23 10:47