

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΦΙΛΜ ΒΓΝΗ

1) Ακτινογραφικά Φιλμς Μαστογράφου 18X24 (κωδ. 174432)

Φιλμ Μαστογραφίας ξηρής εκτύπωσης συμβατά με το υπάρχον μηχάνημα Dryview Laser του οίκου KODAC/CARESTREAM του Γ.Ν.Η «Βενιζέλειο».

Να είναι μονής επίστρωσης, με τεχνικά χαρακτηριστικά που να επιτρέπουν ανάλογη σκιαγραφική αντίθεση (contrast) σε σχέση με τις διαφορετικές πυκνότητες εξεταζομένων περιοχών.

Να είναι ανθεκτικά στην αποθήκευση για ικανοποιητικό εύρος θερμοκρασίας και υγρασίας περιβάλλοντος.

Να προσφέρονται σε συσκευασία κατάλληλη για χρήση στο φως της ημέρας.

Να διαθέτουν πιστοποιητικό ποιότητας CE.

Διάστασης 20X25 εκ.

2) Ακτινογραφικά Φιλμς Μαστογράφου 24X30 (κωδ. 174433)

Φιλμ Μαστογραφίας ξηρής εκτύπωσης συμβατά με το υπάρχον μηχάνημα Dryview Laser του οίκου KODAC/CARESTREAM του Γ.Ν.Η «Βενιζέλειο».

Να είναι μονής επίστρωσης, με τεχνικά χαρακτηριστικά που να επιτρέπουν ανάλογη σκιαγραφική αντίθεση (contrast) σε σχέση με τις διαφορετικές πυκνότητες εξεταζομένων περιοχών.

Να είναι ανθεκτικά στην αποθήκευση για ικανοποιητικό εύρος θερμοκρασίας και υγρασίας περιβάλλοντος.

Να προσφέρονται σε συσκευασία κατάλληλη για χρήση στο φως της ημέρας.

Να διαθέτουν πιστοποιητικό ποιότητας CE.

Διάστασης 24X30 εκ.

3) Φιλμς Αξονικού 20X25 (κωδ. 236669)

Φιλμ αξονικού ξηρής εκτύπωσης συμβατά με το υπάρχον μηχάνημα Dryview Laser του οίκου KODAC/CARESTREAM του Γ.Ν.Η «Βενιζέλειο».

Να είναι μονής επίστρωσης, με τεχνικά χαρακτηριστικά που να επιτρέπουν ανάλογη σκιαγραφική αντίθεση (contrast) σε σχέση με τις διαφορετικές πυκνότητες εξεταζομένων περιοχών.

Να είναι ανθεκτικά στην αποθήκευση για ικανοποιητικό εύρος θερμοκρασίας και υγρασίας περιβάλλοντος.

Να διαθέτει πολυεστερικό υπόστρωμα.

Να προσφέρονται σε συσκευασία κατάλληλη για χρήση στο φως της ημέρας.

Να διαθέτουν πιστοποιητικό ποιότητας CE.

Διάστασης 20X25 εκ.

4) Ακτινολογικά φιλμς 24X30 (κωδ. 236668)

Φιλμ ξηρής εκτύπωσης συμβατά με το υπάρχον μηχάνημα Dryview Laser Imager του οίκου KODAC/CARESTREAM του Γ.Ν.Η «Βενιζέλειο».

Να είναι μονής επίστρωσης, με τεχνικά χαρακτηριστικά που να επιτρέπουν ανάλογη σκιαγραφική αντίθεση (contrast) σε σχέση με τις διαφορετικές πυκνότητες εξεταζομένων περιοχών.

Να διαθέτει πολυεστερικό υπόστρωμα.

Να είναι ανθεκτικά στην αποθήκευση για ικανοποιητικό εύρος θερμοκρασίας και υγρασίας περιβάλλοντος.

Να προσφέρονται σε συσκευασία κατάλληλη για χρήση στο φως της ημέρας.

Να διαθέτουν πιστοποιητικό ποιότητας CE.

Διάστασης 24X30 εκ.

5) Ακτινολογικά φιλμ 35X43 (κωδ. 236666)

Φιλμ ξηρής εκτύπωσης συμβατά με το υπάρχον μηχάνημα Dryview Laser Imager του οίκου KODAC/CARESTREAM του Γ.Ν.Η «Βενιζέλειο».

Να είναι μονής επίστρωσης, με τεχνικά χαρακτηριστικά που να επιτρέπουν ανάλογη σκιαγραφική αντίθεση (contrast) σε σχέση με τις διαφορετικές πυκνότητες εξεταζομένων περιοχών.

Να διαθέτει πολυεστερικό υπόστρωμα.

Να είναι ανθεκτικά στην αποθήκευση για ικανοποιητικό εύρος θερμοκρασίας και υγρασίας περιβάλλοντος.

Να προσφέρονται σε συσκευασία κατάλληλη για χρήση στο φως της ημέρας.

Να διαθέτουν πιστοποιητικό ποιότητας CE.

Διάστασης 35X43 εκ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΦΙΛΜ ΠΑΓΝΗ

- Να έχουν υπόστρωμα Base polyester, επίστρωση φωτοευαίσθητη στον πράσινο φθορισμό.
- Να είναι κατάλληλα για επεξεργασία σε Αυτόματα εμφανιστήρια.
- Να αποδίδουν αρίστης ποιότητας ακτινογραφία, να έχουν χαμηλή ομιχλίαση, υψηλή αντίθεση και πυκνότητα και όσο το δυνατό μεγαλύτερο εύρος. Είναι στην κρίση της επιτροπής αξιολόγησης να ζητήσει δείγματα των προσφερομένων φιλμ προκειμένου να διενεργήσει ελέγχου ποιότητας.
- Να διαθέτουν την καλύτερη δυνατή αντιστατική προστασία.
- Να έχουν στρογγυλεμένες γωνίες.
- Να διαθέτουν κατάλληλη συσκευασία (χαρτοκιβώτιο).
- Η ημερομηνία λήξης των φιλμ να είναι τουλάχιστον 18 μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης τους και να αναγράφεται στη συσκευασία.
- Όλες οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό εταιρίες πρέπει να είναι στη θέση να διαθέσουν δείγματα όλων των προσφερομένων φιλμ σε περίπτωση που ζητηθούν από την επιτροπή αξιολόγησης. Τα φιλμ αυτά πρέπει να είναι διαθέσιμα εντός 2 εβδομάδων από την ημερομηνία που αυτά ζητηθούν.
- Όλες οι προσφορές πρέπει να συνοδεύονται από prospectus του κατασκευαστικού οίκου στα οποία θα αναφέρονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά όλων των προσφερομένων φιλμ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΦΙΛΜ

- Τα φιλμ που χρησιμοποιούνται για τις ακτινογραφίες των κλασικών ακτινογραφιών, μαστογραφιών και πανοραμικών να είναι συμβατά μόνο με τους εκτυπωτές AGFA που υπάρχουν στο Ακτινολογικό Τμήμα ΠΑΓΝΗ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΓΡΩΝ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ

1. Τα υγρά εμφάνισης και στερέωσης να είναι ειδικά για αυτόματα εμφανιστήρια και αυτόματους μείκτες που λειτουργούν σε θερμοκρασία 30-40°C.
2. Να είναι κατάλληλα για επεξεργασία ακτινογραφικών films, μαστογραφικών films, LASER films και films υπερήχων.
3. Να είναι χημικά υγρά σε συμπυκνωμένη κατάσταση και να διαλύονται πλήρως με προσθήκη νερού δικτύου πόλεως.
4. Να είναι σφραγισμένα σε δοχεία από πλαστική ύλη και συμπληρωματική αδιάβροχη ταινία ασφαλείας κάτω από το πώμα εκάστου δοχείου. Επιπλέον τα δοχεία θα πρέπει να είναι συσκευασμένα σε σφραγισμένα χαρτοκιβώτια ανθεκτικά στις μεταφορές και να παρέχουν προστασία από το φως. Η περιεκτικότητα του κάθε δοχείου να είναι απαιτούμενη για την παρασκευή 20 έως 50 λίτρων έτοιμου προς χρήση διαλύματος.
5. Να περιέχουν ειδικά διαυγαστικά για την καθαρότερη εμφάνιση των films.
6. Οι αναθυμιάσεις των χημικών υγρών κατά την λειτουργία των εμφανιστηρίων και κατά την αραίωση τους στους κάδους αραίωσης να είναι κάτω των διεθνών επιτρεπόμενων ορίων, που αφορούν την υγεία των εργαζομένων και την ρύπανση του περιβάλλοντος.
7. Να μην αφήνουν κατάλοιπα στους κάδους των εμφανιστηρίων.
8. Οι συσκευασίες να συνοδεύονται με λεπτομερείς οδηγίες στα Ελληνικά για τον τρόπο παρασκευής του τελικού διαλύματος.
9. Να αναγράφονται σε κάθε δοχείο οι ημερομηνίες παραγωγής και λήξεως του και ο αριθμός παρτίδος. Επισημαίνεται ότι η ημερομηνία λήξεως κάθε τμηματικής παράδοσης θα πρέπει να είναι ένα χρόνο τουλάχιστον αργότερα.
10. Να κατατεθούν δείγματα των υγρών εμφάνισης και στερέωσης σε ποσότητα που θα επαρκεί για την παρασκευή τουλάχιστον 40 λίτρων κάθε είδος ως και αντιπροσωπευτικά δείγματα πλαστικών δοχείων και χαρτοκιβωτίων τελικής συσκευασίας.
11. Ποιοτικοί έλεγχοι θα διεξαχθούν αρχικά στα δείγματα καθώς και μετά την κατοχύρωση του διαγωνισμού δειγματοληπτικά σε παρτίδες υγρών του προμηθευτή για να εξασφαλισθεί η σταθερή ποιότητα. Σε περίπτωση μη σταθερής ποιότητας ο προμηθευτής αναλαμβάνει την άμεση αντικατάσταση της παρτίδας.
12. Με την προσφορά τους οι προμηθευτές να δηλώνουν την χημική σύνθεση των υγρών και την μεθόδου ποιοτικού ελέγχου.
13. Ο ρυθμός αναζωογόνησης εμφάνισης και στερέωσης να είναι 400cm³ και 600cm³ αντίστοιχα ανά τετραγωνικό μέτρο fim.
14. Διαφορά υπάρχει στις εξής δύο περιπτώσεις:
 - Σε films μονής επίστρωσης όπως τα films υπερήχων και μαστογραφίας, τα ανωτέρω μεγέθη μειώνονται σε ένα ποσοστό 10% περίπου.
 - Σε εμφανιστήρια με μεσαίους και αργούς ρυθμούς λειτουργίας η αναζωογόνηση εμφάνισης και στερέωσης ρυθμίζεται σε ένα ποσοστό αυξημένο από 15% έως 20%.
15. Τα προσφερόμενα προϊόντα θα πρέπει να διαθέτουν έντυπο Δεδομένων Ασφαλείας στα Ελληνικά (MSDS).