

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΣΕΤ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΑΛΥΤΩΝ  
ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

**Γενικά:**

Στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου προβλέπεται η εγκατάσταση 9 (εννέα) όμοιων αναλυτών αερίων αίματος σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές, σε 8 (οκτώ) Τμήματα-Κλινικές του νοσοκομείου όπως αναλυτικά περιγράφεται στο πίνακα που ακολουθεί:

ΤΜΗΜΑ Ή ΚΛΙΝΙΚΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΛΥΤΩΝ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ
ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΗ	1	7.000
ΜΕΘ	2	38.000 (ΣΥΝΟΛΙΚΑ)
ΜΕΘ ΠΑΙΔΩΝ	1	5.000
ΤΕΠ	1	13.500
ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ	1	12.000
ΒΙΟΧΗΜΙΚΟ	1	3.500
ΜΕΠΚ	1	13.500
ΜΕΘ ΝΕΟΓΝΩΝ	1	7.500

Οι ίδιοι οι αναλυτές αερίων αλλά και κάθε είδους αναλώσιμο και ανταλλακτικό που αφορά την λειτουργία τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστικού οίκου θα παρέχεται δωρεάν (συνοδός εξοπλισμός) ενώ η προμηθεύτρια εταιρία θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνη για την ομαλή λειτουργία τους.

Ο ανάδοχος θα είναι απόλυτα υπεύθυνος για την εγκατάσταση, την σύνδεση με Η/Υ όπου αυτό απαιτηθεί (για την παρακολούθηση των ασθενών) για την καλή λειτουργία – συντήρηση (προληπτική και επεμβατική) των αναλυτών καθώς και την εκπαίδευση του προσωπικού.

**ΟΜΑΔΑ Α' : Τεχνικά Χαρακτηριστικά (70%)**

1. Ο αναλυτής αερίων αίματος να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με έως τέσσερα αναλώσιμα για πραγματοποίηση όλων των ζητούμενων παραμέτρων και ελέγχου ποιότητας (αντιδραστήρια, ηλεκτρόδια, ποιοτικός έλεγχος). Να είναι μικρού μεγέθους και εύκολος στην μεταφορά.
2. Να είναι απλός στην χρήση και να διαθέτει εύχρηστο μενού. Ο αναλυτής να προβάλλει οδηγίες για την καθοδήγηση του χειριστή. Το menu να είναι στην ελληνική γλώσσα.
3. Να είναι εξοπλισμένος με έγχρωμη οθόνη αφής, με λογισμικό φιλικό προς τον χειριστή και ενσωματωμένο θερμικό εκτυπωτή.
4. Να μετρά απευθείας αέρια αίματος ( $pO_2$ ,  $pCO_2$ ) και pH, Ηλεκτρολύτες ( $Na^+$ ,  $K^+$ ,  $Ca^{++}$ ,  $Cl^-$ ), ολική αιμοσφαιρίνη (tHb), κορεσμό οξυγόνου ( $SO_2$ ), παράγωγα αιμοσφαιρίνης ( $O_2Hb$ , HHb, COHb, METHb) μεταβολίτες (Glu, Lac) και χολερυθρίνη. Να υπολογίζει και άλλες παραμέτρους μεταξύ των οποίων Hct, BE, BB,  $CHCO_3$ , a/AO<sub>2</sub>, AG, P50 και οσμωτικότητα. Θα εκτιμηθούν η δυνατότητα μέτρησης HbF, η δυνατότητα μέτρησης απ' ευθείας Hct (όχι μόνο υπολογιστικά) καθώς και ο επιπρόσθετος αριθμός υπολογιζόμενων παραμέτρων.

5. Να έχει τη δυνατότητα προεπιλεγμένου πάνελ παραμέτρων παρέχοντας τη δυνατότητα προσαρμογής στις ανάγκες του χειριστή. Να δέχεται εισαγωγή θερμοκρασίας,  $FiO_2$  και δημογραφικών στοιχείων ασθενούς.
6. Θα εκτιμηθεί, τα αναλώσιμά του (αντιδραστήρια και δοχείο αποβλήτων) να περιλαμβάνονται σε μία κοινή ενιαία συσκευασία rack και να διατηρούνται σε θερμοκρασία δωματίου σε όλη την εφοδιαστική αλυσίδα.
7. Τα ηλεκτρόδιά του να περιλαμβάνονται το πολύ σε δύο συσκευασίες και να μην απαιτούν κανενός είδους συντήρηση.
8. Να διαθέτει σύστημα αυτόματου ελέγχου ποιότητας.
9. Το λογισμικό του αναλυτή να παρακολουθεί την κατανάλωση των αναλωσίμων και να ειδοποιεί εγκαίρως τον χειριστή για την αντικατάστασή τους καθοδηγώντας τον μέσω της οθόνης αφής.
10. Να διαθέτει ενσωματωμένο υπολογιστή με μεγάλη δυνατότητα αποθήκευσης δεδομένων ασθενών, στοιχεία βαθμονόμησης, συντήρησης, δεδομένα ελέγχου ποιότητας ενώ θα κάνει και καταμέτρηση των δειγμάτων που έχει εξετάσει.
11. Να απαιτεί όγκο δείγματος μικρότερο των 250ml για την μέτρηση όλων των παραμέτρων. Θα εκτιμηθεί για μεμονωμένη μέτρηση κορεσμού οξυγόνου ( $SO_2$ ), αιμοσφαιρίνης και παραγώγων της ή αερίων αίματος, να μπορεί να πραγματοποιήσει μέτρηση σε όγκο λιγότερο από 40 ml.
12. Να ολοκληρώνει τη μέτρηση για όλες τις ζητούμενες παραμέτρους σε χρόνο 120 sec. Θα εκτιμηθεί να μετράει τουλάχιστον 29 δείγματα την ώρα.
13. Να δέχεται δείγμα από σύριγγα και τριχοειδή σωληνάρια. Το δείγμα να αναρροφάται αυτόματα, χωρίς την χρήση κάποιου προσαρμογέα.
14. Θα εκτιμηθεί ο χώρος εισαγωγής του δείγματος να είναι προστατευμένος με ειδικό αυτόματο μηχανισμό επικάλυψης, παρέχοντας ασφάλεια στους χειριστές της συσκευής, αποκλείοντας την επαφή με βιολογικά υγρά.
15. Να διαθέτει ειδικό σύστημα με δυνατότητα να παρακολουθεί την εμφάνιση φυσαλίδων αέρα, πηγμάτων αίματος, σημείων διαρροής και αποφράξεων εντός του συστήματος. Ο αναλυτής θα πρέπει να ενημερώνει τον χειριστή με ειδοποίηση για το σφάλμα. Να μπορεί να απομακρύνει αυτόματα πιθανή απόφραξη από πήγμα χωρίς την παρέμβαση χρήστη εκτελώντας αυτόματα διορθωτικές ενέργειες για την επίλυση του προβλήματος.
16. Να βαθμονομείται αυτόματα, κατά τακτά χρονικά διαστήματα, τα οποία θα εκτιμηθεί να επιλέγονται από τον χειριστή έτσι ώστε να μην παρεμποδίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία της συσκευής, αλλά και χειροκίνητα.
17. Θα εκτιμηθεί να υπάρχει η δυνατότητα μέτρησης σε διαλύματα αιμοκάθαρσης (dialysate) καθώς και πλευριτικού και εγκεφαλονωτιαίου υγρού.
18. Θα εκτιμηθεί να διαθέτει πρόγραμμα παρακολούθησης της οξεοβασικής κατάστασης του ασθενούς με τη μορφή γραφικής παράστασης (acid base map) καθώς και καταγραφής τάσεων του ασθενή. (patient trend report).
19. Θα εκτιμηθεί ο αναλυτής να έχει την δυνατότητα σύνδεσης μέσω κατάλληλης εφαρμογής λογισμικού για την απομακρυσμένη διαχείριση και παρακολούθηση της λειτουργίας του, μέσω αμφίδρομης λειτουργίας με H/Y.
20. Να υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης όλων των αναλυτών μέσω δικτύου και πρόσβασης στα αποτελέσματα – δεδομένα από τα τερματικά των αντίστοιχων κλινικών σύμφωνα με τις αρχές του GDPR.

21. Να συνοδεύεται από UPS με αυτονομία τουλάχιστον μίας ώρας.

ΟΜΑΔΑ Β : Γενικοί όροι (30%)

1. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει εμπειρία στη εγκατάσταση και συντήρηση τέτοιου είδους μηχανημάτων (αριθμός εγκατεστημένων και συντηρούμενων μηχανημάτων ίδιου τύπου σε νοσοκομεία, ιατρικά κέντρα κλπ).
2. Κατά την παράδοση, ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση εκπαίδευσης του εμπλεκόμενου προσωπικού του Νοσοκομείου στον τρόπο χρήσης και επισκευής – συντήρησης του μηχανήματος για όσο διάστημα απαιτηθεί, καθώς επίσης και να παραδώσει τα εγχειρίδια χρήσης (2 αντίγραφα μεταφρασμένα στα Ελληνικά) και τα τεχνικά εγχειρίδια μαζί με τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά σχέδια και τον κατάλογο εξαρτημάτων (part list) σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (1 αντίγραφο κατά προτίμηση στα Ελληνικά).
3. Το προσφερόμενο είδος θα πρέπει να φέρει σήμανση CE (οδηγία 93/42/ΕΟΚ) σύμφωνα με τις ισχύουσες οδηγίες και αποφάσεις καθώς και να πληροί όλα τα διεθνή standard ασφαλείας. Η προσφορά να συνοδεύεται απαραίτητα από πιστοποιητικά ISO του κατασκευαστικού οίκου. Τέλος ο προμηθευτής να πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 (Φ.Ε.Κ. 32Β' 16/01/2004), να διαθέτει ISO 9001:2008 και EN ISO 13485:2012 καθώς και να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
4. Όλα ανεξαιρέτως τα προσφερόμενα είδη να συνοδεύονται με Τεχνικά Φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου. Θα πρέπει οπωσδήποτε να γίνονται παραπομπές στο φύλλο συμμόρφωσης στα αντίστοιχα τεχνικά φυλλάδια (prospectus και manuals) του κατασκευαστή που θα αποδεικνύουν την κάλυψη της κάθε μίας των προδιαγραφών. Όπου αυτό, δεν είναι εφικτό, θα κατατίθενται αντίστοιχες βεβαιώσεις- δηλώσεις του κατασκευαστικού οίκου (μεταφρασμένες στην Ελληνική γλώσσα) που θα αποδεικνύουν τη σχετική συμμόρφωση. Προσφορές που δεν θα έχουν σαφείς παραπομπές ή δεν θα εμπεριέχουν φύλλο συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών δεν θα εξετάζονται.
5. Η προμηθεύτρια εταιρία να διαθέτει ταχεία τεχνική υποστήριξη εντός 24<sup>ωv</sup> ωρών με έδρα του τεχνικού το Ηράκλειο Κρήτης.
6. Στην περίπτωση βλάβης ενός αναλυτή, που δεν είναι δυνατόν να αποκατασταθεί άμεσα, η προμηθεύτρια εταιρία υποχρεούται να αντικαταστήσει τον αναλυτή άμεσα, με άλλον ίδιο ακριβώς αναλυτή εντός 24<sup>ωv</sup> ωρών

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ)</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1	Ο αναλυτής αερίων αίματος να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με έως τέσσερα αναλώσιμα για πραγματοποίηση όλων των ζητούμενων παραμέτρων και ελέγχου ποιότητας (αντιδραστήρια, ηλεκτρόδια, ποιοτικός έλεγχος). Να είναι μικρού μεγέθους και εύκολος στην μεταφορά.	ΝΑΙ		
2	Να είναι απλός στην χρήση και να διαθέτει εύχρηστο μενού. Ο αναλυτής να προβάλλει οδηγίες για την καθοδήγηση του χειριστή. Το menu να είναι στην ελληνική γλώσσα.	ΝΑΙ		
3	Να είναι εξοπλισμένος με έγχρωμη οθόνη αφής, με λογισμικό φιλικό προς τον χειριστή και ενσωματωμένο θερμικό εκτυπωτή.	ΝΑΙ		
4	Να μετρά απευθείας αέρια αίματος ( $pO_2$ , $Pco_2$ ) και pH, Ηλεκτρολύτες ( $Na^+$ , $K^+$ , $Ca^{++}$ , $Cl^-$ ), ολική αιμοσφαιρίνη (tHb), κορεσμό οξυγόνου ( $SO_2$ ), παράγωγα αιμοσφαιρίνης ( $O_2Hb$ , HHb, COHb, METHb) μεταβολίτες (Glu, Lac) και χολερυθρίνη. Να υπολογίζει και άλλες παραμέτρους μεταξύ των οποίων Hct, BE, BB, $cHCO_3$ , a/AO <sub>2</sub> , AG, P50 και οσμωτικότητα. Θα εκτιμηθούν η δυνατότητα μέτρησης HbF, η δυνατότητα μέτρησης απ' ευθείας Hct (όχι μόνο υπολογιστικά) καθώς και ο επιπρόσθετος αριθμός υπολογιζόμενων παραμέτρων.	ΝΑΙ		
5	Να έχει τη δυνατότητα προεπιλεγμένου πάνελ	ΝΑΙ		

	<p>παραμέτρων παρέχοντας τη δυνατότητα προσαρμογής στις ανάγκες του χειριστή. Να δέχεται εισαγωγή θερμοκρασίας, <math>FiO_2</math> και δημογραφικών στοιχείων ασθενούς.</p>			
6	<p>Θα εκτιμηθεί, τα αναλώσιμά του (αντιδραστήρια και δοχείο αποβλήτων) να περιλαμβάνονται σε μία κοινή ενιαία συσκευασία rack και να διατηρούνται σε θερμοκρασία δωματίου σε όλη την εφοδιαστική αλυσίδα.</p>	NAI		
7	<p>Τα ηλεκτρόδιά του να περιλαμβάνονται το πολύ σε δύο συσκευασίες και να μην απαιτούν κανενός είδους συντήρηση.</p>	NAI		
8	<p>Να διαθέτει σύστημα αυτόματου ελέγχου ποιότητας..</p>	NAI		
9	<p>Το λογισμικό του αναλυτή να παρακολουθεί την κατανάλωση των αναλωσίμων και να ειδοποιεί εγκαίρως τον χειριστή για την αντικατάστασή τους καθοδηγώντας τον μέσω της οθόνης αφής.</p>	NAI		
10	<p>Να διαθέτει ενσωματωμένο υπολογιστή με μεγάλη δυνατότητα αποθήκευσης δεδομένων ασθενών, στοιχεία βαθμονόμησης, συντήρησης, δεδομένα ελέγχου ποιότητας ενώ θα κάνει και καταμέτρηση των δειγμάτων που έχει εξετάσει.</p>	NAI		
11	<p>Να απαιτεί όγκο δείγματος μικρότερο των 250μl για την μέτρηση όλων των παραμέτρων. Θα εκτιμηθεί για μεμονωμένη μέτρηση κορεσμού οξυγόνου (<math>SO_2</math>), αιμοσφαιρίνης και παραγώγων της ή αερίων αίματος, να</p>	NAI		

	μπορεί να πραγματοποιήσει μέτρηση σε όγκο λιγότερο από 40 μλ .			
12	Να ολοκληρώνει τη μέτρηση για όλες τις ζητούμενες παραμέτρους σε χρόνο 120 sec Θα εκτιμηθεί να μετράει τουλάχιστον 29 δείγματα την ώρα.	NAI		
13	Να δέχεται δείγμα από σύριγγα και τριχοειδή σωληνάκια. Το δείγμα να αναρροφάται αυτόματα, χωρίς την χρήση κάποιου προσαρμογέα.	NAI		
14	Θα εκτιμηθεί ο χώρος εισαγωγής του δείγματος να είναι προστατευμένος με ειδικό αυτόματο μηχανισμό επικάλυψης, παρέχοντας ασφάλεια στους χειριστές της συσκευής, αποκλείοντας την επαφή με βιολογικά υγρά.	NAI		
15	Να διαθέτει ειδικό σύστημα με δυνατότητα να παρακολουθεί την εμφάνιση φυσαλίδων αέρα, πηγμάτων αίματος, σημείων διαρροής και αποφράξεων εντός του συστήματος. Ο αναλυτής θα πρέπει να ενημερώνει τον χειριστή με ειδοποίηση για το σφάλμα. Να μπορεί να απομακρύνει αυτόματα πιθανή απόφραξη από πηγμα χωρίς την παρέμβαση χρήστη εκτελώντας αυτόματα διορθωτικές ενέργειες για την επίλυση του προβλήματος.	NAI		
16	Να βαθμονομείται αυτόματα , κατά τακτά χρονικά διαστήματα, τα οποία θα εκτιμηθεί να επιλέγονται από τον χειριστή έτσι ώστε να μην παρεμποδίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία της συσκευής, αλλά και χειροκίνητα.	NAI		
17	Θα εκτιμηθεί να υπάρχει η	NAI		

	δυνατότητα μέτρησης σε διαλύματα αιμοκάθαρσης (dialysate) καθώς και πλευριτικού και εγκεφαλονωτιαίου υγρού.			
18	Θα εκτιμηθεί να διαθέτει πρόγραμμα παρακολούθησης της οξεοβασικής κατάστασης του ασθενούς με τη μορφή γραφικής παράστασης (acid base map) καθώς και καταγραφής τάσεων του ασθενή. (patient trend report).	NAI		
19	Θα εκτιμηθεί ο αναλυτής να έχει την δυνατότητα σύνδεσης μέσω κατάλληλης εφαρμογής λογισμικού για την απομακρυσμένη διαχείριση και παρακολούθηση της λειτουργίας του αναλυτή μέσω αμφίδρομης λειτουργίας με Η/Υ.	NAI		
20	Να υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης όλων των αναλυτών μέσω δικτύου και πρόσβασης στα αποτελέσματα – δεδομένα από τα τερματικά των αντίστοιχων κλινικών σύμφωνα με τις αρχές του GDPR.	NAI		
21	Να συνοδεύεται από UPS με αυτονομία τουλάχιστον μίας ώρας.	NAI		
<b>ΟΜΑΔΑ Β</b>				
1	Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει εμπειρία στη εγκατάσταση και συντήρηση τέτοιου είδους μηχανημάτων (αριθμός εγκατεστημένων και συντηρούμενων μηχανημάτων ιδίου τύπου σε νοσοκομεία, ιατρικά κέντρα κλπ).	NAI		
2	Κατά την παράδοση, ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση εκπαίδευσης του εμπλεκόμενου προσωπικού του Νοσοκομείου στον τρόπο	NAI		

	<p>χρήσης και επισκευής – συντήρησης του μηχανήματος για όσο διάστημα απαιτηθεί, καθώς επίσης και να παραδώσει τα εγχειρίδια χρήσης (2 αντίγραφα μεταφρασμένα στα Ελληνικά) και τα τεχνικά εγχειρίδια μαζί με τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά σχέδια και τον κατάλογο εξαρτημάτων (part list) σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (1 αντίγραφο κατά προτίμηση στα Ελληνικά.</p>			
3	<p>Το προσφερόμενο είδος θα πρέπει να φέρει σήμανση CE (οδηγία 93/42/ΕΟΚ) σύμφωνα με τις ισχύουσες οδηγίες και αποφάσεις καθώς και να πληροί όλα τα διεθνή standard ασφαλείας. Η προσφορά να συνοδεύεται απαραίτητα από πιστοποιητικά ISO του κατασκευαστικού οίκου. Τέλος ο προμηθευτής να πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 (Φ.Ε.Κ. 32Β' 16/01/2004), να διαθέτει ISO 9001:2008 και EN ISO 13485:2012 καθώς και να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.</p>	ΝΑΙ		
4	<p>Όλα ανεξαιρέτως τα προσφερόμενα είδη να συνοδεύονται με Τεχνικά Φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου. Θα πρέπει οπωσδήποτε να γίνονται παραπομπές στο φύλλο συμμόρφωσης στα αντίστοιχα τεχνικά φυλλάδια (prospectus και manuals) του κατασκευαστή που θα αποδεικνύουν την κάλυψη της κάθε μίας των προδιαγραφών. Όπου αυτό, δεν είναι εφικτό, θα κατατίθενται αντίστοιχες βεβαιώσεις-δηλώσεις του κατασκευαστικού</p>	ΝΑΙ		



	οίκου (μεταφρασμένες στην Ελληνική γλώσσα) που θα αποδεικνύουν τη σχετική συμμόρφωση. Προσφορές που δεν θα έχουν σαφείς παραπομπές ή δεν θα εμπεριέχουν φύλλο συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών δεν θα εξετάζονται.			
5	Η προμηθεύτρια εταιρία να διαθέτει ταχεία τεχνική υποστήριξη εντός 24 <sup>ωv</sup> ωρών με έδρα του τεχνικού το Ηράκλειο Κρήτης.	ΝΑΙ		
6	Στην περίπτωση βλάβης ενός αναλυτή, που δεν είναι δυνατόν να αποκατασταθεί άμεσα, η προμηθεύτρια εταιρία υποχρεούται να αντικαταστήσει τον αναλυτή άμεσα, με άλλον ίδιο ακριβώς αναλυτή εντός 24 <sup>ωv</sup> ωρών.	ΝΑΙ		

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

<p>Προμήθεια σετ αναλωσίμων αντιδραστηρίων αναλυτών αερίων αίματος με συνοδό εξοπλισμό εννέα αναλυτές αερίων αίματος όπως περιγράφονται στην τεχνική προδιαγραφή.</p>	<p>Περιγραφή είδους σετ αναλωσίμων αντιδραστηρίων για αναλυτές αερίων</p>	<p>ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ – ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ</p>	<p>100.000 ΔΕΙΓΜΑΤΑ</p>
<p>ΤΥΠΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ</p>	<p>ΤΙΜΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΣΕΤ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ - ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ</p>	<p>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ ΣΕΤ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ- ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΑΙΤΗΣΗ</p>	<p>ΚΟΣΤΟΣ ΣΕΤ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ- ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ)</p>
<p>ΚΟΣΤΟΣ ΣΕΤ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ- ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑ - ΕΞΕΤΑΣΗ</p>	<p>ΦΠΑ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ</p>	<p>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ</p>	

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ**

<b>A/A</b>	<b>ΚΡΙΤΗΡΙΑ</b>	<b>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ</b>
	<b>ΟΜΑΔΑ Α΄</b>	
<b>A1</b>	Συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές	50%
<b>A2</b>	Ποιότητα - Αποδοτικότητα	20%
	<b>ΟΜΑΔΑ Β΄</b>	
<b>B1</b>	Εμπειρία	5%
<b>B2</b>	Εκπαίδευση προσωπικού	5%
<b>B3</b>	Τεχνική Υποστήριξη	20%