



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1η Υ. ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : ΕΥΣΤ ΣΟΥΣΑΝΙΔΗΣ
ΤΗΛ.: 2132052518
ΦΑΞ : 2132052441
Email: promitheion@paidon-pentelis.gr

Ημερομηνία	7/4/2015
Αρ. Πρωτ. :	4165

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ-ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ
ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΩΝ ΟΓΚΟΥ
ΠΙΕΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΘ ΤΟΥ ΓΝΠΠ

Το ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ανακοινώνει την διενέργεια προκαταρκτικής διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια τεσσάρων αναπνευστήρων όγκου πίεσης της ΜΕΘ του ΓΝΠΠ.

1. Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε δέκα εργάσιμες ημέρες από την επομένη της ανάρτησης τους στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου (www.paidon-pentelis.gr/ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ) ήτοι από **την 8^η Απριλίου 2015 έως και την 24^η Απριλίου 2015.**

Σε περίπτωση τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης, θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες προδιαγραφές για πέντε επιπλέον ημέρες.

2. Οι ενδιαφερόμενοι αφού λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών οι οποίες έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου, μπορούν να αποστείλουν εμπρόθεσμα τις παρατηρήσεις τους στην ηλεκτρονική διεύθυνση promitheion@paidon-pentelis.gr

3. Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση των Τεχνικών Προδιαγραφών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα την ποιότητα της προμήθειας.

4. Μετά την οριστικοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών και την έγκριση αυτών από τα αρμόδια όργανα (ΕΚΑΠΤΥ) θα προκηρυχθεί μέσω ΕΣΗΔΗΣ ανοικτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός για την προμήθεια των ειδών προϋπολογισμού 110.000,00€ και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΝΠΠ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ Β. ΖΟΥΜΠΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΠΑΙΔΙΩΝ

Ο κάθε αναπνευστήρας όγκου πίεσης να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά.

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με αποδεδειγμένη πρώτη ημερομηνία κυκλοφορίας του συγκεκριμένου μοντέλου εντός της τελευταίας διετίας. Η απαίτηση αυτή θεωρείται δεσμευτική και απολύτως απαραίτητη για να υπάρχει δυνατότητα προμήθειας μελλοντικών αναβαθμίσεων το μέγιστο δυνατό χρονικό διάστημα. Να ελέγχεται από μικροεπεξεργαστές και να είναι κατάλληλος για μηχανικό αερισμό μακράς διάρκειας σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας με ικανότητα μηχανικής υποστήριξης της αναπνοής σε ασθενείς σωματικού βάρους από 3 kg και άνω. Δηλαδή να είναι κατάλληλος για μηχανικό αερισμό νεογνών, παιδιών και εφήβων.
Να αποτελείται από:
 - α) Βασική μονάδα του αναπνευστήρα με οθόνη
 - β) Τροχήλατη βάση του ίδιου οίκου κατασκευής με τέσσερις τροχούς και σύστημα φρένων
 - γ) Πολύσπαστο βραχίονα στήριξης των σωληνώσεων ασθενούς
2. Να διαθέτει εισόδους αερίων για πεπιεσμένο αέρα και οξυγόνο από 2 έως 6 bar περίπου και να δύναται να λειτουργεί άμεσα και με ένα αέριο σε περίπτωση πτώσης της παροχής του άλλου. Να συνοδεύεται από σωλήνες τροφοδοσίας πεπιεσμένου αέρα και O₂, με συνδεδετικά αντίστοιχα της ΜΕΘ που θα εγκατασταθεί.
3. Να λειτουργεί με ρεύμα δικτύου 220V/ 50Hz και με ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία διάρκειας τουλάχιστον μιας ώρας, σε πλήρη λειτουργία. Δυνατότητα μεγαλύτερης αυτονομίας θα εκτιμηθεί.
4. Να διαθέτει-υποχρεωτικά τους παρακάτω τρόπους αερισμού:
 - α) Ελεγχόμενου όγκου (V C).
 - β) Ελεγχόμενης πίεσης (P C).
 - γ) Ελεγχόμενο αερισμό σταθερού όγκου με τη χαμηλότερη δυνατή πίεση. (PRVC ή ισοδύναμο).
 - δ) Συγχρονισμένο διαλείποντα υποχρεωτικό αερισμό ελεγχόμενου όγκου με δυνατότητα προσθήκης υποστήριξης πίεσης. (SIMV VC).
 - ε) Συγχρονισμένο διαλείποντα υποχρεωτικό αερισμό ελεγχόμενης πίεσης με δυνατότητα προσθήκης υποστήριξης πίεσης. (SIMV PC).
 - στ) Συγχρονισμένο διαλείποντα υποχρεωτικό αερισμό σταθερού όγκου με τη χαμηλότερη δυνατή πίεση με δυνατότητα προσθήκης υποστήριξης πίεσης (SIMV PRVC ή ισοδύναμο).
 - ζ) Αερισμό θετικής πίεσης δύο επιπέδων με δυνατότητα προσθήκης υποστήριξης πίεσης και στα δύο επίπεδα πίεσης (BiPAP ή ισοδύναμο)
 - η) Αερισμό εκτόνωσης πίεσης αεραγωγών (APRV)
 - θ) Υποστήριξης πίεσης (Pressure Support)
 - ι) Υποστήριξης όγκου (Volume Support).
 - κ) Αερισμό συνεχούς θετικής πίεσης (CPAP)

5. Να διαθέτει δυνατότητα μελλοντικής αναβάθμισης με την προσθήκη ειδικού προγράμματος για την εφαρμογή μη επεμβατικού αερισμού με μάσκα και για την εφαρμογή ρινικού CPAP, με δυνατότητα αυτόματης αναγνώρισης και αντιστάθμισης διαρροών.
Να προσφερθεί προς επιλογή
6. Θα εκτιμηθεί η δυνατότητα μελλοντικής αναβάθμισης για τη λήψη και παρακολούθηση της δραστηριότητας του διαφράγματος του ασθενούς σε πραγματικό χρόνο. Για την αντιμετώπιση περιστατικών που υπάρχει αντικειμενική δυσκολία συγχρονισμού του ασθενούς με τον αναπνευστήρα τόσο στην έναρξη, όσο και στον τερματισμό της εισπνοής, θα εκτιμηθεί η δυνατότητα αναβάθμισης για τη χορήγηση αερισμού όπου ο αναπνευστήρας συγχρονίζεται με τη λαμβανόμενη δραστηριότητα του διαφράγματος και ενισχύει αναλογικά αυτήν κατ' επιλογή του χειριστή.
7. Να μετρά την αντίσταση και την ενδοτικότητα του κυκλώματος ασθενούς και να διαθέτει αυτόματη αντιστάθμιση όγκου, λόγω της μετρηθείσας ενδοτικότητας του κυκλώματος ασθενούς.
8. Σε περίπτωση άπνοιας να μεταπίπτει αυτομάτως σε ελεγχόμενο αερισμό με προκαθορισμένες παραμέτρους. Να επανέρχεται δε αυτόματα στον υποβοηθούμενο αερισμό όταν ο ασθενής αρχίζει να σκανδαλίζει τον αναπνευστήρα.
9. Να διαθέτει περιστρεφόμενη, έγχρωμη οθόνη αφής, διαγωνίου τουλάχιστον 15 ιντσών με ανιχνευτή φωταύγειας για αυτόματη ρύθμιση της φωτεινότητας ανάλογα με τον περιβάλλοντα φωτισμό.
10. Να απεικονίζει ταυτόχρονα τις κυματομορφές πίεσης, ροής και όγκου σε σχέση με το χρόνο, τα κλειστά διαγράμματα όγκου/πίεσης, ροής/όγκου (loops) και όλες τις παραμέτρους αερισμού.
11. Να ρυθμίζει άμεσα τις παρακάτω παραμέτρους:
 - α) Tidal Volume σε όσο το δυνατόν μεγαλύτερο εύρος και από 10ml τουλάχιστον
 - β) Συχνότητα αναπνοών σε όσο το δυνατόν μεγαλύτερο εύρος και οπωσδήποτε έως 120 b/min
 - γ) Πίεσης εισπνοής έως 80cmH₂O
 - δ) Σχέση I:E από 1: 6 έως 4:1
 - ε) Χρόνο παύσης
 - στ) Pressure Support τουλάχιστον έως 50 cm H₂O
 - ζ) Ευαισθησία πίεσης (pressure trigger) έως 10cmH₂O κάτω από το επίπεδο PEEP
 - η) Ευαισθησία ροής (flow trigger) από 0,2 lpm
 - θ) PEEP έως 50cmH₂O
 - ι) FiO₂ από 21-100%
 - ια) Ευαισθησία έναρξης εκπνοής ως ποσοστό της μέγιστης ροής εισπνοής
12. Να έχει ειδικό πλήκτρο χορήγησης 100% O₂, χωρίς να απαιτείται η αλλαγή στη ρύθμιση του FiO₂. Να διαθέτει δε αυτόματο πρόγραμμα για την ασφαλή

εκτέλεση της διαδικασίας αναρρόφησης με φάσεις προοξυγόνωσης/ μεταοξυγόνωσης και αυτόματη ανίχνευση της αποσύνδεσης/ επανασύνδεσης του ασθενούς με αυτόματη απενεργοποίηση/ ενεργοποίηση του αναπνευστήρα.

13. Να έχει δυνατότητα παράτασης της εισπνοής (Insp. Hold) καθώς και χειροκίνητης έναρξης της κατά τη βούληση του χειριστή όπως επίσης και τη δυνατότητα παράτασης της εκπνοής (Exp. Hold).
14. Να μετρά και να διαθέτει ψηφιακές ενδείξεις για τις παρακάτω παραμέτρους:
- α) Συχνότητα αναπνοών
 - β) Μέγιστη, μέση, τελοεκπνευστική πίεση και πίεση plateau
 - γ) Εισπνεόμενο όγκο αναπνοής
 - δ) Εκπνεόμενο όγκο αναπνοής
 - ε) Εισπνεόμενο κατά λεπτό όγκο
 - στ) Εκπνεόμενο κατά λεπτό όγκο
 - ζ) Χρόνο εισπνοής
 - η) Λόγο I:E
 - θ) Περιεκτικότητα εισπνεόμενου μίγματος σε O₂ από ενσωματωμένο αναλυτή
 - ι) Ενδοτικότητα δυναμική και στατική
 - ια) Αντίσταση εισπνοής και εκπνοής
 - ιβ) Έργο αναπνοής ασθενούς και αναπνευστήρα
 - ιγ) P0.1
 - ιδ) Σταθερά χρόνου T_c
 - ιε) Δείκτη αβαθούς αναπνοής (SBI)
 - ιστ) Ενδογενή PEEP
15. Να διαθέτει οπτικοακουστικούς συναγερμούς με ρυθμιζόμενα όρια για τις παρακάτω παραμέτρους :
- α) Υψηλή πίεση αερισμού
 - β) Υψηλό και χαμηλό όγκο ανά λεπτό
 - γ) Υψηλή και χαμηλή συγκέντρωση οξυγόνου
 - δ) Υψηλή συχνότητα αναπνοών
 - ε) Άπνοια
 - στ) Υψηλή και χαμηλή PEEP
- Επίσης να διαθέτει συναγερμό για χαμηλή πίεση αερίων εισόδου, τεχνικό πρόβλημα του αναπνευστήρα, διακοπή ρεύματος με συνεχή ψηφιακή ένδειξη σε λεπτά του απομένοντος χρόνου αυτονομίας.
Να διαθέτει μνήμη στην οποία να αποθηκεύονται με χρονική σειρά οι ως άνω συναγερμοί για μελλοντική ανασκόπηση.
16. Να διαθέτει μνήμη (trend) 24ωρών για όλες τις αναπνευστικές παραμέτρους, με απεικόνιση σε μορφή γραφημάτων και επιλογή του χρονικού διαστήματος απεικόνισης από 1 έως 24 ώρες.
17. Να διαθέτει πλήκτρο αποθήκευσης κλειστών διαγραμμάτων αναφοράς (reference loops).
18. Να διαθέτει πλήκτρο αποθήκευσης όλων των κυματομορφών για περιορισμένο χρονικό διάστημα και να ανακαλεί αυτές για μελλοντική ανασκόπηση στην

οθόνη του αναπνευστήρα.

19. Να διαθέτει μνήμη αποθήκευσης συμβάντων και ρυθμίσεων του τελευταίου ασθενούς. Να αποθηκεύει επίσης στη μνήμη του τις ρυθμίσεις του προηγούμενου τρόπου αερισμού και να επιτρέπει την επιστροφή σε αυτόν με το πάτημα ενός πλήκτρου.
20. Το εκπνευστικό σύστημα του αναπνευστήρα (βαλβίδα εκπνοής/ PEEP, αισθητήρας ροής) να αποστειρώνεται σε κλίβανο ατμού (αυτόκαυστο).
21. Με την εκκίνηση του αναπνευστήρα να εκτελείται αυτοματοποιημένος έλεγχος ορθής λειτουργίας των ηλεκτρονικών και πνευματικών υποσυστημάτων του αναπνευστήρα, τα αποτελέσματα του οποίου να αποθηκεύονται για ανάκληση και μελλοντική ανασκόπηση.
22. Να διαθέτει ενσωματωμένο νεφελοποιητή φαρμάκων νέας τεχνολογίας (παλλόμενου πετάσματος/ μικροαντλίας) που παρέχει τη δυνατότητα νεφελοποίησης και κορτικοστεροειδών με υψηλή ταχύτητα νεφελοποίησης χωρίς να αλλάζει τη θερμοκρασία του φαρμάκου. Η λειτουργία του νεφελοποιητή να ελέγχεται από την οθόνη του αναπνευστήρα και να μην επηρεάζει τις αναπνευστικές παραμέτρους.
23. Να έχει δυνατότητα προαιρετικής προσθήκης αυτόματου θερμαινόμενου υγραντήρα. Να προσφερθεί προς επιλογή. Να είναι συμβατοί με υγραντήρες Fisher Payker MR 850 που ήδη υπάρχουν στη ΜΕΘ.
24. Να υπάρχει δυνατότητα κλειδώματος των ρυθμίσεων ώστε να αποφεύγεται ο κίνδυνος της κατά λάθος απορρύθμισης τους.
25. Να κατατεθεί με την προσφορά πλήρες εγχειρίδιο χρήσεως του κατασκευαστικού οίκου στα ελληνικά ή αγγλικά και ο αναπνευστήρας να διαθέτει ελληνικό λογισμικό λειτουργίας. Κατά την παράδοση θα πρέπει να κατατεθεί εγχειρίδιο χρήσεως του κατασκευαστικού οίκου μεταφρασμένο οπωσδήποτε στα ελληνικά.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Οι προσφορές να συνοδεύονται με φύλλο συμμόρφωσης, με αναλυτικές παραπομπές ανά παράγραφο σε πρωτότυπα ή επίσημα αντίγραφα των εντύπων του κατασκευαστικού οίκου. Ασάφειες και αοριστίες ως προς τις παραπομπές για τεκμηρίωση, συνεπάγονται απόρριψη της προσφοράς. Τυχόν παραπομπές σε βεβαιώσεις του κατασκευαστή, χωρίς περαιτέρω τεκμηρίωση, θα θεωρούνται αοριστίες και δεν θα γίνονται αποδεκτές.
2. Ο προσφερόμενος αναπνευστήρας θα πρέπει να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με την Οδηγία 93/42/ΕΟΚ και ο κατασκευαστικός οίκος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο ISO 13485 (να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά).

3. Ο αναπνευστήρας θα πρέπει οπωσδήποτε να καλύπτει τα κάτωθι αναγνωρισμένα διεθνή πρότυπα:
 - α) IEC 60601-1:2005 (Γενικές απαιτήσεις για τη βασική ασφάλεια και την απαραίτητη απόδοση Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού)
 - β) ISO 80601-2-12:2011 (Ειδικές απαιτήσεις για τη βασική ασφάλεια και την απαραίτητη απόδοση Αναπνευστήρων Εντατικής Θεραπείας)
 - γ) ISO 80601-2-55:2011 (Ειδικές απαιτήσεις για τη βασική ασφάλεια και την απαραίτητη απόδοση Συσκευών Παρακολούθησης Αναπνευστικών Αερίων)
 - δ) Ταξινόμηση IP21 σχετικά με την προστασία από την είσοδο στερεών σωματιδίων ή υγρών.
4. Ο προμηθευτής πρέπει να πληροί τις διατάξεις της Υπουργικής απόφασης ΔΥ8δ//1348/04 «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» και να έχει πιστοποιημένο σύστημα ποιότητας κατά ISO 9001 ή 13485 για τη διανομή και την τεχνική υποστήριξη αναπνευστικών συσκευών. Για το λόγω αυτό στις προσφορές θα πρέπει να υπάρχουν συνημμένα έγκυρα πιστοποιητικά κοινοποιημένου οργανισμού από τα οποία να προκύπτει ότι πληρούνται οι όροι της παρούσας παραγράφου.
5. Ο προμηθευτής να διαθέτει μόνιμα στην Ελλάδα τεχνικό προσωπικό για την τεχνική υποστήριξη του προσφερομένου εξοπλισμού καθώς και ειδικούς εκπαιδευτές που θα είναι υπεύθυνοι για την εκμάθηση του συστήματος στους ιατρούς και νοσηλευτές του Νοσοκομείου για όσο χρονικό διάστημα απαιτηθεί. Η εκπαίδευση του προσωπικού να βεβαιώνεται από τον κατασκευαστικό οίκο του εξοπλισμού.
6. Να συνυποβληθεί κατάλογος του διατιθέμενου εξοπλισμού για την τεχνική υποστήριξη του προσφερομένου εξοπλισμού με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά διακριβώσεων αυτού.
7. Ο προμηθευτής να υποβάλει προσφορά για ετήσιο συμβόλαιο πλήρους συντήρησης με ανταλλακτικά για τα έτη μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας έως και τη συμπλήρωση δεκαετίας από την προμήθεια του εξοπλισμού. Στο συμβόλαιο πλήρους συντήρησης θα περιλαμβάνεται το κόστος εργασίας, προληπτικής και επανορθωτικής συντήρησης καθώς και το κόστος ανταλλακτικών, αναλώσιμων, επισκευών και προληπτικών συντηρήσεων (αισθητήρες οξυγόνου, service kit, μπαταρίες κλπ).
8. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον δύο (2) έτη και δέσμευση παροχής ανταλλακτικών και τεχνικής υποστήριξης για τουλάχιστον δέκα (10) έτη, με έγγραφη δέσμευση από τον κατασκευαστή. Στην εγγύηση περιλαμβάνονται όλα τα ανταλλακτικά καθώς και τα απαιτούμενα ΚΙΤ συντήρησης, οι αισθητήρες Οξυγόνου, οι μπαταρίες εναλλακτικής τροφοδοσίας και λοιπά αναλώσιμα. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης, το νοσοκομείο δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη των υπό προμήθεια ειδών προερχόμενη από τη συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσόν για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά κλπ. έξοδα αποκατάστασης της βλάβης εξαιρουμένων των αναλωσίμων, τα οποία να προσδιορίζονται αναλυτικά.

9. Να κατατεθεί ο επίσημος κατάλογος ανταλλακτικών και εξαρτημάτων που εκδίδει ο κατασκευαστικός οίκος για τον προσφερόμενο εξοπλισμό (spare parts list). Ο κατάλογος να κατατεθεί και στην οικονομική προσφορά με τιμές, οι οποίες θα δεσμεύουν τον προμηθευτή για μια δεκαετία τουλάχιστον

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΟΜΑΔΕΣ				
A. Ομάδα Τεχνικών Προδιαγραφών Ποιότητας και Απόδοσης 70%				
Α/Α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ (100-110)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
A.1	Συμφωνία προσφοράς με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης		60%	
A.2	Ποιότητα και αποδοτικότητα του μηχανήματος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης		5%	
A.3	Λειτουργικά χαρακτηριστικά του μηχανήματος		5%	
ΣΥΝΟΛΟ Α' ΟΜΑΔΑΣ			70%	
B. Ομάδα Τεχνικής Υποστήριξης και Κάλυψης 30%				
Α/Α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ 100-110	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
B.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας		10%	
B.2	Στοιχεία τεχνικής υποστήριξης (παρεχόμενο service από τον προμηθευτή, ύπαρξη ανταλλακτικών)		15%	
B.3	Χρόνος παράδοσης		5%	
ΣΥΝΟΛΟ Β' ΟΜΑΔΑΣ			30%	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α' & Β' ΟΜΑΔΑΣ			100%	