

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΓΡΩΝ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ

Το έργο αφορά τη χορήγηση υγρών εμφάνισης και στερέωσης στις Μονάδες Υγείας ΕΟΠΥΥ για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους και ποσότητες :

Υγρά εμφάνισης: 63000 λίτρα

Υγρά στερέωσης: 60000 λίτρα

1. Τα υγρά εμφάνισης και στερέωσης να είναι ειδικά για αυτόματα εμφανιστήρια και αυτόματους μείκτες που λειτουργούν σε θερμοκρασία $35^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$.
 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 ασφάλειας 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 αραίωσή τους στους κάδους αραίωσης να είναι κάτω των διεθνώς επιτρεπομένων 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 λήξεώς 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 είδους 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. Για τα εργαστήρια όπου το ΕΟΠΥΥ έχει μηχανήματα αυτόματης μίξης υγρών (automixer), θα εκτιμηθεί εάν οι προσφερόμενες συσκευασίες των υγρών προσαρμόζονται στα ανωτέρω μηχανήματα ή η δυνατότητα χορήγησης ειδικού προσαρμογέα δοχείων από την εταιρεία, εφόσον τα μηχανήματα αυτόματης μίξης του ΕΟΠΥΥ είναι διαφορετικής εταιρείας.
 13. Με την προσφορά τους οι προμηθευτές να δηλώνουν την χημική σύνθεση των υγρών και την μέθοδο ποιοτικού ελέγχου.
 14. Η παράδοση των υγρών, θα γίνεται απευθείας στους υγειονομικούς σχηματισμούς του ΕΟΠΥΥ (Νομαρχιακές και Τοπικές Μονάδες Υγείας) κατόπιν παραγγελίας των υγειονομικών σχηματισμών, διότι παρατηρήθηκε, λήξη της συνολικής διάρκειας ζωής των προϊόντων πριν διατεθούν στις Μονάδες Υγείας ΕΟΠΥΥ.
 15. Ο ρυθμός αναζωογόνησης εμφάνισης και στερέωσης να είναι 400 cm^3 και 600 cm^3 αντίστοιχα ανά τετραγωνικό μέτρο film.
 16. 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%.
 17. Τα προσφερόμενα προϊόντα θα πρέπει να διαθέτουν έντυπο Δεδομένων Ασφάλειας στα Ελληνικά (MSDS).
-

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

Παράδοση των υγρών εμφάνισης και στερέωσης

1. Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά και ανάλογα με τις ανάγκες των Υγειονομικών Μονάδων του Ιδρύματος κατόπιν έγγραφης παραγγελίας του αρμοδίου διαχειριστή προς τον προμηθευτή, ο οποίος θα ενημερώνει εγκαίρως τους παραλήπτες για την ημέρα και το μέσο αποστολής των ειδών.
 2. Τα υγρά εμφάνισης και στερέωσης θα παραδίδονται **εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών** για τις Μονάδες Υγείας των Νομών Αττικής και Θεσσαλονίκης και **πέντε (5) εργάσιμων ημερών** για τις υπόλοιπες Μονάδες Υγείας από την παραγγελία τους. Η μη έγκαιρη παράδοση έχει ως συνέπεια την επιβολή ποινικής ρήτρας σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 118/07.
 3. Ο αναδειχθείς προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τα υλικά τα οποία θα συνοδεύονται από το αντίστοιχο δελτίο αποστολής, στους αποθηκευτικούς χώρους των Υγειονομικών Μονάδων που θα υποδεικνύονται από τους αρμόδιους διαχειριστές.
 4. Η μεταφορά των προς παράδοση υλικών θα γίνεται με πλήρη ασφάλεια και κατάλληλη για την περίπτωση θερμοκρασία και συσκευασία, με ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή μέχρι της παραλαβής των από τα αρμόδια όργανα του ΕΟΠΥΥ. (Ο προμηθευτής στην προσφορά του να περιγράφει τον τρόπο μεταφοράς των προς παράδοση υλικών).
 5. Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από την αρμόδια τριμελή επιτροπή του Υποκαταστήματος που ορίζεται με απόφαση Διευθυντή. Η επιτροπή αυτή, θα ελέγχει εάν τα είδη είναι κατάλληλα προς χρήση και παραδόθηκαν από τον προμηθευτή σύμφωνα με τους όρους της σχετικής σύμβασης και θα συντάσσει πρακτικό παραλαβής, το οποίο μαζί με το σχετικό δελτίο θα αποστέλλεται από την Μονάδα Υγείας στην Διεύθυνση Προμηθειών και Χημικών Υπηρεσιών της Διοίκησης ΕΟΠΥΥ.
 6. Σε περίπτωση που το κατοκυρωθέν ή τα κατοκυρωθέντα είδη στον ή στους προμηθευτές, κατά την διάρκεια χορήγησης δημιουργήσουν προβλήματα (κακή ποιότητα) το ΕΟΠΥΥ έχει το δικαίωμα να προβεί σε σύναψη σύμβασης προμήθειας του εν λόγω είδους από τον επόμενο, μεθεπόμενο κοκ μειοδότη ή σε περίπτωση που δεν υπάρχει 2^{ος}, 3^{ος} κλπ μειοδότης, από το ελεύθερο εμπόριο και ο χορηγητής θα επιβαρυνθεί με τη διαφορά τιμής των τιμολογίων καθώς επίσης τις κυρώσεις που προβλέπονται από το ΠΔ 118/07.
 7. Ο προμηθευτής –από την έναρξη της σύμβασης κι έπειτα- οφείλει να αποστέλλει (συνολικά και ανά Μονάδα Υγείας) ενημερωτικό κατανάλωσης υγρών εμφάνισης και στερέωσης καθώς και την αντίστοιχη δαπάνη, προς τη Δ/νση Προμηθειών του ΕΟΠΥΥ σε ηλεκτρονική μορφή (d13@eopyy.gov.gr) κατά το πρώτο δεκαήμερο κάθε τετραμήνου (και συγκεκριμένα το πρώτο δεκαήμερο των μηνών Μαρτίου, Ιουλίου και Νοεμβρίου).
-

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ο προμηθευτής να προσκομίσει μαζί με τις τεχνικές προσφορές:

α) Πρωτότυπη ή νόμιμα επικυρωμένη βεβαίωση από κοινοποιημένο οργανισμό σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ' αριθμ. Υπουργικής Απόφασης ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348 (ΦΕΚ. 32β/16-1-04) «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

β) Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο CE για τα υπό προμήθεια προϊόντα, η οποία αποδεικνύει την συμμόρφωση του με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ, σύμφωνα με την Κοινή Υπουργική Απόφαση ΔΥ7/οικ.2480 ΦΕΚ 679/94 «Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας», όπως τροποποιήθηκε με την ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ. 130648, ΦΕΚ 2198/τεύχ. Β/02-10-09 «Εναρμόνιση της εθνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων», όπως ισχύει μέχρι σήμερα με όλες τις τροποποιήσεις της.

γ) Πρωτότυπο ή νόμιμο επικυρωμένο πιστοποιητικό από πιστοποιημένο οργανισμό της σειράς προτύπων:

Πιστοποιητικό EN ISO 9001:2008 ή EN ISO 13485:2003 του κατασκευαστικού οίκου

Πιστοποιητικό EN ISO 9001:2008 ή EN ISO 13485:2003 της προμηθεύτρια εταιρείας.

δ) Επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα του πιστοποιητικού σήμανσης CE και του πιστοποιητικού ISO (άρθρο 5 του 118/07 Κανονισμού Προμηθειών Δημοσίου).

Οι Εμπειρογνώμονες
