# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑΣ- ΚΛΙΝΗΣ ΑΝΑΝΗΨΗΣ ΝΕΟΓΝΩΝ**

Η Θερμοκοιτίδα ανάνηψης νεογνών να είναι ανοικτή, τελευταίας τεχνολογίας (να αναφερθεί ή ημερομηνία πρώτης κυκλοφορίας τού Μοντέλου που να μη ξεπερνά την επταετία) και να πληροί όλους τους διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας και υγιεινής. Επίσης να λειτουργεί με τάση δικτύου 220 V/50-60Hz με ρευματολήπτη τύπου «σούκο».

1. Να είναι τροχήλατη με ειδικό ντουλάπι κάτω απο την κλίνη, στέρεας κατασκευής με 4 αντιστατικούς τροχούς και σύστημα πέδησης.
2. Να έχει σχεδιαστεί ειδικά για να καλύπτει ανάγκες για σταθεροποίηση της ζωτικής κατάστασης των νεογνών, καταστάσεις ανάνηψης και έκτακτης ανάγκης.
3. Να διαθέτει θερμαντικό σώμα ισχύος  και να διαθέτει κλίμακα  εξόδου  θερμαντήρα ρυθμιζόμενη από 0-100% περίπου. Η μονάδα θέρμανσης να διαθέτει έναν παραβολικό ανακλαστήρα ή ανάλογη διάταξη ώστε να παρέχει ομοιόμορφα κατανεμημένη θερμότητα σε όλη  την επιφάνεια του στρώματος. Η μονάδα θερμότητας να μπορεί να περιστραφεί περίπου 90 μοίρες προς οποιαδήποτε κατεύθυνση (αριστερά/δεξιά) για τη διευκόλυνση διαδικασιών όπως ακτινογραφίες, χωρίς να διακοπεί η διαδικασία θέρμανσης.
4. Η θερμοκρασία του βρέφους να μετράται από  αισθητήρα  δέρματος και να απεικονίζεται συνεχώς στην LED Οθόνη, ώστε να επιβεβαιώνεται η θερμοκρασία του βρέφους συνεχώς.
5. Η κλίνη του νεογνού να παίρνει κλίσεις και να διαθέτει στρωματάκι.
6. Τα πλευρικά προστατευτικά τοιχώματα να είναι από διαφανές υλικό ικανού πάχους, πτυσσόμενα και τα τρία εξ αυτών να μπορούν να πέφτουν προς τα κάτω ώστε να μη δυσχεραίνονται οι διάφορες εργασίες στο νεογνό.
7. Να υπάρχει ψηφιακή ένδειξη της πραγματικής θερμοκρασίας δέρματος του νεογνού, με εύρος μέτρησης από 30-42 °C περίπου και επιθυμητής θερμοκρασίας δέρματος με  εύρος 34-38 ° C.
8. Να φέρει ενσωματωμένο φωτιστικό σώμα  με ικανοποιητικό  φωτισμό του νεογνού κατά τη διάρκεια των χειρισμών θεραπείας.
9. Να έχει ειδικά οπτικοακουστικά συστήματα συναγερμού (alarm) για: υψηλή/χαμηλή θερμοκρασία από την ρυθμιζόμενη, πρόβλημα αισθητήρα, αστοχία της θερμοκοιτίδας, αστοχία ηλεκτρικής παροχής, απόκλιση της θερμοκρασίας δέρματος του νεογνού κατά ±0,5°C περίπου από την επιθυμητή (set point).
10. Να συνοδεύεται από πλήρη εξοπλισμό ανάνηψης με μίκτη Ο2/Αέρα  κλίμακας 21%-100%, ροόμετρο Ο2 με κλίμακα από 0-15l/min, σύστημα θετικής ανάνηψης με  ρύθμιση ορίων κλίμακας πίεσης από 20-60 cmH20 κατάλληλο για PIP PEEP και Pmax με κύκλωμα ασθενούς, μάσκες μιας χρήσεως για  βρέφη και νεογνά κλπ.
11. Να συνοδευεται απο μονάδα αναρρόφησης μεταβλητή από   
    0-200mmHg περίπου με δοχείο αναρρόφησης χωρητικότητας  500ml τουλάχιστον.
12. Να διαθέτει θέση για τοποθέτηση κασέτας για τη λήψη ακτινογραφιών.
13. Nα διαθέτει δύο κάθετες ράγες (αριστερά και δεξιά της κλίνης) για την άμεση σύνδεση διαφόρων συσκευών και εξαρτημάτων, όπως στατό ορρού, συσκευή Φωτοθεραπείας, κλπ
14. Να προσφέρεται με ράφι για τοποθέτηση monitor.
15. Nα διαθέτει χρονόμετρο από 0-60 λεπτά σε βήματα του ενός δευτερολέπτου, με APGAR και CPR λειτουργία.
16. Να προσφέρεται κατ' εκλογήν πλήρες σύστημα αυτόματης ηλεκτρονικής ζυγαριάς.