



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
6<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ,  
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
Κ.Υ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΑΤΡΩΝ

Πάτρα, 17-09-2024

Αρ. Πρωτ.:6793

Τμήμα: Διαχείρισης  
Ταχ. Δ/νση: Γιαννιτσών 3, Πάτρα  
Τηλ.: 2610 425070  
Fax : 2610 466-584

Προς Κάθε ενδιαφερόμενο  
**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**  
**ΔΙΟΙΚΗΣΗ 6<sup>ης</sup> ΥΠΕ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**Θέμα:** Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την επισκευή σε πόρτες βαρέως τύπου του Ακτινολογικού Εργαστηρίου ΚΥ Βορείου Τομέα Πατρών.

Αφού λάβαμε υπόψη:

- Τις διατάξεις του Ν.2286/95, Ν.2362/95(άρθρο83), Ν.3329/05, Ν. 3527/2007, Ν.3867/2010, Ν. 4238/2014, ΠΔ 118/2077, Ν.4281/2014 & Ν. 4320/2015.
- Την αριθμ. πρωτ. 51864/16-08-2023 απόφαση ορισμού Επιστημονικά Υπεύθυνου Συντονιστή του ΚΥ Βορείου Τομέα Πάτρας & απόφαση ορισμού αναπληρωτή υπεύθυνου συντονιστή
- Τις αριθμ. πρωτ. 1847/24-12-2014 και 21/12-01-2015 αποφάσεις Διοικητή της 6<sup>ης</sup> Υ.Π.ε..
- Τα αριθμ. πρωτ. 665/12-01-2015 και 13277/14-05-2015 έγγραφα της 6<sup>ης</sup> Υ.Π.ε.

Παρακαλούμε όπως καταθέσετε προσφορά, κατόπιν επισκέψεώς σας για την επισκευή σε μεντεσέδες σε πόρτες βαρέως τύπου του ακτινολογικού εργαστηρίου σύμφωνα με τις επισυναπτόμενες προδιαγραφές του Ακτινοφυσικού.

Οι τιμές των προσφερόμενων ειδών δεν πρέπει να ξεπερνούν τις τιμές των ειδών για όσα υπάρχουν στο παρατηρητήριο τιμών. Στην Οικονομική προσφορά θα αναφέρεται η αντίστοιχη τιμή και ο κωδικός του είδους στο Παρατηρητήριο Τιμών. Οικονομικές προσφορές οι οποίες είναι ανώτερες από τις τιμές του Π.Τ. θα απορρίπτονται.

Ο Προμηθευτής κατά την πληρωμή υπόκειται στις εκάστοτε νόμιμες κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση, ενδεικτικά:

- Τα έξοδα της μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης των υλικών θα γίνουν με επιβάρυνση του προμηθευτή.
- Η δαπάνη βαρύνει τον προϋπολογισμό της 6<sup>ης</sup> Υ.Π.Ε.
- Η πληρωμή γίνεται με πίστωση.

Η αποστολή των προσφορών θα γίνει μόνο στην εφαρμογή I supplies μέχρι Πέμπτη 26 Σεπτεμβρίου 2024 και ώρα 15.00μ.μ.

Ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ  
Κ.Υ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΑΤΡΩΝ  
ΜΠΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

ΘΕΟΦΗΘΙΚΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑ  
Η ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΠΕ  
ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ ΠΛΑΝΑΚΙΤΟΣ  
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ Π.Ε.  
Κ.Υ. ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΑΤΡΩΝ  
MSc A'-ΔΙΟ

# **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ ΤΟΥ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΟΥ ΧΡΗΖΟΥΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

Κατά τον Έλεγχο Ακτινοπροστασίας του προσωπικού και του κοινού πληθυσμού στους θαλάμους των Ακτινολογικών Συστημάτων και στους γειτνιάζοντες χώρους του Ακτινολογικού Εργαστηρίου του Οργανισμού ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΑΤΡΩΝ, ο οποίος πραγματοποιήθηκε στις 27/08/2024, διαπιστώθηκαν τα ακόλουθα, τα οποία χρήζουν αποκατάσταση:

1. Ορθή τοποθέτηση της δίφυλλης θωρακισμένης πόρτας εισόδου του διαδρόμου προς το αμιγώς ψηφιακό ακτινογραφικό σύστημα, με αντικατάσταση των υπαρχόντων μεντεσέδων (ΘΩΡΑΚΙΣΜΕΝΗ ΠΟΡΤΑ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ ΠΡΟΣ ΑΜΙΓΩΣ ΨΗΦΙΑΚΟ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ).
2. Ορθή τοποθέτηση της μονόφυλλης θωρακισμένης πόρτας του χειριστηρίου προς το αμιγώς ψηφιακό ακτινογραφικό σύστημα, με αντικατάσταση των υπαρχόντων μεντεσέδων (ΘΩΡΑΚΙΣΜΕΝΗ ΠΟΡΤΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΠΡΟΣ ΑΜΙΓΩΣ ΨΗΦΙΑΚΟ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ). Επίσης, είναι αναγκαίο να αντικατασταθούν τα πόμολα της θωρακισμένης πόρτας και να αντικατασταθεί ο μηχανισμός επαναφοράς.
3. Ορθή τοποθέτηση της δίφυλλης θωρακισμένης πόρτας εισόδου του διαδρόμου προς το συμβατικό ακτινογραφικό σύστημα (χρήση ψηφιακής κασέτας CR), με αντικατάσταση των υπαρχόντων μεντεσέδων (ΘΩΡΑΚΙΣΜΕΝΗ ΠΟΡΤΑ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ ΠΡΟΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ). Επίσης, είναι αναγκαίο να τοποθετηθεί σύρτης στη θωρακισμένη πόρτα, εσωτερικά το θαλάμου.
4. Ορθή τοποθέτηση της μονόφυλλης θωρακισμένης πόρτας εισόδου του χειριστηρίου προς το συμβατικό ακτινογραφικό σύστημα (χρήση ψηφιακής κασέτας CR), με αντικατάσταση των υπαρχόντων μεντεσέδων (ΘΩΡΑΚΙΣΜΕΝΗ ΠΟΡΤΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΠΡΟΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ). Επίσης, είναι αναγκαίο να αντικατασταθούν τα πόμολα της θωρακισμένης πόρτας.
5. Ορθή τοποθέτηση της μονόφυλλης πόρτας εισόδου του διαδρόμου του εργαστηρίου προς το χειριστήριο, με αντικατάσταση των υπαρχόντων μεντεσέδων (ΠΟΡΤΑ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ ΠΡΟΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ). Επίσης, είναι αναγκαίο να πραγματοποιηθεί κατάλληλη ρύθμιση ή να αντικατασταθεί ο μηχανισμός επαναφοράς.
6. Τοποθέτηση μηχανισμού επαναφοράς στη μονόφυλλη θωρακισμένη πόρτα εισόδου του διαδρόμου του εργαστηρίου προς το θάλαμο του μαστογραφικού συστήματος (ΘΩΡΑΚΙΣΜΕΝΗ ΠΟΡΤΑ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ ΠΡΟΣ ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ).

## **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

1. Η επισκευή στις πόρτες του ακτινολογικού εργαστηρίου να πραγματοποιηθεί από εταιρεία εξειδικευμένη σε θωρακίσεις ακτινοπροστασίας.
2. Η στήριξη όλων των δίφυλλων και μονόφυλλων πορτών να επιτυγχάνεται με μεντεσέδες βιομηχανικού (βαρέως) τύπου.
3. Η επισκευή σε όλες τις πόρτες του ακτινολογικού εργαστηρίου να είναι κατασκευαστικά ανθεκτική και να εξασφαλίζει θωράκιση χωρίς ασυνέχειες σε όλες τις διεπιφάνειες μεταξύ πορτών και κασωμάτων. Να περιγραφεί αναλυτικά η επισκευή η οποία θα πραγματοποιηθεί σε κάθε πόρτα.
4. Να παρέχεται εγγύηση τουλάχιστον 12 μηνών για την ποιότητα του συνόλου των επισκευών στις πόρτες του ακτινολογικού εργαστηρίου.

Θα πραγματοποιηθεί Έλεγχος Ακτινοπροστασίας από Εμπειρογνώμονες Ιατρικής Φυσικής και Ακτινοπροστασίας, κατά τον οποίο θα μετρηθούν οι ρυθμοί δόσης σε διάφορες θέσεις των θωρακισμένων πορτών και περιμετρικά των κασωμάτων και κυρίως στις διεπιφάνειες μεταξύ πορτών-κασωμάτων. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί διέλευση της ακτινοβολίας προς το χώρο του χειριστηρίου ή/και του διαδρόμου του ακτινολογικού εργαστηρίου και υπέρβαση του Ορίου Στιγμιαίου Ρυθμού Δόσης για άτομα του κοινού πληθυσμού, η εταιρεία επισκευής και ορθής τοποθέτησης των θωρακισμένων πορτών οφείλει να επιδιορθώσει τις κατασκευές και αν χρειαστεί να τοποθετήσει επιπρόσθετη θωράκιση για την αποκατάσταση της ασυνέχειας, χωρίς επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση.