

Προμήθειες

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ	
ΠΑΛΑΙΑ ΠΕΝΤΕΛΗ	
Αριθ. Πρωτ.	10958
Ελήφθη	12-9-17

H

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
1<sup>η</sup> Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ  
ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ - ΑΞΟΝΙΚΗΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ  
Δ/ντρια: Δρ. Σ. Σταθοπούλου

Πεντέλη 12/09/2017

Αρ.Πρωτ:

Προς το Γραφείο Προμηθειών του Γ.Ν.Π.Π.

**ΘΕΜΑ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΦΙΛΜ ΕΤΗΣΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Σύμφωνα με το υπ. αριθμ. 5936/9.5.2017 διαβιβαστικό έγγραφο του Γραφείου Προμηθειών του Γ.Ν.Π.Π. σας αποστέλλουμε εκ νέου λαμβάνοντας υπόψη τις παρατηρήσεις των εγγράφων με αρ. πρωτ. 9321/20.07.2017 και 9290/20.07.2017, ως επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για την ετήσια προμήθεια ακτινολογικών films αναλυτικά τα χαρακτηριστικά των φιλμ.

**Τα ακτινολογικά φιλμ πρέπει να έχουν:**

#### Α. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1. Το υπόστρωμα βάσης να είναι πολυεστερικό, ανθεκτικό στις κακώσεις και στη θερμοκρασία.
2. Να αποδίδουν άριστης ποιότητας απεικόνιση, να έχουν χαμηλή ομίχλωση, μεγάλη σαφήνεια, πολύ καλή αντίθεση και μεγάλο εύρος ευαισθησίας.
3. Να καλύπτονται από πιστοποιητικά ποιότητας διεθνώς αναγνωρισμένα (π.χ. ISO-CE)
4. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 18 μήνες από την παράδοση.
5. Να είναι ανθεκτικά στην αποθήκευση για ικανοποιητικό εύρος θερμοκρασίας και υγρασίας περιβάλλοντος.
6. Η συσκευασία των films θα πρέπει να είναι ανθεκτική, φωτοστεγανή, σε άριστη κατάσταση και άθικτη σφράγιση.
7. Για κάθε τύπο προσφερόμενου film πρέπει να συνοποβάλλονται PROSPECTUS με όλα τα φωτογραφικά και φυσικά χαρακτηριστικά (όπως χαρακτηριστικές καμπύλες που προσδιορίζουν την ποιότητα και την απόδοση του film).
8. Οι προμηθευτές των ανωτέρω ειδών να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις αποφάσεων περί διάθεσης ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης να κατατεθούν με την προσφορά.
9. Οι εταιρείες να διαθέτουν σύστημα ιχνηλασιμότητας για την ανάκληση προβληματικών παρτίδων.
10. Να αναγράφεται επάνω στο κουτί το εργοστάσιο κατασκευής με την ακριβή διεύθυνσή του.
11. Να υπάρχει υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι τα προσφερόμενα είδη είναι απολύτως συμβατά (original) με τα εκτυπωτικά συστήματα για τα οποία προορίζονται.

12. Ο προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει φιλμ (βάσει της εκτίμησης ανάλωσης του νοσοκομείου ανά τρίμηνο) ετοιμοπαράδοτα για την άμεση διάθεσή τους (εντός 4-5 ημερών από την παραγγελία). Η δυνατότητα της άμεσης διαθεσιμότητας των φιλμ θα εξασφαλίζεται με έγγραφη βεβαίωση του προμηθευτή.

#### Β. ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σύστημα επεξεργασίας για απεικόνιση (DRY CAMERA)

1. Να προσφερθούν φιλμ για κάθε μοντέλο του συστήματος επεξεργασίας για απεικόνιση, δηλαδή ονομαστικά για κάθε τύπου κατασκευαστού, ώστε να μπορεί να επιλεγεί ακριβώς ο τύπος που ταιριάζει στην dry camera που διαθέτει το Νοσοκομείο.
2. Να είναι μονής επίστρωσης (φωτοευαίσθητο υλικό επί της επιφάνειας).
3. Να είναι ξηράς εκτύπωσης.
4. Να έχουν τεχνικά χαρακτηριστικά που να επιτρέπουν την ανάλογη σκιαγραφική αντίθεση (contrast) σε σχέση με τις διαφορετικές πυκνότητες εξεταζομένων περιοχών.

**A) Τα φιλμ πρέπει να έχουν διαστάσεις 20X25cm, 25X30cm και 35X43cm κατάλληλα για τους εκτυπωτές AGFA DRYSTAR 5302 και 5503, τύπου DT2B.**

**B) Τα φιλμ πρέπει να έχουν διαστάσεις 35X43cm κατάλληλα για τον εκτυπωτή KODAK DRYVIEW 8900, τύπου DRYVIEW DVE.**

**ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ** (σύμφωνα με τον προϋπολογισμό για το 2017-18):

Films AGFA DT2B 20X25 τεμάχια 4000	(40 κουτιά των 100 φύλλων)
Films AGFA DT2B 25X30 τεμάχια 6400	(64 κουτιά των 100 φύλλων)
Films AGFA DT2B 35X43 τεμάχια 6000	(60 κουτιά των 100 φύλλων)
Films KODAK DVB 35X43 τεμάχια 625	(5 κουτιά των 125 φύλλων)

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η προβλεπόμενη ετήσια κατανάλωση σε films εκτιμάται σε περίπου 30.000 φύλλα. Η ποσότητα των ως άνω ακτινολογικών films σύμφωνα με τον ετήσιο προϋπολογισμό για το 2017-18 (25.155,35 ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) είναι υποπολλαπλάσια των αναγκών βάσει των πραγματοποιούμενων εξετάσεων και προβλέπεται να εξαντληθεί εντός εξαμήνου.

**Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ ΣΩΤΗΡΙΑ**

**ΤΣΙΛΙΚΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ**

**ΣΤΡΑΤΗΓΟΠΟΥΛΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΑ**