



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
7^η Υ. ΠΕ. ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

Ρεθύμνο, 31.03.2015

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 2137 / 2015

Το Γενικό Νοσοκομείο Ρεθύμνου έχοντας υπ' όψη τις διατάξεις:

1. Το Ν. 4281/14 (Α'160) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις» και ιδίως στα άρθρα που ισχύουν από την δημοσίευσή του σύμφωνα με το άρθρο 201 του ιδίου Νόμου.
2. Του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/Α/2007) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου Δικαίου» Κ.Π.Δ.
3. Το Π.Δ. 60/16-3-2007 Π.Δ. Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} Νοεμβρίου 2005
4. Του Π.Δ. 334/2000 (ΦΕΚ 279/Α/2000) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας για τα δημόσια έργα προς τις διατάξεις της οδηγίας 93/37/Ε.Ο.Κ.», όπως ισχύει σήμερα μετά το Π.Δ. 60/2007.
5. Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 134 /18-6-2007) όπως ισχύει σήμερα.
6. Τον Ν. 3329 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» όπως αναπροσαρμόστηκε με τον 3527/07 τ. Α' «Κύρωση συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» όπως αναπροσαρμόστηκε με τον 3527/07 τ. Α'
7. Τον Ν. 3329 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» και το Ν.3527/9-2-07 «Κύρωση συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»
8. την με αρ. 35130/739 απόφαση του Υπουργού Οικονομικών (ΦΕΚ 1291/11.08.2010 τ. Β') περί αύξησης των χρηματικών ποσών του Ν. 2362/95 περί αύξησης των χρηματικών ποσών του Ν. 2362/95, άρθρο 83, παρ. 1
9. το Ν. 3867/3.08.2010 άρθρο 27, παρ. 11(ΦΕΚ 128/3-8-2010 τ. Α')
10. η με αρ. 261/19/30.06.2014 απόφαση - έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών του Δ.Σ. του Νοσοκομείου
11. την με αρ. 86/6/19.03.2015 απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου
12. την Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης 213/30.03.2015 με ΑΔΑ ΩΒ6Θ46907Λ-ΙΕΥ
13. CPV 504221000-2 – Υπηρεσίες συντήρησης ιατρικού εξοπλισμού
14. ΚΑΕ 0887

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

1. **Πρόχειρο Διαγωνισμό** με κατάθεση γραπτών σφραγισμένων προσφορών για την ανάθεση της υπηρεσίας «**Συντήρησης και επισκευής ιατρικών μηχανημάτων αιμοκάθαρσης (με ανταλλακτικά)**» (CPV 50421000-2 – Υπηρεσίες συντήρησης ιατρικού εξοπλισμού) για τις ανάγκες του Νοσοκομείου Ρεθύμνης, με κριτήριο αξιολόγησης **την χαμηλότερη τιμή**, στο σύνολο της προκηρυχθείσας υπηρεσίας, όπως αναλυτικά αναφέρεται στα συνημμένα ΜΕΡΗ και ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ της παρούσας και τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
2. **ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ:** 36.000,00€ συμπερ. ΦΠΑ
3. **ΤΟΠΟΣ –ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΗΜΕΡΑ	ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
Πρωτόκολλο του Νοσοκομείου	16.04.2015 ΩΡΑ: 11:00	Πέμπτη	ΓΡ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

4. Οι προσφορές εφόσον αποστέλλονται, θα μπορούν να περιέρχονται μέχρι και την ημερομηνία και ώρα διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται από την Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό.
5. Για πληροφορίες της διακήρυξης του διαγωνισμού οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο **Τμήμα Προμηθειών, του Γ. Ν. Ρεθύμνου** όλες τις εργάσιμες μέρες και κατά τις ώρες 8:00 με 13:00 και στα τηλέφωνα 2831087201.
6. Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων το πλήρες κείμενο της διακήρυξης διατίθενται μόνο σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής www.rethymnohospital.gr. Σε περίπτωση που ο προσφέρων επιλέξει το ως άνω ηλεκτρονικό μέσο για την ενημέρωσή του και κατ' επέκταση την εκδήλωση ενδιαφέροντός του, με δική του ευθύνη, μπορεί να ενημερώνει (νοείται, εφόσον επιθυμεί ο ίδιος), μέσω αριθμ. Μηχ. Τηλεομοιοτυπίας, επιστολής, e-mail, κ.τ.λ., με τα στοιχεία του (π.χ. Επωνυμία, Διεύθυνση, αριθμ. Τηλεφώνου, αριθμ. Μηχ. Τηλεομοιοτυπίας, ηλεκτρονική διεύθυνση (email).κ.τ.λ.) την αναθέτουσα αρχή, ώστε να καταστεί δυνατή η ενημέρωσή του σε περίπτωση τυχόν διευκρινιστικών ερωτημάτων.
7. Τυχόν διευκρινήσεις ή συμπληρωματικές πληροφορίες θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας αρχής. Υποχρέωση κάθε ενδιαφερόμενου είναι η τακτική ενημέρωση του της ιστοσελίδας μας για την εξέλιξη του διαγωνισμού και διευκρινήσεων αυτού.
8. Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους του Αναθέτουσας Αρχής.
9. Η δαπάνη του έργου θα βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του Γεν. Νοσοκομείου Ρεθύμνης.
10. Κάθε άλλη επεξήγηση κ.λ.π. που δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα διακήρυξη αυτή θα ρυθμίζεται σύμφωνα με τον ισχύοντα Κανονισμό Προμηθειών Δημοσίου (Π.Δ. 118 / 07).

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΕΥΠΟΛΥΤΑΣ

ΜΕΡΟΣ Α ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**Α. ΟΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****ΑΡΘΡΟ 1^ο**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: Αντικείμενο της διακήρυξης είναι η ανάθεση «Συντήρηση και επισκευής ιατρικών μηχανημάτων αιμοκάθαρσης (με ανταλλακτικά)» (CPV 504221000-2 – Υπηρεσίες συντήρησης ιατρικού εξοπλισμού) για τις ανάγκες του Γ. Ν Ρεθύμνου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αναλυτικά ορίζονται στο Μέρους Β της παρούσας και τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Κριτήριο Αξιολόγησης είναι η χαμηλότερη τιμή.

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι απαιτήσεις σχετικά με την ως άνω ανάθεση ορίζονται στο Μέρους Β της διακήρυξης. Προσφορές για μέρος της ζητούμενης υπηρεσίας δεν γίνονται δεκτές.

Τα έγγραφα που απαιτούνται για τη διενέργεια του διαγωνισμού και τη συμμετοχή σε αυτούς, συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα. Για την αναγραφή των ορολογιών και των τύπων δύναται να χρησιμοποιηθεί και η ξένη γλώσσα.

ΑΡΘΡΟ 2^ο**ΚΑΤΑΘΕΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:**

Οι προσφορές δύναται να κατατεθούν από τους ενδιαφερόμενους μέχρι την ώρα διενέργειας του διαγωνισμού στο: Γενικό Νοσοκομείο Ρεθύμνης,

Τμήμα Γραμματείας (Γενικό Πρωτόκολλο)

Τρανταλλίδου 15-17

74100 Ρέθυμνο

Εφόσον ο φάκελος αποσταλεί στην Υπηρεσία Διενέργειας με οποιονδήποτε τρόπο, θα πρέπει να φέρει την ένδειξη «**Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία**».

Προσφορές που υποβάλλονται, ή περιέρχονται στην Υπηρεσία, με οποιοδήποτε τρόπο, εκπρόθεσμα επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

ΑΡΘΡΟ 3^ο**ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:**

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν:

Φυσικά Πρόσωπα ή Νομικά Πρόσωπα ή Ενώσεις αυτών, που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2513/1997.

ΑΡΘΡΟ 4^ο**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:**

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό πρέπει να υποβάλουν, με τη σειρά που αναφέρονται παρακάτω, μαζί με την προσφορά τους επί ποινή απορρίψεως, τα εξής δικαιολογητικά. Κάθε δικαιολογητικό θα πρέπει να φέρει στην άνω δεξιά γωνία τον **Αύξοντα Αριθμό** που αναφέρεται στο παρόν άρθρο :

4.1 Παραστατικά εκπροσώπησης, εάν η συμμετοχή γίνεται δια αντιπροσώπων (άρθρο 6 παρ. 1 περ. γ' του Π.Δ.118/2007.

4.2 Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει,

4.3 Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν οι προσφέροντες.

4.4 Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση :

4.4.1 για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του Π.Δ.60/2007, δηλαδή για κάποιο από τα ακόλουθα:

- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/+ΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1).
- δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα το άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25. 6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2).
- απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27. 11.1995, σελ. 48).
- νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76), η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Α'173) και τροποποιήθηκε με το Ν. 3424/2005 (Α'305).

4.4.2 για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, εκβίασης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας, δόλιας χρεοκοπίας

4.4.3 για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

4.5 Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ότι δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδ. α' της παρ.2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 καταστάσεις, δηλαδή σε πτώχευση ή σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης ή ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία, που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης του προσφέροντος.

4.6 Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ότι δεν τελούν:

4.6.1 Σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση του άρθρου 43 του Π.Δ. 60/2007 καταστάσεις, δηλαδή σε αναγκαστική διαχείριση και πτωχευτικού συμβιβασμού ή σε διαδικασία θέσης σε αναγκαστική διαχείριση και πτωχευτικού συμβιβασμού ή ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία, που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης του προσφέροντος.

4.7 Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ότι είναι:

4.7.1 ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους, που αφορούν εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και να αναφέρονται οι φορείς ασφάλισης του προσωπικού.

4.7.2 φορολογικά ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις.

4.8 Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού ότι είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο και το ειδικό επάγγελμα τους.

4.9 Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ότι η επιχείρησή τους δεν τελεί σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περ. (2) του εδ. γ' της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 καταστάσεις, δηλαδή υπό κοινή εκκαθάριση ή ειδική εκκαθάριση και, επίσης, ότι η επιχείρηση δεν τελεί υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης ή υπό ανάλογες καταστάσεις καθώς και δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας και δεν τελούν σε αποκλεισμό από διαγωνισμούς με βάση αμετάκλητη απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας Ανταγωνιστικότητας & Ναυτιλίας.

4.10 Ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημοσίου.

4.11 Να δηλώνεται ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του Κ. Ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του Ν.1892/1990 (Α'101), όπως εκάστοτε ισχύει, (ή άλλες ανάλογες καταστάσεις, η τελευταία περίπτωση για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων (ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις, η τελευταία περίπτωση για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

4.12 Να δηλώνεται ότι δεν υπόκειται σε τυχόν νομικούς περιορισμούς.

4.13 Να δηλώνεται ότι δεν έχουν κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από το Νοσοκομείο και ότι τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.

4.14 Να δηλώνεται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

4.15 Να δηλώνεται ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης και έχουν λάβει πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση αυτών.

4.16 Να δηλώνεται ότι η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει το σύνολο της δημοπρατούμενης Υπηρεσίας.

4.17 Να δηλώνεται ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση του Νοσοκομείου για αναβολή ή ακύρωση ή ματαίωση του παρόντος διαγωνισμού.

4.18 Να δηλώνεται ότι συμμετέχει με μία μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:

Η προσφορά (τεχνική – οικονομική) υποβάλλεται δακτυλογραφημένη σε δύο αντίγραφα, ξεχωριστά συραμμένα μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στην Ελληνική γλώσσα. Για την αναγραφή των ορολογιών και των τύπων δύναται να χρησιμοποιηθεί και η ξένη γλώσσα. Η προσφορά δεν πρέπει να έχει ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη.

Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

Οι προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της υπό ανάθεση υπηρεσίας. Προσφορές που υποβάλλονται για μέρος της ζητούμενης υπηρεσίας θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες

➤ **Ο φάκελος της προσφοράς θα είναι σφραγισμένος και θα φέρει τις ενδείξεις:**

Την λέξη **ΠΡΟΣΦΟΡΑ**, τον πλήρη τίτλο της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό με:

α) τον αριθμό της διακήρυξης,

β) την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και

γ) τα στοιχεία του αποστολέα.

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ

7^η ΥΠΕ ΚΡΗΤΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΡΕΘΥΜΝΟ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡ. ΠΡΩΤ.

«Ανάδειξη Αναδόχου που θα αναλάβειστο Γ. Ν. Ρεθύμνου»

Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού :

Στοιχεία αποστολέα :

➤ **Στον κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται:**

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο.

Στον σφραγισμένο κυρίως φάκελο κάθε αντιτύπου προσφοράς τοποθετούνται όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και στοιχεία σε τρεις (3) ξεχωριστούς σφραγισμένους φακέλους **επί ποινή απόρριψης** της προσφοράς, οι οποίοι φέρουν τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου, σε δύο (2) αντίτυπα. Το ένα αντίτυπο φέρει την ένδειξη **ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ** και αυτό θα είναι το επικρατέστερο των άλλων αντιτύπων σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ τους.

■ Στο φάκελο με την ένδειξη **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ** τοποθετούνται τα δικαιολογητικά, όπως αυτά λεπτομερώς αναφέρονται.

■ Στο φάκελο με την ένδειξη **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** τοποθετούνται τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς όπως αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη.

Όταν από την διακήρυξη απαιτούνται και δείγματα τότε μέσα στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς θα τοποθετείται και η απόδειξη αποστολής αυτών.

■ Επίσης στο φάκελο με την ένδειξη **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**, τοποθετούνται τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα άρθρα της παρούσας. Στον ίδιο φάκελο της οικονομικής προσφοράς τοποθετείται η *cd/dvd με την οικονομική προσφορά κατάλληλα συσκευασμένη προς αποφυγή φθοράς της.

■ Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη **«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»** και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό πρέπει υποχρεωτικά να έχουν υπογεγραμμένη τόσο την τεχνική, όσο και την οικονομική προσφορά.

➤ Οι προσφορές θα συνοδεύονται επίσης από σήμανση **CE Mark & ISO**.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

ΤΙΜΗ:

1. Από την Οικονομική Προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας για κάθε είδος και κάθε τύπο προσφερόμενης υπηρεσίας. Υπηρεσία ή προϊόν το οποίο αξιολογήθηκε κατά την Τεχνική Προσφορά και δεν αναφέρεται στην Οικονομική Προσφορά ή αναφέρεται χωρίς τιμή, θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία.

2. Οι τιμές των προσφορών για τις προσφερόμενες υπηρεσίες καθώς και οποιασδήποτε μορφής εξοπλισμό θα εκφράζονται σε Ευρώ. Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

3. Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ, μπορεί να γίνεται με δύο ή και περισσότερα δεκαδικά ψηφία (άνευ ορίου), εφόσον χρησιμοποιείται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δυο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.

4. Κάθε είδους άλλη δαπάνη (έξοδα μεταφοράς, έξοδα τοποθέτησης, κόστος ασφάλισης, χρηματοοικονομικά έξοδα κ.λ.π.) βαρύνει τον ανάδοχο και θα πρέπει να έχει συνυπολογισθεί στην προσφορά.

5. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση που προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις, εκτός από τον ΦΠΑ. Ο ΦΠΑ θα δίδεται

- σε ξεχωριστή στήλη, σε περίπτωση δε που αναφέρεται εσφαλμένος ΦΠΑ αυτός θα διορθώνεται από την υπηρεσία.
6. Η τιμή της προσφοράς δεν υπόκειται σε μεταβολή κατά την διάρκεια του χρόνου ισχύος της. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας ισχύος της προσφοράς, οι διαγωνιζόμενοι δεν δικαιούνται, κατά την γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους, να υποβάλλουν νέο πίνακα με την τιμή προσφοράς.
7. Σε περίπτωση που το προσφερόμενο είδος συγκροτείται από περισσότερα του ενός μέρη που πιθανόν υπόκειται σε διαφορετικό ποσοστό Φ.Π.Α., θα δίνεται υποχρεωτικά τιμή χωριστά για κάθε μέρος απ' αυτά.
8. Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στη συνολική τιμή του προσφερόμενου είδους, όπως αυτή προκύπτει από την οικονομική προσφορά, και όχι χωριστά στις τιμές των διαφόρων μερών, από τα οποία ενδεχομένως αποτελείται το προσφερόμενο είδος προμήθειας.
9. **Η τιμή χωρίς ΦΠΑ θα λαμβάνεται για τη σύγκριση των προσφορών.**
10. Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδας και της συνολικής τιμής, υπερισχύει η τιμή που δίνει το ευνοϊκότερο για την Αναθέτουσα Αρχή αποτέλεσμα.
11. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος κάνει έκπτωση, οι τιμές που θα αναφέρονται στους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς για κάθε υπηρεσία ή προϊόν θα είναι οι τελικές τιμές μετά την έκπτωση. Επίσης δεν επιτρέπονται στην Οικονομική Προσφορά συνολικές εκπτώσεις σε επί επιμέρους αθροίσματα ή επί του συνολικού τιμήματος της Προσφοράς.
12. Σε οποιαδήποτε περίπτωση δεν αναγράφεται τιμή σε υλικά ή υπηρεσίες που αναφέρονται στην προσφορά, θεωρείται αμαχήτως ότι αυτά προσφέρονται δωρεάν.
13. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή δεν δίδεται ενιαία τιμή για ολόκληρη την προσφερόμενη ποσότητα είδους, η προσφορά απορρίπτεται ως **απαράδεκτη**.
14. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
15. Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι ασυνήθιστα χαμηλές θα εξετάζονται λεπτομερώς οι προσφορές πριν την έκδοση απόφασης κατακύρωσης. Για τον σκοπό αυτό θα ζητείται από τον υποψήφιο Ανάδοχο έγγραφη αιτιολόγηση της ανάλυσης της Οικονομικής Προσφοράς σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 52 του ΠΔ 60/2007. Εάν και μετά την παροχή της ανωτέρω αιτιολόγησης οι προσφερόμενες τιμές κριθούν ως ασυνήθιστα χαμηλές, η Προσφορά θα απορρίπτεται.
16. Προσφορές που οι τιμές τους υπερβαίνουν την προϋπολογισθείσα δαπάνη απορρίπτονται.
17. Για την ανάλυση των τιμών της Προσφοράς τους οι υποψήφιοι Ανάδοχοι είναι υποχρεωμένοι να συμπληρώσουν τους ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ όπως καθορίζονται στο Μέρος Β της παρούσας διακήρυξης.
18. Προσφορά που δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
19. Σε περίπτωση μείωσης τιμών ο Ανάδοχος που θα επιλεγεί είναι υποχρεωμένος να το αναφέρει στον Αναθέτοντα κατά την κατακύρωση του διαγωνισμού. Παρόμοιες ανακοινώσεις μετά την υποβολή των προσφορών και πριν από την κατακύρωση δεν γίνονται δεκτές.
20. Το τίμημα θα παραμείνει σταθερό και αμετάβλητο για το αρχικό 12μηνο ισχύος της σύμβασης. Στην συνέχεια (επόμενα έτη σύμβασης και πιθανής παράτασης) δεν θα αναπροσαρμόζεται.
21. Οι προσφερόμενες τιμές να μην υπερβαίνουν τις αντίστοιχες τιμές του Παρατηρητηρίου Τιμών της Ε.Π.Υ., όπως καταγράφηκαν κατά την τελευταία ημέρα της προθεσμίας υποβολής προσφορών ανά διαγωνισμό (όπου υπάρχουν αντίστοιχες). Οι οικονομικές προσφορές που είναι ανώτερες από τις κατά τα ανωτέρω παραδεκτές τιμές, **απορρίπτονται**. (Ν. 3918/2.04.2011)
22. **Να κατατεθούν και οι αντίστοιχες καταστάσεις / τιμές του Παρατηρητηρίου τιμών όπου υπάρχουν.**

ΑΡΘΡΟ 7^ο**ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ-ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ-ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ**

Ο Διαγωνισμός θα γίνει στο Γρ. Προμηθειών ενώπιον Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού που θα συγκροτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό.

Κατά την αποσφράγιση των προσφορών από την Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, μπορούν να παρίστανται οι ανάδοχοι ή οι νόμιμοι εκπρόσωποι τους.

Προσφορές που απορρίπτονται για τυπικούς λόγους αποκλείονται από περαιτέρω αξιολόγηση και οι φάκελοι με τα τεχνικά και οικονομικά στοιχεία επιστρέφονται μετά το πέρας του διαγωνισμού και δεν αποσφραγίζονται.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη, αιτιολογημένη γνωμοδότηση της Επιτροπής Διαγωνισμού & Αξιολόγησης προσφορών. Ως απαράδεκτες απορρίπτονται επίσης οι προσφορές που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης. Η διαπίστωση για τη συμφωνία ή ασυμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές που ορίζονται από τη διακήρυξη, γίνεται μετά από αιτιολογημένη γνώμη του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων, οργάνου

Αποσφράγιση προσφορών

Η Επιτροπή Διαγωνισμού & Αξιολόγησης του διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών δημόσια την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη διακήρυξη. Προσφορές που υποβάλλονται στην Επιτροπή μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Υπηρεσία διενέργειας του διαγωνισμού για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες.

Οι δικαιούμενοι που παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό.

➤ **Εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές** και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

➤ Διευκρινήσεις μετά την κατάθεση των προσφορών απορρίπτονται ως απαράδεκτες, εκτός αν ζητηθούν από την επιτροπή.

➤ Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές, οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.

➤ Οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης απορρίπτονται ως **απαράδεκτες**.

➤ Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, **απορρίπτεται** ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη, γνωμοδότηση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου.

➤ Προσφορά στην οποία θα αναφέρεται χρόνος παράδοσης μεγαλύτερος του προβλεπόμενου στη διακήρυξη, δεν θα λαμβάνεται υπόψη.

➤ Για την εύκολη σύγκριση των προσφορών πρέπει να τηρηθεί στη σύνταξή τους, η τάξη και η σειρά των όρων της διακήρυξης.

➤ Οι απαντήσεις σε όλα τα ερωτήματα της διακήρυξης πρέπει να είναι σαφείς. Παραπομπές σε τεχνικά έντυπα ή εκδόσεις των κατασκευαστικών οίκων επιτρέπονται μόνον εφόσον προσαρτώνται στην προσφορά και δίνεται ο συγκεκριμένος αριθμός παραγράφου και σελίδας.

➤ Προσφορά, η οποία κατά την κρίση της Επιτροπής, περιλαμβάνει γενικές και ασαφείς απαντήσεις **θα αποκλείεται** από τη συνέχεια της αξιολόγησης.

Η αποσφράγιση κάθε προσφοράς θα γίνει ενιαία χωρίς διάκριση σταδίων / φάσεων (Αξιολόγηση Δικαιολογητικών, Αξιολόγηση Τεχνικής προσφοράς και Οικονομικής προσφοράς) και με την παρακάτω διαδικασία:

- Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς. Διαπιστώνεται η ύπαρξη των τριών υπο-φακέλων (Δικαιολογητικών, Τεχνικής προσφοράς και Οικονομικής προσφοράς) οι οποίοι και μονογράφονται από τα μέλη της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης των προσφορών. Εάν δεν υπάρχουν οι τρεις υποφάκελοι, ο προσφέρων αποκλείεται από την περαιτέρω διαδικασία αξιολόγησης και οι υποβληθέντες υποφάκελοι παραμένουν κλειστοί στην Υπηρεσία.

Στη συνέχεια αποσφραγίζεται ο φάκελος των Δικαιολογητικών συμμετοχής καθώς και ο φάκελος των τεχνικών προσφορών, οι οποίοι μονογράφονται στο σύνολό τους (τα πρωτότυπα στοιχεία) ανά φύλλο (εκτός των τεχνικών φυλλαδίων). Σε περίπτωση συρραφής υπογράφεται η πρώτη και η τελευταία σελίδα.

- Ο φάκελος των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζεται στην συνέχεια και μόνο εφόσον ο ανάδοχος έχει πλήρη τα δικαιολογητικά και είναι εντός τεχνικών προδιαγραφών και μονογράφεται.

Κατά την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού οι παρευρισκόμενοι λαμβάνουν γνώση μόνο των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό. Όσοι από τους υποψήφιους Αναδόχους επιθυμούν, μπορούν να πληροφορηθούν το περιεχόμενο των άλλων προσφορών ύστερα από σχετική ειδοποίησή τους από την αρμόδια Επιτροπή. Η εξέταση των προσφορών θα γίνει χωρίς απομάκρυνσή τους από το χώρο της Αναθέτουσας Αρχής και χωρίς να επιτρέπεται η φωτοαντιγραφή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

1. Έλεγχος εγκαταστάσεων προσφέροντος ή υποκατασκευαστού

Εφόσον αρμοδίως κριθεί απαραίτητη η διενέργεια επιτόπιου ελέγχου στις εγκαταστάσεις του προσφέροντος ή των υποκατασκευαστών του προσφερόμενου προϊόντος, τα έξοδα της προς τούτο συσταθεισολομένης τριμελούς επιτροπής βαρύνουν τον προσφέροντα ή τους προσφέροντες κατ' αναλογία.

Η καταβολή των εν λόγω εξόδων, το ύψος των οποίων καθορίζεται με βάση τις ισχύουσες διατάξεις περί εξόδων μετακίνησης εκτός έδρας υπαλλήλων του Δημοσίου και στρατιωτικών, διενεργείται εντός πέντε (5) ημερών από της ενημερώσεως του υπόχρεου. Σε περίπτωση μη καταβολής των εξόδων εντός της ανωτέρω προθεσμίας η προσφορά του υπόχρεου δεν λαμβάνεται υπόψη και δεν αξιολογείται.

2. Χαρακτηρισμός στοιχείων ή πληροφοριών κατά την προσφορά ως εμπιστευτικών.

Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά του, τότε ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Σε αντίθετη περίπτωση θα δύνανται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνο στην προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερομένου.

3. Dumping-Εξαγωγικές Επιδότησεις.

Α. Η προσφορά απορρίπτεται και σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι εφαρμόζεται πολιτική τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής ή εμπορίας του προϊόντος (τιμή Dumping) ή ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι αποδεκτής εξαγωγικής επιδότησης. Οι προσφέροντες οφείλουν να είναι γνώστες των προαναφερθεισών μέτρων της χώρας προέλευσης του προϊόντος ή της κατασκευάστριας εταιρίας. Τα ανωτέρω ισχύουν ακόμα και στην περίπτωση που μεσολαβούν διάφορες φάσεις βιομηχανοποίησης (που αφορούν στα ενδιάμεσα προϊόντα) για την κατασκευή του τελικού προϊόντος, υπό την προϋπόθεση ότι επιβάλλεται ρητά να δηλωθούν οι εν λόγω φάσεις από τη σχετική διακήρυξη στην προσφορά των ενδιαφερομένων.

Β. Οι προσφέροντες κατασκευαστές ή εμπορικοί εκπρόσωποι προϊόντων χωρών που δεν έχουν αποδεχθεί τα πρωτόκολλα Πολυμερών Συμφωνιών του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (ΠΟΕ)

ή δεν λειτουργούν στο πλαίσιο ολοκληρωμένης Τελωνειακής Ένωσης με τη ΕΕ, οφείλουν εγγράφως να δηλώσουν με την προσφορά τους, ότι το προσφερόμενο προϊόν τους δεν είναι αποδεκτής πολιτικής τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής ή της τιμής απόκτησης του προϊόντος για εμπορία (τιμή DUMPING) ή αποδεκτής εξαγωγικής επιδότησης.

Γ. Δεν έχουν την υποχρέωση κατάθεσης της προσφερόμενης δήλωσης οι προσφέροντες προϊόντα προερχόμενα από τα κράτη- μέλη της ΕΕ, τη Νορβηγία, την Ελβετία, τις ΗΠΑ, την Ιαπωνία, τον Καναδά την Αυστραλία, τη Ρουμανία, Βουλγαρία, Ισραήλ και Τουρκία καθώς και κάθε άλλο κράτος που αποδέχεται και εφαρμόζει στο χρόνο που επιθυμεί, τα εν λόγω Πρωτόκολλα του ΠΟΕ ή που συνδέεται με την ΕΕ στο πλαίσιο ολοκληρωμένης Τελωνειακής Ένωσης .

ΑΡΘΡΟ 8^ο

ΙΣΧΥΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους αναδόχους **εκατόν είκοσι (120) ημέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.**

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την διακήρυξη απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εφ' όσον ζητηθεί από την Υπηρεσία πριν από την λήξη της κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από την διακήρυξη. Μετά την λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει κατά περίπτωση, αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό μπορούν να επιλέξουν, είτε να παρατείνουν την προσφορά τους εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτάτου ορίου, παράταση της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία του διαγωνισμού συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: Προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη σε κάθε μία ή περισσότερες από τις κάτωθι περιπτώσεις :

1. Προσφορά με χρόνο υλοποίησης μεγαλύτερο από τον προβλεπόμενο.
2. Προσφορά που ορίζει μικρότερο από το ζητούμενο χρόνο ισχύος.
3. Προσφορά που είναι αδύνατη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση.
4. Προσφορά που παρουσιάζει αποκλίσεις από απαράβατους όρους της Διακήρυξης
5. Προσφορά στην οποία δεν προκύπτει με σαφήνεια την προσφερόμενη τιμή, ή/και εμφανίζει τιμές σε οποιοδήποτε σημείο της τεχνικής προσφοράς.
6. Προσφορά που το συνολικό της τίμημα υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη.
7. Ασυνήθιστα χαμηλή Οικονομική Προσφορά της προϋπολογισθείσας αξίας της προμήθειας (άρθρο 52 του Π.Δ.60/2007). Στην περίπτωση αυτή θα ζητείται από τον υποψήφιο Ανάδοχο έγγραφη αιτιολόγηση της ανάλυσης της οικονομικής του προσφοράς. Εάν και μετά την παροχή της ανωτέρω αιτιολόγησης οι προσφερόμενες τιμές κριθούν ως ασυνήθιστα χαμηλές, η προσφορά θα απορρίπτεται.
8. Όταν αποτελεί αντιπροσφορά ή τροποποίηση της προσφοράς ή πρόταση που κατά την κρίση της Επιτροπής του Διαγωνισμού εξομοιώνεται με αντιπροσφορά,
9. Όταν αποτελεί εναλλακτική προσφορά, είτε στο σύνολό της, είτε στα επιμέρους τμήματα της υπηρεσίας
10. Όταν δεν έχει συνταχθεί και υποβληθεί, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα σχετικά κεφάλαια της παρούσας
11. Όταν διαπιστωθεί ότι εφαρμόζεται πολιτική τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής ή εμπορίας του προϊόντος (τιμή Dumping) ή ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι αποδεκτής εξαγωγικής επιδότησης.
12. Όταν οι προσφορές δεν συνοδεύονται από σήμανση CE Σήμανση & ISO.

13. Όταν οι προσφορές δεν είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.
 14. Για οποιονδήποτε άλλο τυχόν λόγο που απορρέει από την παρούσα διακήρυξη, τις τεχνικές προδιαγραφές ή δεν είναι σύμφωνη με τους επί μέρους υποχρεωτικούς όρους της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 10°

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: Η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται στον ανάδοχο με την **χαμηλότερη τιμή**, εκ των αναδόχων των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την αυτή ακριβώς τιμή και που είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της πρόσκλησης. Κατόπιν τούτου θα αποσταλεί προς τις εταιρείες έγγραφο διαπραγμάτευσης διότι σύμφωνα με τον Νόμο Ν. 118/07 άρθρο 21, παρ. β, αν η κατανομή της προς προμήθεια ποσότητας υλικού δεν είναι διαιρετή τότε ο μειοδότης προκύπτει κατόπιν διαπραγμάτευσης και θα συνεδριάσει ξανά μετά την παραλαβή των νέων προσφορών.

Το αρμόδιο όργανο, δηλ. το Δ.Σ. του Νοσοκομείου, για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού με γνωμοδότησή του μπορεί να προτείνει :

- α. Την κατακύρωση της προμήθειας για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη κατά ποσοστό στα εκατό ως εξής: α) Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας μέχρι 100.000 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ και β) το 15% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας από 100.001 Ευρώ και άνω συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ στην περίπτωση μεγαλύτερης ποσότητας ή το 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου από την παρούσα διακήρυξη ποσοστού, απαιτείται έγγραφη αποδοχή από τον ανάδοχο.
- β. Την κατανομή της προς προμήθεια ποσότητας, εφόσον πρόκειται για διαιρετό υλικό, μεταξύ περισσότερων μειοδοτών με ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές. Εφόσον το υλικό δεν είναι διαιρετό και υπάρχουν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές τελικός ανάδοχος επιλέγεται ο μειοδότης που προκύπτει κατόπιν διαπραγμάτευσης, αφού κληθούν όλοι οι προσφέροντες που είχαν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές.
- γ. Χορήγηση εξουσιοδότησης στην ενδιαφερόμενη Υπηρεσία για να προβεί στην πραγματοποίηση της προμήθειας σε περιπτώσεις που ο διαγωνισμός διενεργείται από κεντρική αναθέτουσα αρχή.
- δ. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών.
- ε. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και προσφυγή στην διαδικασία της διαπραγμάτευσης, όταν συντρέχει λόγος επείγοντος που δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα της Υπηρεσίας
- η. Ειδικά σε περιπτώσεις διαγωνισμών με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή στους οποίους υποβάλλεται μια μόνο προσφορά ή τελικά γίνεται αποδεκτή μια μόνο προσφορά και εφόσον δεν υπάρχουν συγκριτικά στοιχεία τιμών είτε προηγούμενων διαγωνισμών είτε της αγοράς που να επιβεβαιώνεται με παραστατικά, ο διαγωνισμός ματαιώνεται και επαναλαμβάνεται υποχρεωτικά. Στον επαναληπτικό διαγωνισμό και εφόσον συντρέχουν εκ νέου οι παραπάνω περιστάσεις, ο διαγωνισμός ολοκληρώνεται με διαπραγμάτευσης της τιμής.

ΑΡΘΡΟ 11°

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη η Σύμβαση το σχέδιο της οποίας επισυνάφθηκε στη διακήρυξη.

Η σύμβαση περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τουλάχιστον τα εξής:

- A. Τον τόπο και χρόνο υπογραφής της σύμβασης
- B. Τα συμβαλλόμενα μέρη

- Γ. Τα προς προμήθεια υλικά και την ποσότητα
- Δ. Την τιμή
- Ε. Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των υλικών
- ΣΤ. Τις Τεχνικές προδιαγραφές
- Ζ. Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις
- Η. Τις προβλεπόμενες ρήτρες
- Θ. Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών
- Ι. Τον τόπο και χρόνο πληρωμής
- ΙΑ. Τον τρόπο αναπροσαρμογής του συμβατικού τιμήματος, εφόσον προβλέπεται αναπροσαρμογή

ΑΡΘΡΟ 12^ο

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: Η υπογραφείσα σύμβαση μεταξύ Νοσοκομείου και Ανάδοχου, θα έχει διάρκεια ενός (1) έτους, εκτός αν υπάρξει εντολή ακύρωσης των συμβάσεων από προϊσταμένη αρχή (7^η ΥΠΕ, Ε.Π.Υ., Υπουργείο Υγείας) πριν από τη λήξη τους οπότε θα πάψουν να ισχύουν.

Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα τρίμηνης παράτασης του χρόνου (μονομερώς εκ μέρους της αναθέτουσας αρχής) με τους ίδιους όρους, εννεάμηνη παράταση εφόσον κριθεί απαραίτητο ισχύος της σύμβασης με τους ίδιους όρους. Παράταση πλέον των τριών μηνών αυτών προϋποθέτει την σύμφωνη γνώμη του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 13^ο

ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ-ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: Μετά την ανάθεση των ειδών και την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, η σειρά ισχύος της σύμβασης και των τεχνικών προδιαγραφών ορίζεται ως εξής:

Σύμβαση,

Απόφαση κατακύρωσης

Διακήρυξη

Προσφορά αναδόχου

ΑΡΘΡΟ 14^ο**ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ:**

1. Όλα τα τιμολόγια που εκδίδονται από τον Ανάδοχο και οι ακόλουθες πληρωμές από τον Αγοραστή προς τον ανάδοχο θα είναι σε Ευρώ. Η εξόφληση των αναδόχων θα γίνεται κατά μέγιστο εντός εξήντα (60) ημερών από την παραλαβή του σχετικού τιμολογίου από τις υπηρεσίες του νοσηλευτικού ιδρύματος. Οι τιμές περιλαμβάνουν το κόστος παράδοσης, μεταφοράς και οποιοδήποτε άλλο κόστος που πιθανόν να προκύπτει στα πλαίσια της Παράδοσης, αλλά δεν περιλαμβάνουν Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.).
2. Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά / δικαιολογητικά. Από κάθε τιμολόγιο του Ανάδοχο θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και σχετικές Εγκυκλίους των αρμόδιων Υπουργείων.
3. Η αμοιβή του Αναδόχου θα επιβαρύνεται από την παρακράτηση φόρου εισοδήματος όπως κάθε φορά αυτή προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις.
4. **Οι κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο είναι:**
 - 4.1. Υπέρ Μ.Τ.Π.Υ. σε ποσοστό 1.5% επί του καθαρού ποσού
 - 4.2. Υπέρ χαρτοσήμου 2,4% επί του Μ.Τ.Π.Υ.
 - 4.3. Φορολογία εισοδήματος 8% και τιμολόγιο πώλησης 4%. (Ν. 2198/94) και όπως σχετικά τροποποιείται.

4.4. Παρακράτηση και απόδοση ποσοστού 2% υπέρ της Ψυχικής Υγείας (Ν. 3580/07 άρθρο 3) σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. ΔΥ6α/ΓΠ/οικ.36932/17-3-09

4.5.Υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. 0,1%

Και οποιαδήποτε άλλη νόμιμη κράτηση απαιτείται.

5. Απαιτήσεις του Αναδόχου για οιαδήποτε πληρωμή δεν θα γίνονται δεκτές άνευ της εκ μέρους του καταθέσεως των αντίστοιχων παραστατικών στοιχείων και εγγράφων (τιμολόγια, αποδείξεις, πιστοποιητικά κ.λπ.) που αφορούν στην εξόφληση των φόρων, ασφαλιστικών εισφορών και λοιπών δαπανών που τον βαρύνουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές και κανονιστικές Διατάξεις.
6. Τα έξοδα μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης βαρύνουν τον ανάδοχο.
7. Σε περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης προσώπων άνευ νομικής προσωπικότητας, τα παραστατικά εκδίδονται από κάθε ένα μέλος της κοινοπραξίας ή της ένωσης χωριστά, ανάλογα με το μέρος της προμήθειας που έχει αναλάβει να υλοποιήσει, όπως έχει περιγραφεί στην Τεχνική Προσφορά της σχετικής ένωσης ή κοινοπραξίας, και με αναφορά στην περιγραφή αυτή.
8. Είναι δυνατόν για λόγους ευχέρειας να προβλεφθεί και να δηλωθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή κατά τη διάρκεια σύναψης της Σύμβασης ο ορισμός ενός μέλους της ενώσεως ή κοινοπραξίας ως εκπροσώπου ("project leader"). Ο εκπρόσωπος αυτός θα εκδίδει το σχετικό παραστατικό και θα μεριμνά για την καταβολή των σχετικών ποσών στα υπόλοιπα μέλη κατά το λόγο συμμετοχής εκάστου στο υλοποιηθέν τμήμα της υπηρεσίας. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν υπέχει καμία ευθύνη για την προσήκουσα καταβολή στα μέλη της ενώσεως / κοινοπραξίας και δεν εμπλέκεται εν γένει καθ' οιονδήποτε τρόπο σε ζητήματα που αναφέρονται στις εσωτερικές σχέσεις μεταξύ των μελών της ενώσεως / κοινοπραξίας.
9. Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4 του Π.Δ.166/2003 (ΦΕΚ 138/Α/ 5.6.2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29.6.2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» συμπεριλαμβανομένου του Ν 4152/2013, καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής & ποσοτικής παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 15^ο

ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ:

Ο συντηρητής κατά τη διάρκεια της σύμβασης θα πρέπει να πραγματοποιήσει τουλάχιστον τέσσερις (4) προγραμματισμένες προληπτικές συντηρήσεις σε κάθε ένα από τα μηχανήματα, σύμφωνα με τις οδηγίες και προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου. Πιο συγκεκριμένα θα πρέπει οπωσδήποτε να αντικαθίστανται τα ο-ring καθώς και τα φίλτρα αέρα και φίλτρα πιετών, να ελέγχονται όλες οι σωληνώσεις, οι βαλβίδες, οι αντλίες και οι πλακέτες, αντικαθιστώντας αν κάτι από αυτά δεν λειτουργεί αξιόπιστα. Επίσης, θα πρέπει να γίνεται έλεγχος αγωγιμότητας, θερμοκρασίας, πιέσεων και καλής λειτουργίας των παραμέτρων και των ορίων τους και να γίνεται καθαρισμός των μηχανημάτων εσωτερικά και εξωτερικά. Γενικότερα θα πρέπει μετά από κάθε προληπτική συντήρηση να πιστοποιείται η καλή και αξιόπιστη λειτουργία του κάθε μηχανήματος σύμφωνα πάντα με τις υποδείξεις του κατασκευαστικού οίκου. Οι επισκέψεις γι' αυτές τις συντηρήσεις, θα ορίζονται μετά από συνεννόηση με το Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας και τη Μονάδα Τεχνητού Νεφρού του Νοσοκομείου.

ΑΡΘΡΟ 16^ο

ΧΡΟΝΟΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (DOWN-TIME)

Από τη στιγμή που το Νοσοκομείο ενημερώσει το συντηρητή για κάποια βλάβη η οποία έχει θέσει εκτός λειτουργίας ένα μηχάνημα, αρχίζει να μετρά ο χρόνος ακινητοποίησης (Down-Time) ο οποίος είναι το χρονικό διάστημα που η συσκευή μένει εκτός παραγωγικής λειτουργίας λόγω βλάβης μέχρι την αποκατάσταση της (εξαιρούνται οι προγραμματισμένες ημέρες προληπτικής συντήρησης καθώς και οι μη εργάσιμες ημέρες όπως αργίες και Σαββατοκύριακα). Ο μέγιστος συνολικός χρόνος ακινητοποίησης κάθε μηχανήματος λόγω βλαβών κατά τη διάρκεια της σύμβασης, δεν θα πρέπει αθροιστικά να ξεπερνάει τις **δέκα (10) ημέρες**. Για κάθε εργάσιμη ημέρα υπέρβασης του παραπάνω χρόνου ακινητοποίησης, θα επιβάλλεται ως ποινική ρήτρα, παράταση της σύμβασης συντήρησης και επισκευής του μηχανήματος για επτά (7) ημερολογιακές ημέρες.

ΑΡΘΡΟ 17°

ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ:

α) κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού υποβάλλεται μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος, από την ημερομηνία της δημοσίευσης της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών

β) κατά των πράξεων ή παραλήψεων της αναθέτουσας αρχής που αφορούν τη συμμετοχή οποιουδήποτε αναδόχου στον διαγωνισμό ή την διενέργεια του διαγωνισμού ως προς τη διαδικασία παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών ή της νομιμότητας διενέργειας του ή της συμμετοχής αναδόχου σ' αυτόν κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού ή μέσα στην επόμενη ημέρα στις δύο άλλες περιπτώσεις γ) κατά της διενέργειας του διαγωνισμού έως και την κατακυρωτική απόφαση μέσα σε χρονικό διάστημα τριών εργάσιμων ημερών, αφότου ο ενδιαφερόμενος ανάδοχος έλαβε γνώση της σχετικής πράξεως ή παραλήψεως της αναθέτουσας αρχής.

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, προσκομίζεται παράβολο κατάθεσης υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το 0,10 επί τοις εκατό (0,10%) επί της προϋπολογισμένης αξίας του υπό προμήθεια είδους, το ύψος του οποίου δεν μπορεί να είναι μικρότερο των χιλίων (1000) και μεγαλύτερο των πέντε χιλιάδων (5.000) ευρώ. Το παράβολο αποτελεί δημόσιο έσοδο και καταχωρείται στον κωδικό αριθμό εσόδου (ΚΑΕ) 3741 (παράβολα από κάθε αιτία). Με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας, Οικονομικών και Ανάπτυξης μπορεί να αναπροσαρμόζεται το ποσοστό του παραβόλου και το ύψος των ανωτέρω ποσών.

ΑΡΘΡΟ 18°

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ:

Ο ανάδοχος εγγυάται προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της Σύμβασης, θα ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές, αποτελέσματα και ιδιότητες όπως αυτές προδιαγράφονται στη Διακήρυξη ή επιτρέπεται να προδιαγραφούν από την Αναθέτουσα Αρχή κατά την εκτέλεση του Έργου.

Για την καλή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 5% της συνολικής αξίας των ειδών χωρίς Φ.Π.Α., σύμφωνα με το άρθρο 157 του Ν. 4281/2014.

Επισημαίνεται ότι ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της προς υπογραφή σύμβασης πρέπει να είναι έως την επιστροφή της ή τουλάχιστον 13 μηνών.

ΑΡΘΡΟ 19°

ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ:

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής ή τις εξ αυτής πηγάζουσες υποχρεώσεις του χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Κατ' εξαίρεση ο Ανάδοχος δικαιούται να εκχωρήσει, χωρίς έγκριση, τις απαιτήσεις του έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την καταβολή Συμβατικού Τιμήματος, με βάση τους όρους της Σύμβασης, σε Τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα.

ΑΡΘΡΟ 20°**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί, όταν συμφωνήσουν γι' αυτό τα συμβαλλόμενα μέρη. Οποιαδήποτε όμως, τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης δύναται να γίνει μόνο εγγράφως και θα υπογράφεται και από τους δύο συμβαλλομένους, μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου του νοσοκομείου, αποκλειόμενης ρητά οποιασδήποτε τροποποίησης με προφορική συμφωνία και χωρίς να μεταβάλλεται η εκτέλεση της προμήθειας, όπως προδιαγράφεται στη διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 21°

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ: Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού της ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας που είναι δυνατόν να προξενήσει κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης της Υπηρεσίας από τον Ανάδοχο, εφ' όσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτού.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει και να διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό του στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας.

Η Αναθέτουσα Αρχή λαμβάνει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την προστασία και ασφάλεια του προσωπικού του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 22°

ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ: Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ο Ανάδοχος δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την υλοποίηση της υπηρεσίας, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη Σύμβαση, υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας της και την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών και την παράλειψή της στο μέλλον.

Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με τη προμήθεια χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Αναθέτουσα Αρχή και δεν δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή, με κανένα τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

ΑΡΘΡΟ 23°**ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ:**

1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

2. Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει αυτόν που την επικαλείται.

3. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:

Γενική ή μερική απεργία, που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του καταστήματος ή του εργοστασίου του αναδόχου.

Γενική ή μερική πυρκαγιά στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του αναδόχου.

Πλημμύρα.

Σεισμός.

Πόλεμος.

Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών (Διεθνούς Δικτύου).

Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).

4. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει με έγγραφό του προς την Αναθέτουσα Αρχή και να επικαλεσθεί τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από τον Φορέα, της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 24^ο

ΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΛΥΣΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να επιβάλει κυρώσεις με τη μορφή προστίμων στην περίπτωση, στην οποία ο Ανάδοχος καθυστερεί, χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας, την εκπλήρωση της υπηρεσίας, πέραν των χρονικών περιθωρίων που θα αναφέρονται και θα γίνουν αμοιβαία αποδεκτά στη σύμβαση.

Τα πρόστιμα ορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 32 του Κανονισμού Προμηθειών Δημοσίου (Π.Δ. 118/07).

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί την ευχέρεια να εισπράξει τα πρόστιμα είτε σε μορφή παρακράτησης από πληρωμές, είτε με παρακράτηση από τις εγγυήσεις καλής εκτέλεσης.

Σε περίπτωση επανειλημμένων καθυστερήσεων στην εκτέλεση των υπηρεσιών του αναδόχου ή σε περίπτωση παράβασης από τον ανάδοχο οιαδήποτε από τους όρους της Διακήρυξης και της σχετικής σύμβασης ή πλημμελούς εκτέλεσης των υποχρεώσεών του, η Αναθέτουσα Αρχή ύστερα από πρόταση της αρμόδιας Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής δικαιούται να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο και να λύσει τη σύμβαση αζημίως για το Ελληνικό Δημόσιο.

Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής.

Σε περίπτωση που τυχόν ο επόμενος ετήσιος διαγωνισμός αποπερατωθεί πριν τη λήξη της παρούσας σύμβασης ή προκηρυχθεί διαγωνισμός και υπογραφεί σύμβαση από ανώτερα αρχή ή την Ε.Π.Υ. ή την αρμόδια Υ.Π.Ε η σύμβαση αυτή θα λυθεί και δεν θα παράγει κανένα έννομο αποτέλεσμα από την ημερομηνία ισχύος της νέας σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 25^ο

ΚΗΡΥΞΗ ΕΚΠΤΩΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ:

1. Εάν ο ανάδοχος στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσήλθε να υπογράψει την σύμβαση μέσα στην προθεσμία του ορίστηκε, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Διεύθυνσης Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.
2. Με τη ίδια διαδικασία ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του απορρέει από αυτή, εφόσον δεν παρέδωσε ή αντικατέστησε τα υλικά μέσα στο συμβατικό χρόνο ή το χρόνο παράτασης που του δόθηκε σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο σχετικό άρθρο της παρούσας διακήρυξης.
3. Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν το έργο δεν παραδόθηκε ή αντικαταστήθηκε με ευθύνη του Δημοσίου ή όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.
4. Με την απόφαση κήρυξης αναδόχου εκπτώτου από τη σύμβαση μπορεί να του παρασχεθεί η δυνατότητα παράδοσης του έργου μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού που γίνεται εις βάρος του πέραν της οποίας ουδεμία παράδοση απορριφθέντων υλικών γίνεται δεκτή.
5. Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής

- διενέργειας του διαγωνισμού, η οποία υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων αθροιστικά ή διαζευτικά οι παρακάτω κυρώσεις:
- α) Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης συμμετοχής, ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.
 - β) Ανάθεση της σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου στον επόμενο προσφέροντα που είχε λάβει μέρος στο διαγωνισμό. Κάθε άμεση ή έμμεση προκαλούμενη ζημία του δημοσίου ή τυχόν διαφέρον που θα προκύψει, καταλογίζεται σε βάρος του εκπτώτου ανάδοχου. Ο καταλογισμός αυτός γίνεται ακόμη και στην περίπτωση που δεν πραγματοποιηθεί νέα ανάθεση του έργου κατά τα παραπάνω οριζόμενα. Στην περίπτωση αυτή ο υπολογισμός του καταλογιζόμενου ποσού γίνεται με βάση κάθε στοιχείο, κατά την κρίση του αρμοδίου οργάνου και με βάση τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.
 - γ) Καταλογισμός στον ανάδοχο ποσού ίσου με το 10% της αξίας της προμήθειας για την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος όταν του δόθηκε το δικαίωμα να παραδώσει τα υλικά μέχρι την μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού που γίνεται εις βάρος του ανεξάρτητα εάν τελικά έκανε χρήση ή όχι του δικαιώματος αυτού. Στην περίπτωση αυτή έχουν εφαρμογή και τα αναφερόμενα του άρθρου 24 της παρούσης διακήρυξης.
 - δ) Σε περίπτωση που η ανάθεση προμήθειας γίνει με τροποποίηση όρων ή τεχνικών προδιαγραφών της κατακύρωσης, της ανάθεσης ή της σύμβασης, από τις οποίες κηρύχθηκε έκπτωτος, κατά περίπτωση, κατά τον υπολογισμό του διαφέροντος σε βάρος του, λαμβάνεται υπόψη η διαφορά που τυχόν προκύπτει από την τροποποίηση των σχετικών όρων ή τεχνικών προδιαγραφών, η οποία συμψηφίζεται με το προς καταλογισμό ποσό.
 6. Σε περίπτωση έκπτωσης καταπίπτουν υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης και υποχρεούται ο Ανάδοχος σε αποκατάσταση κάθε ζημίας από την παράβαση για την οποία επιβλήθηκε η έκπτωση.

Για τη διαδικασία και τις συνέπειες της έκπτωσης εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 34 του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».

ΑΡΘΡΟ 26^ο

ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΔΙΑΙΤΗΣΙΑ:

1. Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της σύμβασης.
2. Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα Ελληνικά Δικαστήρια και συγκεκριμένα το Πρωτοδικείο Ρεθύμνου, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.
3. Δεν αποκλείεται όμως, για ορισμένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφτεί στη σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί των Δικαστηρίων, σε διαιτησία σύμφωνα πάντα με την Ελληνική Νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα Ελληνικά Δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην παραπάνω Παράγραφο.

ΑΡΘΡΟ 27^ο

ΑΝΕΠΙΦΥΛΑΚΤΗ ΑΠΟΔΟΧΗ ΟΡΩΝ

Με την συμμετοχή στον διαγωνισμό και χωρίς άλλη δήλωση ή ειδική μνεία στην προσφορά αποδεικνύεται η ανεπιφύλακτη αποδοχή της παρούσας διακήρυξης.

Για ότι δεν προβλέπεται από την παρούσα διακήρυξη ισχύουν οι σχετικές διατάξεις και οι διατάξεις του Ν. 2286/95 και του Π.Δ. 118/2007 όπως ισχύουν κάθε φορά.

ΜΕΡΟΣ Β ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ [ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ]

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις παρακάτω προδιαγραφές, και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.

01. Προληπτική Συντήρηση

Ο συντηρητής κατά τη διάρκεια της σύμβασης θα πρέπει να πραγματοποιήσει τουλάχιστον **τέσσερις (4) προγραμματισμένες προληπτικές συντηρήσεις** σε κάθε ένα από τα μηχανήματα, σύμφωνα με τις οδηγίες και προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου. Πιο συγκεκριμένα θα πρέπει οπωσδήποτε να αντικαθίστανται τα o-ring καθώς και τα φίλτρα αέρα και φίλτρα πιπετών, να ελέγχονται όλες οι σωληνώσεις, οι βαλβίδες, οι αντλίες και οι πλακέτες, αντικαθιστώντας αν κάτι από αυτά δεν λειτουργεί αξιόπιστα. Επίσης, θα πρέπει να γίνεται έλεγχος αγωγιμότητας, θερμοκρασίας, πύσεων και καλής λειτουργίας των παραμέτρων και των ορίων τους και να γίνεται καθαρισμός των μηχανημάτων εσωτερικά και εξωτερικά. Γενικότερα θα πρέπει μετά από κάθε προληπτική συντήρηση να πιστοποιείται η καλή και αξιόπιστη λειτουργία του κάθε μηχανήματος σύμφωνα πάντα με τις υποδείξεις του κατασκευαστικού οίκου. Οι επισκέψεις γι' αυτές τις συντηρήσεις, θα ορίζονται μετά από συνεννόηση με το Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας και τη Μονάδα Τεχνητού Νεφρού του Νοσοκομείου.

02. Αποκατάσταση Βλάβης

Ο συντηρητής θα πρέπει να ανταποκριθεί άμεσα σε κάθε κλήση του Νοσοκομείου για αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης των μηχανημάτων που οφείλεται σε φυσιολογική φθορά από τη συνήθη χρήση. Καλείται να πραγματοποιήσει την επίσκεψη των τεχνικών του για **αποκατάσταση πιθανών βλαβών εντός 48 ωρών από την αναγγελία της βλάβης** που θα δηλώνεται από το Νοσοκομείο είτε τηλεφωνικά είτε με Fax. Εξαιρούνται περιπτώσεις που λόγω δυσμενών καιρικών συνθηκών δεν είναι δυνατή η άμεση μετάβαση του τεχνικού της εταιρείας στο χώρο του Νοσοκομείου.

03. Χρόνος Ακινητοποίησης (Down-Time)

Από τη στιγμή που το Νοσοκομείο ενημερώσει το συντηρητή για κάποια βλάβη η οποία έχει θέσει εκτός λειτουργίας ένα μηχάνημα, αρχίζει να μετρά ο χρόνος ακινητοποίησης (Down-Time) ο οποίος είναι το χρονικό διάστημα που η συσκευή μένει εκτός παραγωγικής λειτουργίας λόγω βλάβης μέχρι την αποκατάσταση της (εξαιρούνται οι προγραμματισμένες ημέρες προληπτικής συντήρησης καθώς και οι μη εργάσιμες ημέρες όπως αργίες και Σαββατοκύριακα). Ο μέγιστος συνολικός χρόνος ακινητοποίησης κάθε μηχανήματος λόγω βλαβών κατά τη διάρκεια της σύμβασης, δεν θα πρέπει αθροιστικά να ξεπερνάει τις **δέκα (10) ημέρες**. Για κάθε εργάσιμη ημέρα υπέρβασης του παραπάνω χρόνου ακινητοποίησης, θα επιβάλλεται ως ποινική ρήτρα, παράταση της σύμβασης συντήρησης και επισκευής του μηχανήματος για επτά (7) ημερολογιακές ημέρες.

04. Ημέρες και Ώρες συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών

Όλες οι επισκέψεις του συντηρητή είτε πρόκειται για προληπτική συντήρηση είτε για αποκατάσταση κάποιας βλάβης θα εκτελούνται στο χώρο του Νοσοκομείου, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (από Δευτέρα έως Παρασκευή και από 08:00 έως 16:00). Εξαιρούνται οι ημέρες των εορτών και αργιών εκτός και αν έχει προηγηθεί από κοινού συνεννόηση για κάτι διαφορετικό. Τα έξοδα μετακίνησης και διαμονής του τεχνικού θα καλύπτονται πλήρως από το συντηρητή.

- 05. Συμμόρφωση με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου**
 Όλες οι εργασίες συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών θα πρέπει να γίνονται πάντα με γνώμονα τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου καθώς και τις ισχύουσες προδιαγραφές των αναγνωρισμένων διεθνών προτύπων ασφάλειας και λειτουργίας για μηχανήματα τέτοιου τύπου. Οι εργασίες αυτές θα διεξάγονται από τους τεχνικούς του συντηρητή με τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και όργανα μέτρησης και ελέγχου κατά τρόπο τεχνικά άρτιο. Ο συντηρητής υποχρεούται να εγκαθιστά τις νέες ενημερώσεις λογισμικού (software updates) λειτουργίας των μηχανημάτων αν αυτές προτείνονται από τον κατασκευαστικό οίκο, χωρίς επιπλέον κόστος για το Νοσοκομείο.
- 06. Ανταλλακτικά**
 Στην περίπτωση που απαιτείται κάποιο ανταλλακτικό εξάρτημα για την αποκατάσταση μιας βλάβης, ο συντηρητής καλείται να καλύψει την προμήθεια και εγκατάσταση αυτού. Το κόστος όλων των ανταλλακτικών καθώς και τα έξοδα αποστολής και εγκατάστασης αυτών για την αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης θα καλύπτονται εξολοκλήρου από το συντηρητή χωρίς καμία επιβάρυνση από το Νοσοκομείο. Εξαιρούνται τα αναλώσιμα είδη που απαιτούνται για τη συνήθη χρήση του μηχανήματος. Τα ανταλλακτικά που ενδεχομένως θα χρησιμοποιηθούν για την επισκευή θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα και πιστοποιημένα για χρήση σε μηχανήματα σαν αυτό και πιο συγκεκριμένα από τον ίδιο οίκο κατασκευής με αυτόν του ίδιου του μηχανήματος, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται πλήρως η ασφάλεια και η λειτουργικότητα της συσκευής.
 Στην περίπτωση της διακοπής παραγωγής κάποιου εξαρτήματος από τον κατασκευαστικό οίκο, θα πρέπει να ενημερωθεί το Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου και μετά από ανάλογη συνεννόηση θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί αντίστοιχο ανταλλακτικό από διαφορετικό οίκο κατασκευής, με την ίδια όμως πάντα αξιοπιστία και λειτουργικότητα.
 Παράλληλα θα πρέπει να υπάρχει σε διαθεσιμότητα ως στοκ στις αποθήκες του συντηρητή ένα επαρκές απόθεμα από τα βασικά τουλάχιστον εξαρτήματα, έτσι ώστε να μην χρειάζεται να γίνεται παραγγελία από το εξωτερικό, διαδικασία που ίσως είναι αρκετά χρονοβόρα και να έχει σαν αποτέλεσμα την καθυστέρηση στην επανόρθωση ακόμα και μιας απλής βλάβης.
- 07. Δελτίο Τεχνικής Αναφοράς (Service Report)**
 Μετά από κάθε προληπτική συντήρηση ή αποκατάσταση βλάβης, τα μηχανήματα θα παραδίδονται προς χρήση μαζί με ένα συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο έντυπο Δελτίο Τεχνικής Αναφοράς (Service Report) που θα αναφέρει την ώρα έναρξης και τέλους των εργασιών, τις εργασίες που πραγματοποιήθηκαν αναλυτικά, τα ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν, καθώς και τυχόν παρατηρήσεις ή προτάσεις για βελτίωση της λειτουργίας και απόδοσης των μηχανημάτων.
- 08. Τηλεφωνική Υποστήριξη**
 Σε περίπτωση απλής βλάβης που μπορεί να αποκατασταθεί από την τεχνική υπηρεσία του Νοσοκομείου ή τους ίδιους τους χειριστές, ο συντηρητής θα πρέπει να βοηθήσει με την παροχή οποιασδήποτε πληροφορίας ή διευκρίνισης του ζητηθεί τηλεφωνικά.
- 09. Απόσυρση Μηχανήματος**
 Αν κατά τη διάρκεια της σύμβασης συντήρησης και επισκευής κάποιο μηχάνημα τεθεί μόνιμα εκτός λειτουργίας και αποσυρθεί μετά από απόφαση του Νοσοκομείου, παύουν να ισχύουν οι υποχρεώσεις του συντηρητή γι' αυτό το μηχάνημα αλλά και οι οικονομικές απαιτήσεις του από το Νοσοκομείο για το υπόλοιπο του χρόνου σύμβασης συντήρησης. Στην περίπτωση αυτή

ο συντηρητής θα πρέπει να ενημερωθεί εγγράφως από το Νοσοκομείο, τουλάχιστον ένα μήνα πριν τη διακοπή ή τροποποίηση της σύμβασης.

10. Πιστοποιήσεις της εταιρείας συντήρησης και των τεχνικών της

Ο συντηρητής θα πρέπει να έχει στη διάθεση του καλά καταρτισμένους τεχνικούς οι οποίοι να διαθέτουν την απαραίτητη τεχνογνωσία στα εν λόγω μηχανήματα. Παράλληλα, είναι απαραίτητη η αποδεδειγμένη εμπειρία του συντηρητή και των ανάλογων τεχνικών του σε συμβάσεις συντήρησης για μηχανήματα σαν αυτά που διαθέτει το Νοσοκομείο Ρεθύμνου.

Να κατατεθούν επί ποινή απόρριψης, οι ακόλουθες βεβαιώσεις ή πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικά εκπαίδευσης των τεχνικών του συντηρητή για τα εν λόγω μηχανήματα από την κατασκευάστρια εταιρεία ή εναλλακτικά να προσκομίσει βεβαιώσεις από την τεχνική υπηρεσία ενός τουλάχιστον δημόσιου νοσοκομείου στην οποία αποδεικνύεται ότι έχει εκτελέσει εργασίες συντήρησης (μέσω σχετικής σύμβασης) σε όμοιο εξοπλισμό του ίδιου κατασκευαστικού οίκου.
- Βεβαίωση ή Υπεύθυνη Δήλωση που αποδεικνύει την εμπειρία του συντηρητή σε συμβάσεις συντήρησης για μηχανήματα όπως τα συγκεκριμένα.
- Πελατολόγιο με λίστα οργανισμών, φορέων, εταιρειών κλπ με τους οποίους ο συντηρητής έχει συνάψει στο παρελθόν σύμβαση συνεργασίας για τη συντήρηση μηχανημάτων όπως αυτά.
- Πιστοποιητικό της εταιρείας συντήρησης *ISO 9001* και *ISO 13485* για την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.

11. Φύλλο Συμμόρφωσης

Να κατατεθεί λεπτομερές φύλλο συμμόρφωσης πλήρως τεκμηριωμένο για κάθε ένα από τα προαναφερόμενα σημεία όπου θα αναφέρεται αν συμφωνεί ο συντηρητής με τον εκάστοτε όρο απαιτήσεων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
7η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΡΕΘΥΜΝΟΥ



ΣΥΜΒΑΣΗ

ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

ΚΑΙ

ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

« _____ »

ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ (ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ) ΤΟΥ Γ. Ν. ΡΕΘΥΜΝΟΥ

ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ	ΑΡ. ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ ΒΙΒΛΙΟΥ ΕΓΚΡΙΣΕΩΝ	ΑΔΑ

Στο Ρέθυμνο σήμερα στις _____ ημέρα _____ στα γραφεία της Διοίκησης του Γενικού Νοσοκομείου Ρεθύμνου, οι κάτωθι συμβαλλόμενοι :

01. _____, ως Διοικητής του Γενικού Νοσοκομείου Ρεθύμνου (Τρανταλλίδου 17, 74100 Ρέθυμνο, ΑΦΜ: 999272718 – ΔΟΥ: Ρεθύμνου) αποκαλούμενος στο εξής χάριν συντομίας **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ**

02. _____ ως εκπρόσωπος της εταιρείας _____ (_____, _____, ΑΦΜ: _____ – ΔΟΥ: _____) αποκαλούμενος στο εξής χάριν συντομίας **ΑΝΑΔΟΧΟΣ**

συμφώνησαν και αποδέχτηκαν τα παρακάτω:

Ο πρώτος συμβαλλόμενος ενεργώντας με την παραπάνω ιδιότητα και έχοντας υπ' όψη του :

01. CPV 504221000-2 – Υπηρεσίες συντήρησης ιατρικού εξοπλισμού

02. ΚΑΕ 0887

ΑΝΑΘΕΤΕΙ

στο δεύτερο συμβαλλόμενο την ανάθεση έργου για τη **Συντήρηση και Επισκευής Ιατρικών Μηχανημάτων Αιμοκάθαρσης (με ανταλλακτικά)** αποκαλούμενο στο εξής χάριν συντομίας **ΕΡΓΟ**, όπως περιγράφεται στην προσφορά που κατέθεσε στον προαναφερόμενο διαγωνισμό και συγκεκριμένα:

ΑΡΘΡΟ 1^ο

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Με την παρούσα, το **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ** αναθέτει και ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** αναλαμβάνει, έναντι της αμοιβής που αναφέρεται πιο κάτω στην παρούσα, την υλοποίηση του **ΕΡΓΟΥ**, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην τεχνική περιγραφή της διακήρυξης.

Το **ΕΡΓΟ** θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την προσφορά του **ΑΝΑΔΟΧΟΥ**, σε συνδυασμό με τους όρους της διακήρυξης και τη σχετική απόφαση κατακύρωσης του **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**. Το ανωτέρω στο εξής θα καλείται **ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ**, το οποίο αναλυτικά περιγράφεται πιο κάτω, σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και με την προσφορά του **ΑΝΑΔΟΧΟΥ** όπου αναφέρονται οι τεχνικές προδιαγραφές του προσφερόμενου **ΕΡΓΟΥ** και η οποία προσφορά αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.

Συγκεκριμένα το **ΕΡΓΟ** περιλαμβάνει τη συντήρηση και επισκευή των κάτωθι **Μηχανημάτων Αιμοκάθαρσης** που είναι του Σουηδικού κατασκευαστικού οίκου **GAMBRO** και είναι εγκατεστημένα στη Μονάδα Τεχνητού Νεφρού του Γενικού Νοσοκομείου Ρεθύμνου :

01. **AK-95** με S/N : 5346 (έτος εγκατάστασης:1999)
02. **AK-95** με S/N : 5348 (έτος εγκατάστασης:1999)
03. **AK-95** με S/N : 5351 (έτος εγκατάστασης:1999)
04. **AK-95** με S/N : 9525 (έτος εγκατάστασης:2002)
05. **AK-200** με BM : 3432 και FM : 2727 (έτος εγκατάστασης:1999)
06. **AK-200S** με BM : 16093 και FM : 13038 (έτος εγκατάστασης:2003)
07. **AK-200S** με BM : 16094 και FM : 13039 (έτος εγκατάστασης:2003)
08. **AK-200S** με BM : 16095 και FM : 13040 (έτος εγκατάστασης:2003)
09. **AK-200S** με BM : 16096 και FM : 13041 (έτος εγκατάστασης:2003)
10. **AK-200S** με BM : 16097 και FM : 13042 (έτος εγκατάστασης:2003)
11. **AK-200S** με BM : 16098 και FM : 13043 (έτος εγκατάστασης:2003)

12. **AK-200S** με BM : 16104 και FM : 13049 (έτος εγκατάστασης:2003)
 13. **AK-200S** με BM : 16105 και FM : 13050 (έτος εγκατάστασης:2003)

ΑΡΘΡΟ 2^ο
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η συνολική διάρκεια υλοποίησης του **ΕΡΓΟΥ** ορίζεται σε ένα τρίμηνο και πιο συγκεκριμένα το διάστημα :

από _____ έως _____

Η παρούσα σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη ή από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης.

Σε περίπτωση που τυχόν ο επόμενος ετήσιος διαγωνισμός αποπερατωθεί πριν τη λήξη της παρούσας σύμβασης ή προκηρυχθεί διαγωνισμός και υπογραφεί σύμβαση από ανωτέρα αρχή ή την Ε.Π.Υ. ή την αρμόδια Υ.Π.Ε η σύμβαση αυτή θα λύεται και δεν θα παράγει κανένα έννομο αποτέλεσμα από την ημερομηνία ισχύος της νέας σύμβασης.

Αν κατά τη διάρκεια της σύμβασης, μέρος ή το σύνολο του υπό συντήρηση εξοπλισμού τεθεί μόνιμα εκτός λειτουργίας και αποσυρθεί μετά από απόφαση του **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**, παύουν να ισχύουν οι υποχρεώσεις του **ΑΝΑΔΟΧΟΥ** γι' αυτό το μηχάνημα αλλά και οι οικονομικές απαιτήσεις του από το **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ** για το υπόλοιπο του χρόνου σύμβασης συντήρησης. Στην περίπτωση αυτή ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** θα πρέπει να ενημερωθεί εγγράφως από το **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ**, τουλάχιστον ένα μήνα πριν τη διακοπή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 3^ο
ΑΜΟΙΒΗ – ΤΙΜΗΜΑ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η οικονομική προσφορά του Ανάδοχου αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ _____ €/μηχάνημα.

Τιμή συντήρησης για έναν (1) μήνα _____ € χωρίς ΦΠΑ

Τιμή συντήρησης για δώδεκα (12) μήνες _____ € χωρίς ΦΠΑ

Τιμή συντήρησης για δώδεκα (12) μήνες _____ € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%

Α/ Α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗ Σ	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ ΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛ ΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚ Η ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΓΙΑ 12 ΜΗΝΕΣ)	ΦΠΑ 23%	ΤΕΛΙΚ Η ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ (για 12 μήνες)
I.	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ Αιμοκάθαρσης (με ανταλλακτικά) (Υπηρεσίες Επισκευής και Συντήρησης Ιατρικού Εξοπλισμού CPV 50421000-2)	Μηχάνημα ανά μήνα						

	(AK-95, AK-200 & AK-200S)							
	ΣΥΝΟΛΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ						

1. **Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ (€)**, αφού προηγουμένως ο ανάδοχος έχει εκπληρώσει πλήρως τις υποχρεώσεις οι οποίες πηγάζουν από τους όρους της σύμβασης και μετά από προηγούμενη θεώρηση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής από τον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου σύμφωνα με το Ν 2469/97 συμπεριλαμβανομένου του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ /Α/107/9.05.2013) και όπως αναλυτικά διευκρινίζεται παρακάτω.
2. Στο τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι ενδεχόμενες αμοιβές τρίτων καθώς και οι δαπάνες του **ΑΝΑΔΟΧΟΥ** για την εκτέλεση του **ΕΡΓΟΥ**, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση του **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**. Το **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ** δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του **ΑΝΑΔΟΧΟΥ** ή τρίτων.
3. Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά / δικαιολογητικά. Από κάθε τιμολόγιο του **ΑΝΑΔΟΧΟΥ** θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και σχετικές Εγκυκλίους του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών.
4. **Οι κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο είναι:**
 - 2.2. Υπέρ Μ.Τ.Π.Υ. σε ποσοστό 1,5% επί του καθαρού ποσού
 - 2.3. Υπέρ χαρτοσήμου & ΟΓΑ Χαρτοσήμου 2,4% επί του Μ.Τ.Π.Υ.
 - 2.4. Φορολογία εισοδήματος 4% (Ν. 2198/94)
 - 2.5. Παρακράτηση και απόδοση ποσοστού 2% υπέρ της Ψυχικής Υγείας (Ν. 3580/07 άρθρο 3) σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. ΔΥ6α/ΓΠ/οικ.36932/17-3-09
 - 2.6. Υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. 0,10%

Και οποιαδήποτε άλλη νόμιμη κράτηση απαιτείται.
3. **Τρόπος Πληρωμής:**
 1. Η εξόφληση γίνεται με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται στο άρθρο 35 του Κ.Π.Δ. (Π.Δ. 118/2007) και την ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. (αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κ.λπ.)
 2. Χρόνος εξόφλησης: Εντός εξήντα (60) ημερών, υπολογιζόμενων από την επομένη της υποβολής του τιμολογίου από τον ανάδοχο.
 3. Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ (€), μετά από προηγούμενη θεώρηση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής από τον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου.
 4. Η εξόφληση γίνεται με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται στο άρθρο 35 του Κ.Π.Δ. (Π.Δ. 118/2007) και την ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. (αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κ.λπ.)
 5. Η υποβολή του τιμολογίου δεν μπορεί να γίνει πριν από την ημερομηνία εκάστης τμηματικής, οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, και την έκδοση του αντίστοιχου πρωτοκόλλου. Εάν ο ανάδοχος εκδώσει τιμολόγιο – δελτίο αποστολής ως συνοδευτικό φορολογικό στοιχείο, η ως άνω προθεσμία υπολογίζεται από την επομένη της σύνταξης του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής.
 6. Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται α) κατά το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί από την αποστολή του σχετικού χρηματικού εντάλματος πληρωμής στον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου και μέχρι τη θεώρηση αυτού, β) κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων, καθώς και γ) στις λοιπές περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 35

παρ. 7 του Π.Δ. 118/2007. Επίσης, δεν προσμετρείται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής που οφείλεται σε υπαιτιότητα του αναδόχου (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών, παραλαβή των υλικών με έκπτωση λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές κ.λπ.).

7. Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά / δικαιολογητικά. Από κάθε τιμολόγιο του Αναδόχου θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και σχετικές Εγκυκλίους του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών.

8. Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων Οργανισμών η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο. Απαιτήσεις του Αναδόχου για οιαδήποτε πληρωμή δεν θα γίνονται δεκτές άνευ της εκ μέρους του καταθέσεως των αντίστοιχων παραστατικών στοιχείων και εγγράφων (τιμολόγια, αποδείξεις, πιστοποιητικά κ.λπ.) που αφορούν στην εξόφληση των φόρων, ασφαλιστικών εισφορών και λοιπών δαπανών που τον βαρύνουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές και κανονιστικές Διατάξεις.

9. Κατά την πληρωμή του τιμήματος των ειδών παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το άρθρο 24 του Ν. 2198/1994 φόρος εισοδήματος.

10. Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει το Νοσοκομείο.

11. Τα έξοδα μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης βαρύνουν τον ανάδοχο.

12. Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4 του Π.Δ.166/2003 (ΦΕΚ 138/Α/ 5.6.2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29.6.2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» συμπεριλαμβανομένου του Ν 4152/2013, καθίσταται υπεrhήμερη και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

ΧΡΟΝΟΣ, ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο χρόνος, ο τόπος καθώς και ο τρόπος εκτέλεσης του **ΕΡΓΟΥ**, θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και των τευχών που τη συνοδεύουν και με τους όρους της Τεχνικής Προσφοράς του **ΑΝΑΔΟΧΟΥ**, τα οποία καθίστανται παραρτήματα της παρούσας Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η παραλαβή του **ΕΡΓΟΥ** θα γίνεται από τριμελή επιτροπή (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Εργασιών), που θα εκδίδει σχετικό πρακτικό ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Το αντικείμενο της παρούσας θα υλοποιήσει ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** με προσωπικό δικό του, που ουδεμία σχέση θα έχει με το **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ** και του οποίου οι μισθοί, ημερομίσθια, δώρα, επιδόματα, εισφορές κ.λπ. βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον ίδιο τον **ΑΝΑΔΟΧΟ**.

Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του **ΕΡΓΟΥ**, ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με το **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ**, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις του σχετικά με την εκτέλεση του **ΕΡΓΟΥ**.

Ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** υποχρεούται να παρίσταται σε υπηρεσιακές συνεδριάσεις που αφορούν το **ΕΡΓΟ** (τακτικές και έκτακτες), παρουσιάζοντας τα απαραίτητα στοιχεία για την αποτελεσματική λήψη αποφάσεων.

Ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον **ΑΝΑΔΟΧΟ**, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) εργάσιμες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** αναλαμβάνει την υποχρέωση να υλοποιήσει και να παραδώσει το **ΕΡΓΟ**, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα σχετικά άρθρα της παρούσας, εκτελώντας προσηκόντως όλες τις επιμέρους εργασίες, που αυτό περιλαμβάνει, διαθέτοντας Ομάδα Έργου με την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα ώστε να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της σύμβασης.

Ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** εγγυάται και φέρει όλες τις υποχρεώσεις και ευθύνες, που προβλέπονται ή απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση και το Νόμο και σε σχέση με οποιαδήποτε εργασία εκτελείται από μέλη της Ομάδας Έργου, που θα ασχοληθούν ή θα παράσχουν οποιοσδήποτε υπηρεσίες σε σχέση με την παρούσα Σύμβαση. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνον αυτός προς αποκατάστασή της.

Ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** θα ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον του **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**.

Απαγορεύεται στον **ΑΝΑΔΟΧΟ** να αναθέσει σε τρίτους οποιοσδήποτε υπευθυνότητες και ευθύνες, που απορρέουν για αυτόν από την παρούσα.

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στο Κ.Π.Δ. ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** θα βαρύνεται και για κάθε ζημιά που τυχόν θα προκύψει στο **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ** από τη μη εκτέλεση ή κακή εκτέλεση της παρούσης σύμβασης.

Ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** δηλώνει ανεπιφύλακτα ότι αποδέχεται όλους τους όρους που αναφέρονται στην παρούσα σύμβαση και στα Παραρτήματα αυτής.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Προληπτική Συντήρηση

Ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** κατά τη διάρκεια της σύμβασης θα πρέπει να πραγματοποιήσει τουλάχιστον **μία (1) προγραμματισμένη προληπτική συντήρηση ανά τρίμηνο** σε κάθε ένα από τα μηχανήματα, σύμφωνα με τις οδηγίες και προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου. Θα οριστεί μετά από συνεννόηση με το Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας και τη Μονάδα Τεχνητού Νεφρού του **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**.

Κατά την προληπτική συντήρηση θα πρέπει να διενεργούνται οπωσδήποτε τα κάτωθι :

- Να αντικαθίστανται τα o-ring καθώς και τα φίλτρα αέρα και φίλτρα πιπετών.
- Να ελέγχονται όλες οι σωληνώσεις, οι βαλβίδες, οι αντλίες και οι πλακέτες, αντικαθιστώντας αν κάτι από αυτά δεν λειτουργεί αξιόπιστα.
- Να γίνεται έλεγχος αγωγιμότητας, θερμοκρασίας, πύσεων και καλής λειτουργίας των παραμέτρων και των ορίων τους.
- Να γίνεται καθαρισμός των μηχανημάτων εσωτερικά και εξωτερικά.

Γενικότερα θα πρέπει μετά από κάθε προληπτική συντήρηση να πιστοποιείται η καλή και αξιόπιστη λειτουργία του κάθε μηχανήματος σύμφωνα πάντα με τις υποδείξεις του κατασκευαστικού οίκου.

Αποκατάσταση Βλάβης

Ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** θα πρέπει να ανταποκριθεί άμεσα σε κάθε κλήση του **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ** για αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης του μηχανήματος που οφείλεται σε φυσιολογική φθορά από τη συνήθη χρήση. Καλείται να πραγματοποιήσει την επίσκεψη των τεχνικών του για αποκατάσταση των πιθανών βλαβών εντός **48 ωρών** από την αναγγελία της βλάβης που θα δηλώνεται από το **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ** είτε τηλεφωνικά είτε με Fax. Εξαιρούνται περιπτώσεις που λόγω δυσμενών καιρικών συνθηκών δεν είναι δυνατή η άμεση μετάβαση του **ΑΝΑΔΟΧΟΥ** στο χώρο του **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**.

Χρόνος Ακινητοποίησης (Down-Time)

Από τη στιγμή που το **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ** ενημερώσει τον **ΑΝΑΔΟΧΟ** για κάποια βλάβη η οποία έχει θέσει εκτός λειτουργίας κάποιο μηχάνημα, αρχίζει να μετρά ο χρόνος ακινητοποίησης (Down-Time) ο οποίος είναι το χρονικό διάστημα που η συσκευή μένει εκτός παραγωγικής λειτουργίας λόγω βλάβης μέχρι την αποκατάσταση της (εξαιρούνται οι προγραμματισμένες ημέρες προληπτικής συντήρησης καθώς και οι μη εργάσιμες ημέρες όπως αργίες και Σαββατοκύριακα). Ο μέγιστος συνολικός χρόνος ακινητοποίησης του μηχανήματος λόγω βλαβών κατά τη διάρκεια της σύμβασης, δεν θα πρέπει αθροιστικά να ξεπερνάει τις **1,2 ημέρες ανά μήνα ή 3,6 ημέρες ανά τρίμηνο** για κάθε ένα από τα μηχανήματα. Για κάθε εργάσιμη ημέρα υπέρβασης του παραπάνω χρόνου ακινητοποίησης, θα επιβάλλεται ως ποινική ρήτρα, παράταση της σύμβασης συντήρησης και επισκευής του μηχανήματος για επτά (7) ημερολογιακές ημέρες.

Ημέρες και Ώρες συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών

Όλες οι επισκέψεις του συντηρητή είτε πρόκειται για προληπτική συντήρηση είτε για αποκατάσταση κάποιας βλάβης θα εκτελούνται στο χώρο του **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (από Δευτέρα έως Παρασκευή και από 08:00 έως 16:00). Εξαιρούνται οι ημέρες των εορτών και αργιών εκτός και αν έχει προηγηθεί από κοινού συνεννόηση για κάτι διαφορετικό. Τα έξοδα μετακίνησης και διαμονής του τεχνικού θα καλύπτονται πλήρως από τον **ΑΝΑΔΟΧΟ**.

Συμμόρφωση με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου

Όλες οι εργασίες συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών θα πρέπει να γίνονται πάντα με γνώμονα τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου καθώς και τις ισχύουσες προδιαγραφές των αναγνωρισμένων διεθνών προτύπων ασφάλειας και λειτουργίας για μηχανήματα τέτοιου τύπου. Οι εργασίες αυτές θα διεξάγονται από τους τεχνικούς του **ΑΝΑΔΟΧΟΥ** με τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και όργανα μέτρησης και ελέγχου κατά τρόπο τεχνικά άρτιο. Ο συντηρητής υποχρεούται να εγκαθιστά τις νέες ενημερώσεις λογισμικού (software updates) λειτουργίας των μηχανημάτων αν αυτές προτείνονται από τον κατασκευαστικό οίκο.

Ανταλλακτικά

Στην περίπτωση που απαιτείται κάποιο ανταλλακτικό εξάρτημα για την αποκατάσταση μιας βλάβης, ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** καλείται να καλύψει την προμήθεια και εγκατάσταση αυτού. Το κόστος όλων των ανταλλακτικών καθώς και τα έξοδα αποστολής και εγκατάστασης αυτών για την αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης θα καλύπτονται εξολοκλήρου από το **ΑΝΑΔΟΧΟ** χωρίς καμία επιβάρυνση από το **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ**. Εξαιρούνται τα αναλώσιμα είδη που απαιτούνται για τη συνήθη χρήση του μηχανήματος. Τα ανταλλακτικά που ενδεχομένως θα χρησιμοποιηθούν για την επισκευή θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα και πιστοποιημένα για χρήση σε μηχανήματα σαν αυτά και πιο συγκεκριμένα από τον ίδιο οίκο κατασκευής με αυτόν των ίδιων των μηχανημάτων, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται πλήρως η ασφάλεια και η λειτουργικότητα της συσκευής.

Στην περίπτωση της διακοπής παραγωγής κάποιου εξαρτήματος από τον κατασκευαστικό οίκο, θα πρέπει να ενημερωθεί το Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ** και μετά από

ανάλογη συνεννόηση θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί αντίστοιχο ανταλλακτικό από διαφορετικό οίκο κατασκευής, με την ίδια όμως πάντα αξιοπιστία και λειτουργικότητα.

Παράλληλα θα πρέπει να υπάρχει σε διαθεσιμότητα ως στοκ στις αποθήκες του **ΑΝΑΔΟΧΟΥ** ένα επαρκές απόθεμα από τα βασικά τουλάχιστον εξαρτήματα, έτσι ώστε να μην χρειάζεται να γίνεται παραγγελία από το εξωτερικό, διαδικασία που ίσως είναι αρκετά χρονοβόρα και να έχει σαν αποτέλεσμα την καθυστέρηση στην επανόρθωση ακόμα και μιας απλής βλάβης.

Δελτίο Τεχνικής Αναφοράς (Service Report)

Μετά από κάθε προληπτική συντήρηση ή αποκατάσταση βλάβης, τα μηχανήματα θα παραδίδονται προς χρήση μαζί με τα αντίστοιχα συμπληρωμένα και υπογεγραμμένα έντυπα Δελτία Τεχνικής Αναφοράς (Service Report) που θα αναφέρουν το καθένα την ώρα έναρξης και τέλους των εργασιών, τις εργασίες που πραγματοποιήθηκαν αναλυτικά, τα ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν, καθώς και τυχόν παρατηρήσεις ή προτάσεις για βελτίωση της λειτουργίας και απόδοσης των μηχανημάτων.

Τηλεφωνική Υποστήριξη

Σε περίπτωση απλής βλάβης που μπορεί να αποκατασταθεί από την τεχνική υπηρεσία του **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ** ή τους ίδιους τους χειριστές, ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** θα πρέπει να βοηθήσει με την παροχή οποιασδήποτε πληροφορίας ή διευκρίνησης του ζητηθεί τηλεφωνικά.

Σε περίπτωση κατά την οποία ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** δεν συμμορφώνεται με τις ως άνω υποχρεώσεις του, το **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ** μπορεί να προχωρήσει στις απαραίτητες ενέργειες (π.χ. επισκευή ή αντικατάσταση) με δικά του έξοδα, με ταυτόχρονη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας.

ΑΡΘΡΟ 8°

ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Πέραν των λοιπών συμβατικών του υποχρεώσεων, το **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ** έχει τις εξής ειδικές υποχρεώσεις, ως προς ό,τι αφορά τη χρήση του υπό συντήρηση εξοπλισμού:

01. Να μεριμνά για την προσεκτική χρήση του εξοπλισμού και το χειρισμό του από κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό.
02. Να προφυλάσσει τον εξοπλισμό από οποιαδήποτε πρόκληση ζημιάς, οφειλόμενης σε υπαιτιότητα υπαλλήλων του Νοσοκομείου ή τρίτων προσώπων ή σε εξωτερικές επιδράσεις (υγρασία, σκόνη, υπερβολική ζέση κλπ).
03. Να γνωστοποιεί στον **ΑΝΑΔΟΧΟ** οποιαδήποτε περίπτωση βλάβης ή μη ικανοποιητικής λειτουργίας του εξοπλισμού, χωρίς να προβαίνει μονομερώς σε οποιαδήποτε προσθήκη – παρέμβαση ή τροποποίηση στο υλικό, αλλαγή εξαρτημάτων κ.λπ., παρά μόνον έπειτα από προηγούμενη σχετική συνεννόηση με τον **ΑΝΑΔΟΧΟ**.
04. Να διευκολύνει την είσοδο των τεχνικών του **ΑΝΑΔΟΧΟΥ** για την παροχή υπηρεσιών στους χώρους όπου είναι εγκατεστημένος ο εξοπλισμός, να παρέχει επαρκή χώρο για κάθε απαραίτητη εργασία αποκατάστασης των τυχόν βλαβών ή δυσλειτουργιών, καθώς και κάθε αναγκαία διευκόλυνση για την ταχεία εκτέλεση των σχετικών εργασιών.

ΑΡΘΡΟ 9°

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΕΚΤΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Οι ακόλουθες περιπτώσεις δεν συμπεριλαμβάνονται στις υποχρεώσεις του συντηρητή:

01. Η ζημία ή καταστροφή των μηχανημάτων από θεομηνίες (σεισμό, θύελλες, πλημμύρα, κεραυνό, φωτιά). Από χτυπήματα, πτώση από το προσωπικό του **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ** ή τρίτους.
02. Η αποδεδειγμένα μη ενδεδειγμένη ή κακή χρήση των μηχανημάτων από το προσωπικό του **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ** ή τρίτους.
03. Η κακή παροχή τροφοδοσίας τάσεως 220V / 50Hz περιόδων του **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ** ή της ΔΕΗ.
04. Οι εργασίες αποσύνδεσης και εγκατάστασης των μηχανημάτων σε νέους χώρους.

Εάν το **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ** ζητήσει αποκατάσταση των βλαβών και εφόσον είναι δυνατόν, λόγω των παραπάνω περιπτώσεων, η νέα δαπάνη θα συμπεριλαμβάνει τα εργατικά και τα ανταλλακτικά και θα χρεώνεται χωριστά, με βάση τις τότε ισχύουσες τιμές του **ΑΝΑΔΟΧΟΥ**.

ΑΡΘΡΟ 10^ο **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Για την άρτια, άριστη, πιστή και σύμφωνα με τους όρους της παρούσας εκτέλεση του Έργου της παρούσας, ο Ανάδοχος με την υπογραφή της παρούσας κατέθεσε στην Ε.Π.Υ. την υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της, η οποία καλύπτει σε ευρώ ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας της παρεχόμενης υπηρεσίας που του κατακυρώθηκε χωρίς Φ.Π.Α. σύμφωνα με το άρθρο 157 του Ν. 4281/2014 με χρόνο ισχύος, ήτοι ποσού αυτή θα επιστραφεί μετά την οριστική, ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της εν λόγω προμήθειας και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Σε περίπτωση παράτασης σύμβασης ο ανάδοχος οφείλει μαζί με την αποδοχή της παράτασης να παρατείνει αντίστοιχα και την Εγγυητική Καλής Εκτέλεσης για το ανάλογο διάστημα.

ΑΡΘΡΟ 11^ο **ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει εκτελεστεί όταν παραδοθεί οριστικά το σύνολο του **ΕΡΓΟΥ**, γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος και εκπληρωθούν οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις από τα συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 12^ο **ΛΥΣΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Το **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ** έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον **ΑΝΑΔΟΧΟ** αν συντρέχουν μια ή περισσότερες από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

01. Αν ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις.
02. Αν ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** δεν συμμορφώνεται προς τις σύμφωνες με τις διατάξεις της σύμβασης εντολές του **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**.
03. Αν ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** εκχωρεί τη σύμβαση.
04. Αν ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων, σε τέτοια περίπτωση καταπίπτουν υπέρ του Δημοσίου και η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που προβλέπεται στην παρούσα.
05. Αν εκδοθεί τελεσίδικη απόφαση κατά του **ΑΝΑΔΟΧΟΥ** για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του.

Σε περίπτωση κήρυξης του **ΑΝΑΔΟΧΟΥ** εκπτώτου, εφαρμόζονται τα οριζόμενα στο άρθρο 34 του Π.Δ. 118/2007. Το **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ** αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού, πληρωτέου σύμφωνα με την παρούσα σύμβαση προς τον **ΑΝΑΔΟΧΟ**, μέχρις εκκαθάρισεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων και οι εγγυητικές επιστολές καταπίπτουν.

Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή στο **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ**.

ΑΡΘΡΟ 13^ο **ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για την μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας. Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει αυτόν που την επικαλείται. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:

01. Γενική ή μερική απεργία, που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του καταστήματος ή του εργοστασίου του αναδόχου.
02. Γενική ή μερική πυρκαγιά στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του αναδόχου.
03. Πλημμύρα.
04. Σεισμός.
05. Πόλεμος.
06. Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών (Διεθνούς Δικτύου).
07. Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).

Ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ**, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει προς το **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ** και να επικαλεσθεί τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από το **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ** της ανώτερης βίας που επικαλείται ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης παράδοσης του **ΕΡΓΟΥ**.

ΑΡΘΡΟ 14^ο **ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ**

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά την λήξη ή λύση αυτής, ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του. Επίσης θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο του **ΕΡΓΟΥ** που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση του **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**.

Ειδικότερα:

Ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** δύναται να αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες σε όσους υπαλλήλους ασχολούνται άμεσα με την εκτέλεση του παρόντος **ΕΡΓΟΥ** και διασφαλίζει ότι οι υπάλληλοι αυτοί είναι σε πλήρη γνώση και συμφωνούν με τις υποχρεώσεις εμπιστευτικότητας και εχεμύθειας. Ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** μεταφέρει αυτές τις υποχρεώσεις του και στους υπεργολάβους του και στους με οποιονδήποτε τρόπο συνδεδεμένους με αυτόν για την εκτέλεση του παρόντος **ΕΡΓΟΥ**.

Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η χρήση ή εκμετάλλευση των πληροφοριών οι οποίες θα περιέλθουν σε γνώση του **ΑΝΑΔΟΧΟΥ** καθ' οιονδήποτε τρόπο, στα πλαίσια εκτέλεσης του

παρόντος **ΕΡΓΟΥ**, οι οποίες είναι εμπιστευτικές για σκοπούς διαφορετικούς από την εκτέλεση του **ΕΡΓΟΥ** αυτού. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά σε τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοια.

Ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** αναλαμβάνει την υποχρέωση να διασφαλίζει τη διαφύλαξη όλων των πληροφοριακών στοιχείων στους κοινούς χώρους συνεργασίας και στους ανθρώπους που ασχολούνται με το **ΕΡΓΟ**, αποκλειόμενης της διαφυγής, διαρροής ή μεταφοράς σε άλλα άτομα, χώρους ή εταιρείες. Ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** υποχρεούται να ενημερώνει το **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ** για τα μέτρα που παίρνει προς την κατεύθυνση αυτή. Όλες οι εκθέσεις και τα συναφή στοιχεία όπως χάρτες, διαγράμματα, σχέδια, προδιαγραφές, πλάνα, στατιστικά στοιχεία, υπολογισμοί και κάθε άλλο σχετικό έγγραφο ή υλικό που αποκτάται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον **ΑΝΑΔΟΧΟ** κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, είναι εμπιστευτικά και ανήκουν κατά κυριότητα στο **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ**. Ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ**, μόλις ολοκληρώσει την εκτέλεση της Σύμβασης, παραδίδει όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία στο **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ**. Ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** μπορεί να κρατά αντίγραφα αυτών των εγγράφων και στοιχείων, αλλά δεν επιτρέπεται να τα χρησιμοποιεί για σκοπούς άλλους από της Σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση του **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**.

ΑΡΘΡΟ 15°

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί, όταν συμφωνήσουν γι' αυτό τα συμβαλλόμενα μέρη. Οποιαδήποτε όμως, τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης δύναται να γίνει μόνο εγγράφως και θα υπογράφεται και από τους δύο συμβαλλομένους, μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου του νοσοκομείου, αποκλειόμενης ρητά οποιασδήποτε τροποποίησης με προφορική συμφωνία.

ΑΡΘΡΟ 16°

ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ

Ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**.

ΑΡΘΡΟ 17°

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ – ΔΙΕΠΟΝΤΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΕΓΓΡΑΦΑ

Τα έγγραφα που διέπουν την παρούσα σύμβαση, τα οποία υπογράφονται από αμφότερα τα συμβαλλόμενα μέρη, προσαρτώνται στην παρούσα σύμβαση και αποτελούν ένα ενιαίο και αναπόσπαστο μέρος αυτής.

ΑΡΘΡΟ 18°

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

01. Ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** δηλώνει ανεπιφυλάκτως ότι αποδέχεται όλους τους όρους που αναφέρονται στην παρούσα σύμβαση καθώς και σε όλα τα σχετικά και συνημμένα εδώ έγγραφα του διαγωνισμού, των οποίων όλων ανεξαιρέτως έλαβε γνώση και με τα οποία συμφωνεί.
02. Ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** δηλώνει ρητά ότι αναλαμβάνει από κοινού και εξ' ολοκλήρου όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβαση. Φέρει δε εις το ολόκληρο αλληλεγγύως και απεριόριστως την ευθύνη για την επίτευξη του συμβατικού σκοπού μετά των παρεπομένων αυτού υποχρεώσεων. Κατά τον αυτό τρόπο εγγυάται την εκτέλεση του **ΕΡΓΟΥ**, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης και επιβαρύνεται με τις ενδεχόμενες κυρώσεις ή εκπτώσεις.

03. Ο Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου, η από διακήρυξη του σχετικού διαγωνισμού και η κατατεθείσα προσφορά του **ΑΝΑΔΟΧΟΥ** αποτελούν συμπληρωματικά της παρούσας σύμβασης συμβατικά τεύχη. Σε περίπτωση ασάφειας ή διαφορετικής ρύθμισης μεταξύ των συμβατικών τευχών, η σειρά προτεραιότητας και ισχύος είναι η ακόλουθη:
- α) Η παρούσα σύμβαση
 - β) Ο Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου
 - γ) Η διακήρυξη του διαγωνισμού
 - δ) Η προσφορά του **ΑΝΑΔΟΧΟΥ**
04. Τα θέματα που καθορίζονται στην παρούσα, κανένα συναφές κείμενο ή έγγραφο ή στοιχείο προϋπάρχον αυτής δεν έχει οποιαδήποτε ισχύ ή μπορεί να ληφθεί υπόψη για την ερμηνεία των όρων της παρούσας, εκτός αν ρητώς καθορίζεται διαφορετικά στη παρούσα σύμβαση.
05. Τέλος και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη επαναλαμβάνουν τη δήλωση ότι αποδέχονται όλους τους παραπάνω όρους και συμφωνίες ανεπιφύλακτα, θεωρούν τη σύμβαση έγκυρη και ισχυρή.

ΑΡΘΡΟ 19^ο

ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** του **ΕΡΓΟΥ** και το **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ** θα προσπαθούν να ρυθμίζουν κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί, με βάση της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών. Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια του Ρεθύμνου. Εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι το Ελληνικό και το κοινοτικό.

Δεν αποκλείεται, ωστόσο, για ορισμένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφτεί στη σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί των δικαστηρίων, σε διαιτησία σύμφωνα πάντα με την ελληνική νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα ελληνικά δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο.

Για τα παραπάνω συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα η οποία αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε υπογράφεται νομίμως από τους συμβαλλόμενους.

Από τα ως άνω τρία (3) πρωτότυπα της σύμβασης τα μεν δύο κατατέθηκαν στο αρμόδιο τμήμα του **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**, το δε ένα έλαβε ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ**.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ**

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Σ Ε Ρ Κ Ο Ε Π Ε

**Επιστημονικά - Ηλεκτρονικά
Μηχανήματα**
(Εισαγωγές - Εμπορία - Service)

EN ISO 13485 : 2003

Αθήνα 22 Δεκεμβρίου 2008

Αγαπητοί συνεργάτες,

Στην προσπάθεια μας να βελτιώσουμε ακόμη περισσότερο τις παρεχόμενες υπηρεσίες μας, παρακαλούμε να συμπληρώσετε το κάτωθι ερωτηματολόγιο :

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ : ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ <<ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ>>

Σε προσοχή : Δ/ντή Μονάδος Τεχνητού Νεφρού.

***** ΑΠΑΝΤΑΤΕ ΜΕ ΤΟ ΣΥΜΒΟΛΟ Χ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΑΣ**

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ-ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (TD-09)	1 ΚΑΚΗ	2 ΜΕΤΡΙΑ	3 ΚΑΛΗ	4 ΠΟΛΥ ΚΑΛΗ
1. Ποια είναι η γνώμη σας, για την αποτελεσματικότητα της επικοινωνίας σας, με την εταιρεία μας ;				✓
2. Ποια είναι η γνώμη σας, για τον χρόνο ανταπόκρισης στα αιτήματά σας, από την εταιρεία μας ;				✓
3. Ποια είναι η γνώμη σας, για την αποτελεσματικότητα των υπηρεσιών μας ;				✓
4. Σε τι βαθμό είσαστε ικανοποιημένοι από το προσωπικό της εταιρείας μας ;				✓

5. Έχετε κάποιο παράπονο που θέλετε να γράψετε ;

ΟΧΙ

ΝΑΙ

(QM-08)

Εάν υπήρχαν γραπτά παράπονα σας το 2008, ο χειρισμός τους ήταν αποτελεσματικός :

ΝΑΙ

ΟΧΙ

(QM-17)

Δεν υπάρχει

Για την Μονάδα Τ.Ν

[Signature]
Δ. ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ
ΑΜ. ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
Δ/ΤΟΣ ΝΕΦ/ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΕΠ. Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ
12/1/09
Υπογραφή - Ονοματεπώνυμο

***** Σας ευχαριστούμε για τον χρόνο που διαθέσατε**

Η επιστροφή του ανωτέρω ερωτηματολογίου εις εμάς είναι δυνατόν να γίνει με FAX στο 210 7519343, ή ταχυδρομικώς στην ΣΕΡΚΟ ΕΠΕ Αγησάνδρου 3, Αγ. Αρτέμιος ΤΚ 11632 ΑΘΗΝΑ.



Αποκλειστικά εξουσιοδοτημένη από την GAMBRU
για συντήρηση & επισκευές μηχανημάτων
τεχν. νεφρού στην Ελλάδα



EN ISO 9001:2000

Αθήνα 20 Μαρτίου 2007

Αγαπητοί συνεργάτες,

Στην προσπάθεια μας να βελτιώσουμε ακόμη περισσότερο τις παρεχόμενες υπηρεσίες μας, παρακαλούμε να συμπληρώσετε το κάτωθι ερωτηματολόγιο :

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ : Γ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ»

Σε προσοχή : Δ/ντή Μονάδος Τεχνητού Νεφρού.

*** ΑΠΑΝΤΑΤΕ ΜΕ ΤΟ ΣΥΜΒΟΛΟ Χ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΑΣ

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ-ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (TD-09)	1 ΚΑΚΗ	2 ΜΕΤΡΙΑ	3 ΚΑΛΗ	4 ΠΟΛΥ ΚΑΛΗ
1. Ποια είναι η γνώμη σας, για την αποτελεσματικότητα της επικοινωνίας σας, με την εταιρεία μας ;				X
2. Ποια είναι η γνώμη σας, για το χρόνο ανταπόκρισης στα αιτήματά σας, από την εταιρεία μας ;				X
3. Ποια είναι η γνώμη σας, για την αποτελεσματικότητα των υπηρεσιών μας ;				X
4. Σε τι βαθμό είσαστε ικανοποιημένοι από το προσωπικό της εταιρείας μας ;				X

5. Έχετε κάποιο παράπονο που θέλετε να γράψετε ;

☒ ΟΧΙ

☐ ΝΑΙ (QM-06)

Εάν υπήρχαν γραπτά παράπονα σας το 2006, ο χειρισμός τους ήταν αποτελεσματικός ;

☐ ΝΑΙ

☐ ΟΧΙ (QM-17)

Για την Μονάδα Τ.Ν

Δ/ΤΣ ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΑΜ. ΕΠΙΚ. ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Δ/ΤΣ ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΑΣ
Γ.Ν. «ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ»

Υπογραφή Ονόματι επώνυμο

*** Σας ευχαριστούμε για τον χρόνο που διαθέσατε

Η επιστροφή του ανωτέρω ερωτηματολογίου σε εμάς είναι δυνατόν να γίνει με FAX: στο 210 7519343, ή ταχυδρομικώς στη ΣΕΡΚΟ ΕΠΕ Χερσίφρονος 2 Αγ. Αρτέμιος ΤΚ 11636 ΑΘΗΝΑ.

Σ Ε Ρ Κ Ο ΕΠΕ

**Επιστημονικά - Ηλεκτρονικά
Μηχανήματα**
(Εισαγωγές - Εμπορία - Service)



EN ISO 9001:2000

Αθήνα 5 Δεκεμβρίου 2005

Αγαπητοί συνεργάτες,

Στην προσπάθεια μας να βελτιώσουμε ακόμη περισσότερο τις παρεχόμενες υπηρεσίες μας, παρακαλούμε να συμπληρώσετε το κάτωθι ερωτηματολόγιο :

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ : Γ. Νοσοκομείο Αθηνών «Ευαγγελισμός»

Σε προσοχή : Διευθυντή Μονάδος Τεχνητού Νεφρού.

*** ΑΠΑΝΤΑΤΕ ΜΕ ΤΟ ΣΥΜΒΟΛΟ Χ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΑΣ

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ-ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (TD-09)	1 ΚΑΚΗ	2 ΜΕΤΡΙΑ	3 ΚΑΛΗ	4 ΠΟΛΥ ΚΑΛΗ
1. Ποια είναι η γνώμη σας, για την αποτελεσματικότητα της επικοινωνίας σας, με την εταιρεία μας ;				✓
2. Ποια είναι η γνώμη σας, για τον χρόνο ανταπόκρισης στα αιτήματα σας, από την εταιρεία μας ;				✓
3. Ποια είναι η γνώμη σας, για την αποτελεσματικότητα των υπηρεσιών μας ;				✓
4. Σε τι βαθμό είσαστε ικανοποιημένοι από το προσωπικό της εταιρείας μας ;				✓

5. Έχετε κάποιο παράπονο που θέλετε να μας γράψετε ;

☒

OXI

☐

ΝΑΙ

(QM-06)

Εάν υπήρχαν γραπτά παράπονα σας το 2005, ο χειρισμός τους ήταν αποτελεσματικός :

☐

ΝΑΙ

☐

OXI

(QM-17)

Για τη Μονάδα Τ.Ν.
Β. ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ
ΑΜ. ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
Δ/ΤΗΣ ΝΕΦ/ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Γ.Ν. «ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ»

Υπογραφή - Ονοματεπώνυμο

*** Σας ευχαριστούμε για τον χρόνο που διαθέσατε

Η επιστροφή του ανωτέρω ερωτηματολογίου εις εμάς είναι δυνατόν να γίνει με FAX : στο 210 7519343, η ταχυδρομικώς στην ΣΕΡΚΟ ΕΠΕ Χερσίφρονος 2 Αγ. Αρτέμιος ΤΚ 11636 ΑΘΗΝΑ.

Σ Ε Ρ . Κ Ο Ε Π Ε

Επιστημονικά - Ηλεκτρονικά

Μηχανήματα

(Εισαγωγές - Εμπορία - Service)



Αθήνα 31 Δεκεμβρίου 2004

Αγαπητοί συνεργάτες,

Στην προσπάθεια μας να βελτιώσουμε ακόμη περισσότερο τις παρεχόμενες υπηρεσίες μας, παρακαλούμε να συμπληρώσετε το κάτωθι ερωτηματολόγιο :

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ : Γενικό Ι. Νοσοκομείο Αθηνών "Ευαγγελισμός"

Σε προσοχή : Δ/ντή Μονάδος Τεχνητού Νεφρού.

*** ΑΠΑΝΤΑΤΕ ΜΕ ΤΟ ΣΥΜΒΟΛΟ Χ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΑΣ

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ-ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (TD-09)	1 ΚΑΚΗ	2 ΜΕΤΡΙΑ	3 ΚΑΛΗ	4 ΠΟΛΥ ΚΑΛΗ
1. Ποια είναι η γνώμη σας, για την αποτελεσματικότητα της επικοινωνίας σας, με την εταιρεία μας ;				X
2. Ποια είναι η γνώμη σας, για τον χρόνο ανταπόκρισης στα αιτήματα σας, από την εταιρεία μας ;				X
3. Ποια είναι η γνώμη σας, για την αποτελεσματικότητα των υπηρεσιών μας ;				X
4. Σε τι βαθμό είσαστε ικανοποιημένοι από το προσωπικό της εταιρείας μας ;				X

5. Έχετε κάποιο παράπονο που θέλετε να μας γράψετε ;



OXI



NAI

(QM-06)

Εάν υπήρχαν γραπτά παράπονα σας το 2004, ο χειρισμός τους ήταν αποτελεσματικός :



NAI



OXI

(QM-17)

Σας ευχαριστούμε για τον χρόνο που διαθέσατε.

ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ
Δ/ΤΗΣ ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
Ε.Π.Σ. ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΑΣ
Ε.Π.Σ. ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ

Η επιστροφή του ανωτέρω ερωτηματολογίου εις εμάς είναι δυνατόν να γίνει με FAX : 210 7519343, ή ταχυδρομικώς στην ΣΕΡΚΟ ΕΠΕ Χερσίφρονος 2 Αγ. Αρτέμιος ΤΚ 11636 ΑΘΗΝΑ.

Σ Ε Ρ Κ Ο ΕΠΕ

**Επιστημονικά - Ηλεκτρονικά
Μηχανήματα**
(Εισαγωγές - Εμπορία - Service)



EN ISO 9001:2000

Αθήνα 21 Νοεμβρίου 2003

Αγαπητοί συνεργάτες,

Στην προσπάθεια μας να βελτιώσουμε ακόμη περισσότερο τις παρεχόμενες υπηρεσίες μας, παρακαλούμε να συμπληρώσετε το κάτωθι ερωτηματολόγιο:

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ : Γ. Π. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ»

Σε προσοχή : Δ/ντή Μονάδος Τεχνητού Νεφρού.

*** ΑΠΑΝΤΑΤΕ ΜΕ ΤΟ ΣΥΜΒΟΛΟ Χ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΑΣ

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ-ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (TD-09)	1 ΚΑΚΗ	2 ΜΕΤΡΙΑ	3 ΚΑΛΗ	4 ΠΟΛΥ ΚΑΛΗ
1. Ποια είναι η γνώμη σας, για την αποτελεσματικότητα της επικοινωνίας σας, με την εταιρεία μας ;				☒
2. Ποια είναι η γνώμη σας, για το χρόνο ανταπόκρισης στα αιτήματα σας, από την εταιρεία μας ;				☒
3. Ποια είναι η γνώμη σας, για την αποτελεσματικότητα των υπηρεσιών μας ;				☒
4. Σε τι βαθμό είσαστε ικανοποιημένοι από το προσωπικό της εταιρείας μας ;				☒

5. Έχετε κάποιο παράπονο που θέλετε να μας γράψετε ;

☒

ΟΧΙ

☐

ΝΑΙ

(QM-06)

Εάν υπήρχαν γραπτά παράπονα σας το 2003, ο χειρισμός τους ήταν αποτελεσματικός ;

☐

ΝΑΙ

☐

ΟΧΙ

(QM-17)

*** Σας ευχαριστούμε για τον χρόνο που διαθέσατε

Η επιστροφή του ανωτέρω ερωτηματολογίου εις εμάς είναι δυνατόν να γίνει με FAX: στο 210 7519343, ή ταχυδρομικώς στη ΣΕΡΚΟ ΕΠΕ Χερσίφρονος 2 Αγ. Αρτέμιος ΤΚ 11636 ΑΘΗΝΑ.

Σ Ε Ρ Κ Ο Ε Π Ε

Επιστημονικά - Ηλεκτρονικά

Μηχανήματα

(Εισαγωγές - Εμπορία - Service)



EN ISO 9002

Αθήνα 29 Οκτωβρίου 2002

Αγαπητοί συνεργάτες,

Στην προσπάθεια μας να βελτιώσουμε ακόμη περισσότερο τις παρεχόμενες υπηρεσίες μας, παρακαλούμε να συμπληρώσετε το κάτωθι ερωτηματολόγιο :

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ : Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ ΑΘΗΝΩΝ

Σε προσοχή : Δ/ντή Μονάδος Τεχνητού Νεφρού.

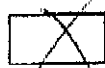
Ημερομηνία :

4/11/2002

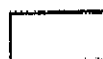
*** ΑΠΑΝΤΑΤΕ ΜΕ ΤΟ ΣΥΜΒΟΛΟ Χ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΑΣ

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ-ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (TD-09)	1 ΚΑΚΗ	2 ΜΕΤΡΙΑ	3 ΚΑΛΗ	4 ΠΟΛΥ ΚΑΛΗ
1. Ποια είναι η γνώμη σας, για την αποτελεσματικότητα της επικοινωνίας σας, με την εταιρεία μας ;				X
2. Ποια είναι η γνώμη σας, για τον χρόνο ανταπόκρισης στα αιτήματα σας, απο την εταιρεία μας ;				X
3. Ποια είναι η γνώμη σας, για την αποτελεσματικότητα των υπηρεσιών μας ;				X
4. Σε τι βαθμό είσαστε ικανοποιημένοι από το προσωπικό της εταιρείας μας ;				X

5. Υπήρχαν γραπτά παράπονα σας το τελευταίο έτος προς την εταιρεία μας ;



OXI



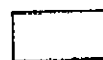
NAI

(QM-05)

*** Εάν υπήρχαν γραπτά παράπονα ανωτέρω ο χειρισμός τους ήταν αποτελεσματικός ;



NAI



OXI

(QM-17)

*** Σας ευχαριστούμε για τον χρόνο που διαθέσατε

Η επιστροφή του εις εμάς είναι δυνατόν να γίνει με FAX : στο 010 7519343, η ταχυδρομικώς στην ΣΕΡΚΟ ΕΠΕ Χερσίφρονος 2 Αγ. Αρτέμιος TK 11636 ΑΘΗΝΑ μέχρι τις 11-11-2002.

Άλλες λέξεις-κλειδιά που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο

Χρήστης

Ο χρήστης στο παρόν εγχειρίδιο είναι το άτομο που έχει την πλήρη ευθύνη για τη χρήση του μηχανήματος αιμοκάθαρσης AK 96. Ο χρήστης αποφασίζει ποιες ρουτίνες της κλινικής ισχύουν για το μηχανήμα αιμοκάθαρσης AK 96.

Χειριστής

Ο χειριστής στον παρόν εγχειρίδιο είναι το άτομο που έχει γνώσεις και κατάρτιση σχετικά με την αιμοκάθαρση και είναι ο υπεύθυνος ελέγχου του μηχανήματος, δηλαδή ορίζει τις ρυθμίσεις του μηχανήματος πριν από, στη διάρκεια και μετά τη θεραπεία αιμοκάθαρσης. Ο χειριστής αναφέρεται μερικές φορές ως "Εσείς".

Εξουσιοδοτημένος τεχνικός

Ο εξουσιοδοτημένος τεχνικός είναι ένας τεχνικός που έχει εκπαιδευτεί στη χρήση του μηχανήματος αιμοκάθαρσης AK 96 από τη Gambro και διαθέτει πιστοποίηση από τη Gambro ή έχει αποκτήσει ισάξια εμπειρία με παρόμοιο τρόπο.

Μηχάνημα

Όποτε η λέξη Μηχάνημα χρησιμοποιείται στο παρόν εγχειρίδιο, αναφέρεται πάντα στο μηχανήμα αιμοκάθαρσης AK 96, εφόσον δεν αναφέρεται άλλο μηχανήμα.

Εγχειρίδιο

Όποτε η λέξη Εγχειρίδιο χρησιμοποιείται στο παρόν εγχειρίδιο, αναφέρεται πάντα στο Εγχειρίδιο χειριστή για το μηχανήμα αιμοκάθαρσης AK 96, εφόσον δεν αναφέρεται άλλο μηχανήμα.

Προαιρετικά

Μερικές φορές οι λειτουργίες και τα εξαρτήματα του μηχανήματος επισημαίνονται ως "**Προαιρετικά**", που σημαίνει ότι το μηχανήμα μπορεί να μη διαθέτει τη λειτουργία/το εξάρτημα που περιγράφεται. Μερικές φορές προαιρετική είναι μια λειτουργία ή ένα εξάρτημα το οποίο περιλαμβάνεται στο μηχανήμα και μπορεί να ενσωματωθεί, στη συνέχεια, από εξουσιοδοτημένο τεχνικό κατόπιν αιτήσεως.

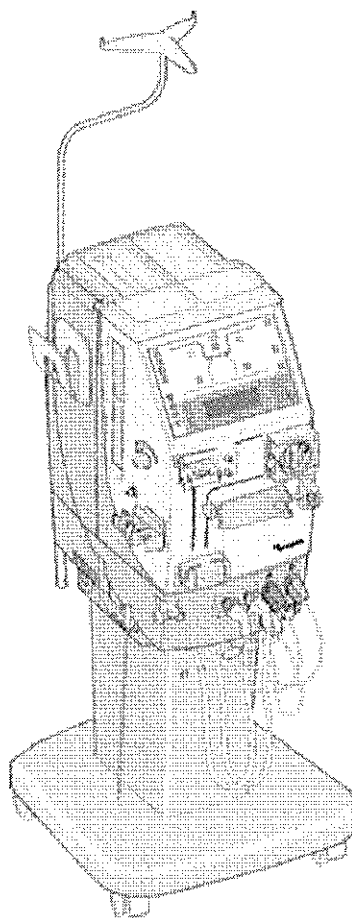
Εικόνες

Το παρόν εγχειρίδιο περιλαμβάνει διαφορετικούς τύπους εικόνων. Ο ένας τύπος εικόνων είναι οι οθόνες και τα μενού που εμφανίζονται στην οθόνη πληροφοριών. Αυτές οι εικόνες είναι απευθείας στιγμιότυπο από την οθόνη πληροφοριών του μηχανήματος και δεν έχουν αναθεωρηθεί στη συνέχεια ώστε ο χειριστής να αναγνωρίζει τις τρέχουσες προβολές του μηχανήματος για την υπό εξέλιξη διαδικασία. Μερικές εικόνες απεικονίζουν το χειρισμό ή επισημαίνουν τα εξαρτήματα του μηχανήματος. Σε αυτές τις εικόνες έχουν προστεθεί βέλη που επισημαίνουν συγκεκριμένα στοιχεία ή απεικονίζουν κινήσεις.



Όταν αυτό το "ευθύγραμμο βέλος" εμφανίζεται σε εικόνες, επισημαίνει λεπτομέρειες που περιγράφονται στο αντίστοιχο κείμενο. Το βέλος μπορεί, επίσης, να δείχνει μια κατεύθυνση, δηλαδή εάν κάτι πρόκειται να κινηθεί προς μια συγκεκριμένη κατεύθυνση.

AK 96® Μηχάνημα αιμοκάθαρσης



Εγχειρίδιο χειριστή

Για χρήση με την έκδοση προγράμματος 4.xx

Αριθμός παραγγελίας:
MHCEL12246-12/12

Πνευματικά δικαιώματα:

© 2007, 2008-2012 Gambro Lundia AB. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Εμπορικά σήματα:

Τα **Gambro**, **AK 96**, **BiCart**, **CleanCart**, **Diascan**, **SoftPac** και **U 9000** είναι εμπορικά σήματα που ανήκουν στον Όμιλο Gambro.

Το **Dialox** είναι εμπορικό σήμα της Schülke & Mayr.

Κατασκευαστής:

Gambro Lundia AB

Box 10101

Magistratsvägen 16

SE-220 10 LUND

Σουηδία

Τηλέφωνο +46 46 169000

www.gambro.com

Στοιχεία επικοινωνίας αντιπροσώπου πωλήσεων, (εάν εφαρμόζεται):

Για ερωτήσεις ή σχόλια σχετικά με την έκδοση, απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο ή στον κατασκευαστή.

Εγγραφή σε τοπικούς ρυθμιστικούς κανόνες (εάν εφαρμόζεται):

한국 시장에 관련된 정보

수입품목허가번호
수입업자

수허 09-204 호
한국갬브로(주), 서울시
강남구 삼성동
145-9 대한해운빌딩 4층

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μη εξουσιοδοτημένες τροποποιήσεις, αλλαγές ή επισκευές και έλλειψη συντήρησης ή βαθμονόμηση του ΑΚ 200 μπορεί να έχουν σαν αποτέλεσμα τη λανθασμένη λειτουργία ή άλλες σοβαρές συνέπειες στην ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού.

ΠΡΟΣΟΧΗ

1. Το ΑΚ 200 μπορεί μόνο να λειτουργήσει από άτομα που είναι εκπαιδευμένα στην αιμοδιάλυση και τα οποία έχουν μελετήσει τις οδηγίες σε αυτό το εγχειρίδιο. Βεβαιωθείτε ότι το πρώτο ψηφίο της έκδοσης του προγράμματος του μηχανήματος και του εγχειριδίου είναι τα ίδια. Εάν το ΑΚ 200 δεν αποδίδει όπως περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο, δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί μέχρι να επανορθωθεί η κατάσταση.
2. Όταν αποσυσκευάζετε, ελέγξτε τον εξοπλισμό για ενδείξεις βλαβών. Εάν ο εξοπλισμός έχει υποστεί βλάβες κατά οποιονδήποτε τρόπο, δεν μπορεί να διασφαλιστεί η σωστή λειτουργία.
3. Ασθενείς με μηχανήμα υποστήριξης ζωής, όπως για παράδειγμα με το ΑΚ 200 πρέπει να παρακολουθούνται από ικανό ιατρικό προσωπικό, εκπαιδευμένους ενδιάμεσους ή παρόμοιο προσωπικό, καθώς μερικές φορές συμβαίνουν καταστάσεις που απειλούν τη ζωή οι οποίες μπορεί να μην ενεργοποιήσουν συναγερμούς. Ο χειριστής πρέπει να προσέχει όλους τους κατάλληλους συναγερμούς και να ακολουθεί τις οδηγίες, τις προειδοποιήσεις, τα σημεία προσοχής και τις σημειώσεις που δίνονται σε αυτό το εγχειρίδιο. Είναι επιτακτικό να ελέγχεται το μηχανήμα υποστήριξης ζωής για σωστή λειτουργία πριν από τη χρήση.
4. Κατά την εγκατάσταση πρέπει να ολοκληρωθούν όλοι οι έλεγχοι βαθμονόμησης πριν χρησιμοποιηθεί το μηχανήμα για την αιμοδιάλυση ενός ασθενούς.
5. Η χρήση κινητών τηλεφώνων ή εξοπλισμού επικοινωνίας στην περιοχή λειτουργίας του ΑΚ 200 μπορεί να επιδράσει δυσμενώς στην απόδοση του μηχανήματος.
6. Το ΑΚ 200 θα αποδώσει όπως είναι σχεδιασμένο μόνο εάν χρησιμοποιηθεί και συντηρηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες της Gambro. Οποιοσδήποτε εγγυήσεις από την Gambro σχετικά με το ΑΚ 200 είναι άκυρες εάν ο εξοπλισμός δε χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται. Η Gambro δεν θα αναλάβει την ευθύνη για οποιαδήποτε βλάβη ή τραυματισμό που είναι αποτέλεσμα λανθασμένης λειτουργίας ή συντήρησης ή μη εξουσιοδοτημένης επισκευής.
7. Οι προληπτικές επιθεωρήσεις, συντήρηση και βαθμονόμηση του ΑΚ 200 θα γίνονται σύμφωνα με το Εγχειρίδιο Σέρβις του ΑΚ 200, το Εγχειρίδιο Συντήρησης HCEN9164 τα οποία μπορούν να παραγγελθούν από τον αντιπρόσωπό σας της Gambro. Η περιοδική συντήρηση πρέπει να γίνεται μετά από κάθε 2500 ώρες λειτουργίας ή τουλάχιστον ανά έτος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

1. Το εγχειρίδιο του χειριστή παρέχει οδηγίες απαραίτητες για τη σωστή λειτουργία του AK 200. Δεν είναι οδηγός για την παροχή αιμοδιάλυσης.
2. Τα μηχανήματα δεν αποστειρώνονται πριν από την παράδοση. Να εκτελείται πάντα χημική αποστείρωση πριν από την εγκατάσταση, πριν από την αρχική χρήση.
3. Όταν οι διακυμάνσεις ακρίβειας είναι γραμμένες όπως για παράδειγμα " ± 1 ml/min ή $\pm 1\%$ ", η μεγαλύτερη διακύμανση είναι η έγκυρη.
4. Κατά τη μεταφορά και τη φύλαξη ο εξοπλισμός πρέπει να φυλάσσεται στην αρχική του συσκευασία. Εάν η μεταφορά ή η αποθήκευση διαρκούν περισσότερο από 15 εβδομάδες πρέπει να ακολουθηθούν τα περιβαλλοντικά δεδομένα που σχετίζονται με τη λειτουργία.
5. Για τον εκπαιδευμένο τεχνικό διατίθεται το Εγχειρίδιο Σέρβις AK 200. Το Εγχειρίδιο Σέρβις παρέχει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για την ασφαλή και απαιτούμενη συντήρηση του μηχανήματος.
6. Ο χρήστης πρέπει να επιβεβαιώσει την ποιότητα της προστατευτικής γείωσης στην εγκατάσταση.

 GAMBRO. Renal Products

Gambro Lundia AB
Box 10101
SE-220 10 Lund
Sweden

Phone: +46 46 16 90 00
Fax: +46 46 16 96 96
www.gambro.com

© Gambro Lundia AB, 1996

→ → → ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

 Το μηχάνημα αιμοδιάλυσης AK 200 S συμμορφώνεται με ορισμένες απαιτήσεις που αφορούν τη διαρροή ρεύματος προς τον ασθενή από το υγρό της αιμοδιάλυσης, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και τους κανονισμούς. Όταν χρησιμοποιείται κεντρικός φλεβικός καθετήρας τοποθετημένος στον κόλπο, είναι ωστόσο απαραίτητο να λαμβάνετε επιπλέον προφυλάξεις ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος αρρυθμιών λόγω διαρροής ρεύματος. Για αυτές τις θεραπείες είναι απαραίτητη η σύνδεση αγωγού εξίσωσης δυναμικού ανάμεσα στο μηχάνημα αιμοδιάλυσης AK 200 S και τη ράβδο διαύλου εξίσωσης δυναμικού στην ηλεκτρική εγκατάσταση. Για να ελαχιστοποιήσετε τα διαφυγόντα ρεύματα από άλλο ηλεκτρικό εξοπλισμό, συστήνουμε την τοποθέτηση τέτοιου εξοπλισμού εκτός της περιοχής των ασθενών. Οποιοσδήποτε εξοπλισμός στην περιοχή του ασθενούς πρέπει να πληροί τα πρότυπα IEC 60601-1 και IEC 60601-1-1 (για συμμόρφωση με τη 2η έκδοση του προτύπου IEC 60601-1) και να αποτελεί μέρος της εξίσωσης δυναμικού. Ένας τρόπος για να ελαχιστοποιήσετε τη διαρροή ρεύματος από τον εξοπλισμό στην περιοχή του ασθενούς είναι η ηλεκτρική μόνωση του εξοπλισμού. Βεβαιωθείτε ότι οι τιμές διαρροής του ρεύματος βρίσκονται κάτω από το αντίστοιχο όριο που απαιτείται από τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά τύπου CF. Ο έλεγχος να γίνει μαζί με έναν τεχνικό συντήρησης. Αν η κλινική/το νοσοκομείο σας χρησιμοποιεί κεντρικό φλεβικό καθετήρα για τις θεραπείες, βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημά σας είναι εξοπλισμένο με σύνδεση εξίσωσης δυναμικού. Σε διαφορετική περίπτωση, επικοινωνήστε με τον Τεχνικό Σέρβις της Gambro για περαιτέρω βοήθεια.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΡΟΣΟΧΗ

- ! Η λειτουργία του μηχανήματος αιμοδιάλυσης AK 200 S επιτρέπεται μόνο σε άτομα εκπαιδευμένα στην αιμοδιάλυση, τα οποία έχουν μελετήσει τις οδηγίες που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο. Ο χρήστης/χειριστής πρέπει να δώσει ιδιαίτερη προσοχή στο κείμενο που αναφέρεται στη φιλοσοφία της ασφάλειας του μηχανήματος. Δείτε την ενότητα "Φιλοσοφία ασφάλειας", στη σελίδα 1:13, στο μέρος 1. Βεβαιωθείτε ότι το πρώτο ψηφίο της έκδοσης του προγράμματος τόσο του μηχανήματος όσο και του εγχειριδίου είναι τα ίδια. Αν το μηχάνημα αιμοδιάλυσης AK 200 S δεν λειτουργεί όπως περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο, δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί έως ότου η κατάσταση επανορθωθεί.
- ! Κατά την αφαίρεση της συσκευασίας, εξετάστε αν υπάρχουν ενδείξεις ζημιών στον εξοπλισμό. Αν ο εξοπλισμός έχει κάποια ένδειξη ζημιάς, δεν εξασφαλίζεται η ορθή λειτουργία του.

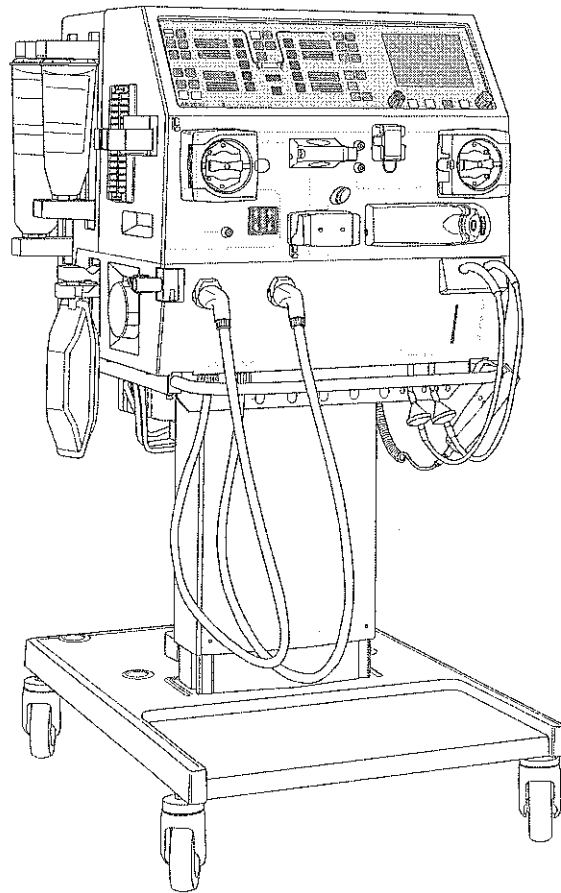
ΠΡΟΣΟΧΗ → → →

→ → → ΠΡΟΣΟΧΗ

- ! Οι ασθενείς που είναι συνδεδεμένοι με το μηχάνημα αιμοδιάλυσης AK 200 S πρέπει να παρακολουθούνται από έμπειρο ιατρικό προσωπικό, εκπαιδευμένο βοηθητικό προσωπικό ή άλλο αντίστοιχο προσωπικό, επειδή ενδέχεται μερικές φορές να δημιουργηθούν καταστάσεις που απειλούν τη ζωή και οι οποίες μπορεί να μην ενεργοποιήσουν τους συναγερμούς. Ο χειριστής πρέπει να προσέχει όλα τα ενδεδειγμένα μηνύματα και τους συναγερμούς και να ακολουθεί τις οδηγίες, τις προειδοποιήσεις, τις επισημάνσεις προσοχής και τις σημειώσεις που παρέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο. Είναι επιβεβλημένο το μηχάνημα να έχει περάσει τον έλεγχο λειτουργίας (FCH) προτού συνδεθεί σε αυτό ασθενής.
- ! Κατά την εγκατάσταση όλοι οι έλεγχοι βαθμονόμησης πρέπει να ολοκληρώνονται πριν το μηχάνημα χρησιμοποιηθεί για την αιμοδιάλυση ασθενούς.
- ! Το μηχάνημα αιμοδιάλυσης AK 200 S χρήζει ειδικών προφυλάξεων σε ότι αφορά την EMC και πρέπει να εγκαθίσταται και να τίθεται σε λειτουργία σύμφωνα με τις πληροφορίες EMC που υπάρχουν στο κεφάλαιο 9, "Τεχνικά δεδομένα και προδιαγραφές", στο μέρος 1.
- ! Η χρήση κινητών τηλεφώνων ή τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού κοντά στο μηχάνημα αιμοδιάλυσης AK 200 S ενδέχεται να επηρεάσει αρνητικά την απόδοση του μηχανήματος. Για περαιτέρω πληροφορίες, δείτε το κεφάλαιο 9, "Τεχνικά δεδομένα και προδιαγραφές", στο μέρος 1.
- ! Το μηχάνημα αιμοδιάλυσης AK 200 S θα λειτουργήσει όπως έχει σχεδιαστεί, μόνο αν χρησιμοποιείται και συντηρείται σύμφωνα με τις οδηγίες της Gambro. Οποιοσδήποτε εγγυήσεις εκ μέρους της Gambro που αφορούν το μηχάνημα αιμοδιάλυσης AK 200 S παύουν να ισχύουν αν ο εξοπλισμός δεν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται. Η Gambro δεν αποδέχεται την ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά ή τραυματισμό που προέκυψε από ακατάλληλη χρήση ή συντήρηση ή από μη εξουσιοδοτημένη επιδιόρθωση.
- ! Η προληπτική επιθεώρηση, συντήρηση και βαθμονόμηση του μηχανήματος αιμοδιάλυσης AK 200 S πρέπει να διενεργείται από πλήρως καταρτισμένο τεχνικό επισκευής, σύμφωνα με το Εγχειρίδιο Συντήρησης του Εγχειριδίου Επισκευής για το μηχάνημα αιμοδιάλυσης AK 200 S, το οποίο μπορείτε να παραγγείλετε από τον τοπικό αντιπρόσωπο της Gambro. Είναι υποχρεωτικό η προληπτική συντήρηση να πραγματοποιείται τουλάχιστον μία φορά κάθε δεύτερο χρόνο. Συνιστάται ετήσια συντήρηση. Το χρονικό διάστημα ανάμεσα στις διαδικασίες προληπτικής συντήρησης ενδέχεται να ποικίλλει λόγω διαφορών στο περιβάλλον λειτουργίας.
- ! Το μηχάνημα αιμοδιάλυσης AK 200 S δεν είναι κατάλληλο για χρήση σε χώρο όπου υπάρχει εύφλεκτο αναισθητικό αναμιγμένο με αέρα ή με οξυγόνο ή με υπεροξείδιο του αζώτου.
- ! Αν κάποιος συναγερμός, ο οποίος προκαλεί παράκαμψη του φίλτρου αιμοδιάλυσης για την επίτευξη ασφαλούς κατάστασης ασθενούς, εκκαθαριστεί επανειλημμένα χωρίς να επιλυθεί το υποκείμενο πρόβλημα, το αποτέλεσμα θα μπορούσε να είναι η ανεπαρκής αιμοδιάλυση.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Μηχάνημα αιμοδιάλυσης AK 200™ S



Εγχειρίδιο χειριστή

Για χρήση με την έκδοση προγράμματος 11.xx

Αριθμός παραγγελίας:
MHCEL9882-P11XX

Πνευματικά δικαιώματα:

Copyright © 2001-2003, 2005, 2007, 2009, 2010, 2012 Gambro Lundia AB.

Εμπορικά σήματα:

Οι ονομασίες Gambro, AK 200 S, AK 200 ULTRA S, BiCart, BiCart Select, CleanCart, Diascan, Exalis, SelectBag και SelectCart αποτελούν εμπορικά σήματα που ανήκουν στον Όμιλο Gambro.

Η ονομασία PEEK αποτελεί εμπορικό σήμα της Victrex plc.

Η ονομασία Dialox αποτελεί εμπορικό σήμα της L'Air Liquide.

Κατασκευαστής:

Gambro Lundia AB

Box 10101

Magistratsvägen 16

SE-220 10 LUND

Sweden

Τηλέφωνο +46 46 169000

www.gambro.com

Στοιχεία επικοινωνίας αντιπροσώπου πωλήσεων, (εάν εφαρμόζεται):

Για ερωτήσεις ή σχόλια σχετικά με την έκδοση, απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο ή στον κατασκευαστή.

Επάρκεια Μηχανικών Service

Υπάρχει ένα ορισμένο ελάχιστο επίπεδο επάρκειας που απαιτείται για τους Μηχανικούς service που συντηρούν και επισκευάζουν προϊόντα Gambro, και συνοψίζεται ως εξής.

Ένας μηχανικός συντήρησης θεωρείται κατάλληλα ειδικευμένος, αν αυτός / αυτή έχει:

1. Παρακολουθήσει τεχνικό σεμινάριο για AK 200 S / AK 200 ULTRA S και του έχει δοθεί ένα πιστοποιητικό που βεβαιώνει ότι ο τεχνικός έχει περάσει το μάθημα.
2. Πρόσβαση στο συνιστώμενο εξοπλισμό δοκιμών και τα ειδικά εργαλεία που αναφέρονται λεπτομερώς σε αυτό το εγχειρίδιο service.
3. Πρόσβαση στα συνιστώμενα ανταλλακτικά, ανατρέξτε στο AK 200S / AK 200 ULTRA S – Spare Parts List, HCEN 9288.
4. Πρόσβαση και κατανόηση στο εγχειρίδιο Χρήσης AK 200 S / AK 200 ULTRA S-

Maintenance

To ensure proper operation of the AK 200 S / AK 200 ULTRA S dialysis machine, a qualified service technician must perform a complete series of maintenance procedures at regular intervals.

The maintenance and calibration information that you need to use is provided in this Service Manual, refer to chapters Maintenance Manual and Calibrations

It is mandatory to perform at least a preventive maintenance every second year. A yearly maintenance is recommended. The rate of preventive maintenance might be different due to variations of the operating environment.

Competence of Service Engineers

There is a certain minimum level of competence required for Service Engineers who are to maintain and repair Gambro products, summarized as follows.

A Service Engineer is considered suitable qualified if he/she has:

1. Attended AK 200 S / AK 200 ULTRA S technical service course and has been given a certificate stating that the technician has passed the course.
2. Access to the recommended test equipment and special tools detailed in this Service Manual.
3. Access to the recommended spare parts, refer to AK 200 S / AK 200 ULTRA S - Spare parts List, HCEN9288.
4. Access to and understanding of the AK 200 S / AK 200 ULTRA S - Operator's Manual.

In general, this policy implies that training will be carried out by Gambro Lundia AB, while local markets are responsible for their own service organization.

Repair

Parts which are sent for repair shall be sent to the following address:

Gambro Lundia AB
Repair Shop
Magistratsvägen 16
SE-226 34 Lund
Sweden



ΕΘΝΟΣ.gr

Σάββατο, 11/10/2014

ΝΕΑ ΣΕ 10" ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΡΘΡΟΓΡΑΦΙΑ ΕΘΝΟΣΠΟΡ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΕΝΘΕΤΑ ΧΡΗΣΙΜΑ

ΠΟΛΙΤΙΚΗ

ΠΡΟΣΚΕΣΤΕ ΕΛΘ: ΠΟΛΙΤΙΚΗ

ΕΘΝΟΣ On Line
01:04 12/11/2012

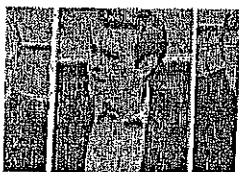
Α+ Α- Μέγεθος γραμμάτων

Email Εκτύπωση

Μου αρέσει 3

Tweet 0

ΤΡΩΤΗ ΕΙΔΗΣΗ ΤΩΡΑ



ΕΚΙΝΗΣΕ Η ΑΝΤΙΤΡΟΦΗ
ΙΕΤΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΔΡΙΚΗ
ΚΛΟΓΗ
πιχερίωση '180' με
φωτογρ. τους 155 11/10

ΛΙΤΙΚΗ:
ΙΑΒΑΣΤΕ ΑΚΟΜΑ

Επιχειρήση '180' με
φωτογρ. τους 155 11/10
Ρήφος εμπιστοσύνης με
55 «ναι» 11/10

Σαμαράς: Η Ελλάδα
πορεί να βγει από το
νημόνιο 1,5 χρόνο
ωρίτερα 11/10

σίπρας: Εκλογές τώρα -
Ι ΣΥΡΙΖΑ δεν δεσμεύεται
πδ συμφωνίες της
βέρνησης 11/10

«μητέρα των μοχών»
τη Βουλή 10/10

ήφος εμπιστοσύνης:
γκρουση Βενιζελου-
σίπρας 10/10

νιζέλας: Σχέδιο εξόδου
από την κρίση πριν την
λογή Προέδρου 10/10

στ για τους
εξάρτητους εν όψει της
ισεδρικής εκλογής 10/10
ημένας: Εκλογές και
τά κυβέρνηση εθνικής
στήτας 10/10

ΕΠΙΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΣΥΡΙΖΑ

**Σαμαράς: Είστε τα υπολείμματα της
οπισθοδρόμησης και των συντεχνιών που
καταρρέουν**

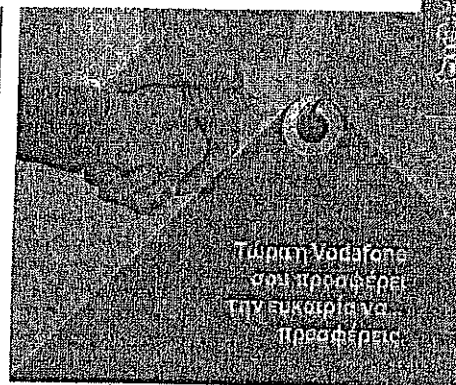
Η ομιλία του Πρωθυπουργού Αντώνη Σαμαρά, στην Κοινοβουλευτική
συζήτηση για τον προϋπολογισμό του 2013



Θα ήθελα να πω δυο λόγια για τον αγαπητό μου κ. Τσίπρα. Δεν
είστε το αύριο, κ. Τσίπρα. Δεν είστε ούτε το σήμερα ούτε το χθες.
Είστε τα υπολείμματα της οπισθοδρόμησης και των συντεχνιών
που καταρρέουν, κ. Τσίπρα. Και η Ελληνική κοινωνία δεν σας
γεννάει, δικαιολογημένα την τρομάζει και σας αποβάλλει η
Ελληνική κοινωνία, κ. Τσίπρα. Κι όποιος δεν συμφωνεί μαζί σας
δεν είναι ούτε καλός ούτε κακός κατ' ανάγκην μαθητής. Απλά
υπεύθυνος πολιτικός είναι.

Και λυπάμαι για τον τρόπο με τον οποίο σήμερα αξιοποιήσατε
αυτόν τον χρόνο εδώ στη Βουλή σε τέτοια κρίσιμη στιγμή. Δεν
φέρατε άνεμο αλλαγής. Παλαιοκομματισμό φέρατε, από ένα
κόμμα ασύντακτο, γεμάτο διαιρέσεις, χωρίς κανένα πρόγραμμα,
καμιά απολύτως λύση. Αλλαγή και μπουλούκι ασκέρ δεν πάνε
μαζί.

Και μας ανακοίνωσε ο κ. Τσίπρας απόψε τη μεγάλη λύση. Όλοι
περιμέναμε κάτι το νέο, ανέμενα ότι θα έδινε τη μεγάλη
οικονομική λύση για το πρόβλημα της χώρας. Και τις μας
ανακοίνωσε: Ότι απλά βρήκε τη λύση. Θα καταργήσει ότι έχει
ψηφίσει αυτή η Βουλή. Είναι πραγματικά κάτι το καταπληκτικό.



Τώρα η Vodafone
σας προσφέρει
την ευκαιρία να
προσφέρετε

ΤΑ ΠΙΟ ΔΗΜΟΦΙΛΗ

Μαλλί με Μαλλί [«Ε» 10/10]

Εφάπαξ εκπέρας για 50.000 συνταξιούχους [«Ε» 10/10]

Θρίλερ και σενάρια για τον Κιμ Γιονγκ Ουν [10:05 10/10]

Πώς μεταδίδεται ο ιός Εμπολα [15:02 10/10]

«Η μικροκάμερα στο κράνος του Σουμάχερ ευθύνεται για
την εγκεφαλική βλάβη» [16:14 10/10]

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ - ΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ - ΔΙΕΘΝΗ

ΕΘΝΟΣΠΟΡ

imerisia.gr | ΕΠΙΛΟΓΗ

Εξαγγελίες: Ρύθμιση χρεών έως 100 δόσεις - Μειώνεται ο
ΕΝΦΙΑ, άμεση εκταμίευση 4 δις. από το ΕΣΠΑ -

Και πραγματικά πρώτη φορά είδα τέτοιο φανατισμό αρχηγού Ελληνικού κόμματος στο να μην πάρουν τα λεφτά οι Έλληνες, να έχουμε πρόβλημα στην οικονομία. Αυτό είναι πρωτόγνωρο, πρωτόφαντο.

Βιαστήκατε να χαρείτε. Γιατί θα σας πικράνουμε.

Τα λεφτά θα τα πάρουμε! Κι ας προεξοφλείτε κάποιον σήμερα το αντίθετο.

Δεν περιμένω να ζητήσει κανένας συγγνώμη, σε λίγες μέρες, όταν θα τα πάρουμε.

Περιμένω όμως να καταλάβετε ότι το να δηλητηριάζετε τον Ελληνικό λαό συνέχεια, καλλιεργώντας την απελπισία, κερδοσκοπώντας στην απόγνωση ευχόμενοι τα χειρότερα, έχει κι ένα όριο. Και πραγματικά δεν κρύβω την έκπληξή μου, που βλέπω εκείνους που χθες μας έλεγαν να φύγουμε από το δάνειο, να μην το πάρουμε, ότι είναι κακό, να είναι πάλι οι ίδιοι, που ανεβαίνουν σήμερα στα κεραμίδια γιατί δεν ήλθε ακόμα η δόση του δανείου...

Εμείς απαντάμε στην απόγνωση που καλλιεργούν, με την Ελπίδα που δημιουργούμε.

Όλοι καταλαβαίνουν ότι η Ελλάδα, οι πολίτες, η οικονομία θα ανακουφιστούν όταν έρθει η επόμενη δόση, μόλις δοθεί το μήνυμα διεθνώς ότι η Ελλάδα βρίσκεται ξανά μέσα στους στόχους της κι ότι έχει αποτραπεί οριστικά η επιστροφή στη δραχμή.

Όλοι καταλαβαίνουν ότι η κατάσταση έχει αρχίσει και βελτιώνεται. Θα ανακεφαλαιωθούν οι τράπεζες, θα επιστρέψουν κι άλλοι οι καταθέσεις, θα αρχίσει να υπάρχει ρευστότητα και ανάσες για την οικονομία.

Βέβαια δεν το καταλαβαίνουν όλοι.

Τις τελευταίες μέρες είδα πολλούς να στενοχωριούνται εδώ πέρα. Μόνο που το «πόλύ της θλίψεως γεννά παραφροσύνη».

Κι άρχισαν εδώ μέσα να ευτελίζουν το Κοινοβούλιο, να το υποβιβάζουν σε Συνέλευση φοιτητών της δεκαετίας του '70. Να απειλούν επενδυτές να μην έλθουν στην Ελλάδα. Να απειλούν βουλευτές με «ειδικά δικαστήρια» και με δολοφονίες και με λιντσάρισμα ακόμα!

Τι ακριβώς προσπαθούν άραγε;

Να μας τρομάξουν;

Τον κόσμο τρομάζουν που καταλαβαίνει με τι επίπεδο αντιπολιτευσης έχει μπλέξει!

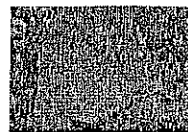
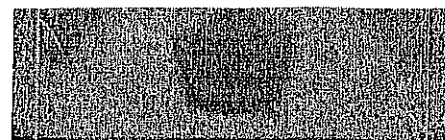
Μέχρι τώρα τους ενοχλούσε πολύ που τους λέγαμε, όπως το είπε και η κ. Παπαρήγα, ότι ανήκουν στο «λόμπυ της δραχμής».

Τις τελευταίες μέρες προσπαθούν να μας πείσουν ότι είναι κάτι ακόμα χειρότερο: ότι αποτελούν το λόμπυ της παράνοιας. Που ονειρεύεται εμφύλιους σπαραγμούς!

Αυτά δεν μας προκαλούν κανένα φόβο. Μόνο θλίψη μας προκαλούν...

Γιατί θέλουμε όλους τους συναδέλφους ενωμένους στην Αναγέννηση της χώρας.

Κι είμαστε υποχρεωμένοι τώρα να προχωρήσουμε αφήνοντας πίσω κάποιους που ονειρεύονται να οδηγήσουν την Ελλάδα στον



news.e-go.gr
ΞΕΝΟΣ ΤΥΠΟΣ
Διεθνή ΜΜΕ: Θησαυροί στον «Τιτανικό» του αρχαίου κόσμου...



ΣΙΝΕΜΑ
ΕΙΔΗΣΕΙΣ
Η Λεά Σεντού είναι το νέο κορίτσι του Τζέιμς Μπόντ...



Car and Driver
ΝΕΑ ΜΟΝΤΕΛΑ
Ferrari F60America: Σι δέκα αντίπαλα!...



tech.e-go.gr
INTERNET
Σέξι κορίτσια πλένουν τις νταλίκες στην Κοζάνη (βίντεο)...

facebook

twitter

youtube

Γνωρίστε το Ισλάμ

© IslamiHouse.com

τη θρησκεία του μονοθεϊσμού τη θρησκεία όλων των προφητών

Marketing Plan Sample

Dolce Gusto Κάψουλες Καφέ

Χαλιά Υψηλής Ποιότητας

Εισάγετε εδώ το mail σας



Αν είστε ήδη εγγεγραμμένοι κάντε κλικ **εδώ**

ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ η αναδημοσίευση, η αναπαραγωγή, ολική, μερική ή περιληπτική ή κατά παράφραση ή διασκευή απόδοση του περιεχομένου του παρόντος web site με οποιοδήποτε τρόπο, ηλεκτρονικό, μηχανικό, φωτοτυπικό, ηχογράφησης ή άλλο, χωρίς προηγούμενη γραπτή άδεια και εκδότη. Νόμος 2121/1993 και κανόνες Διεθνούς Δικαίου που ισχύουν στην Ελλάδα. Copyright © 2011 ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΘΝΟΣ Α.Ε.

όλεθρο.

Μπορεί να καταδημαγωγείτε τον πόνο του Ελληνικού λαού.

Αλλά δεν θα καταφέρετε ούτε να ανακόψετε τη μεταρρυθμιστική πορεία της χώρας, ούτε να διχάσετε την κοινωνία.

Κι αυτό, θα το καταλάβετε απόψε και με την εκλογή και με την ψηφοφορία.

Στο Πολυνομοσχέδιο που ψηφίσαμε, κυρίες και κύριοι συνάδελφοι, περιέχονταν περικοπές και μεγάλες μεταρρυθμιστικές τομές.

Οι άδικες περικοπές, ιδιαίτερα αυτές που αφορούν μισθούς, συντάξεις και ορισμένα κοινωνικά επιδόματα, όπως εξήγησα και προχθές, θα αποκατασταθούν μόλις βγούμε από τα ελλείμματα.

Αλλά οι μεταρρυθμίσεις που περάσαμε είναι μόνιμες. Και θα δώσουν πραγματικά μεταρρυθμιστική δυναμική στην Ελληνική Οικονομία.

Ενώ με τον Προϋπολογισμό του επομένου έτους, του 2013, που ψηφίζουμε απόψε, κάνουμε το πρώτο μεγάλο βήμα για να πιάσουμε τους στόχους μας και να αντιστρέψουμε την ελεύθερη πτώση στην οποία έχει βρεθεί τα τελευταία χρόνια, η Ελληνική οικονομία την τελευταία τριετία.

Η μεταρρύθμιση βέβαια πολλούς τους ενοχλεί, γιατί ξέρουν ότι είναι μόνιμη.

Και γι' αυτό έχουν εξαπολύσει ένα όργιο δημαγωγίας.

Να σας δώσω ένα παράδειγμα: Τα Ελληνικά νοσοκομεία αγόραζαν ως πρόσφατα τα φίλτρα για τις μονάδες τεχνητού νεφρού προς 35 ευρώ το ένα. Την ίδια στιγμή στην Κύπρο και σε άλλες χώρες τα ίδια φίλτρα έκαναν προς 8 ευρώ το ένα! Κι αυτό είναι μόνο ένα τυπικό παράδειγμα. Από χιλιάδες παρόμοια! Καταλαβαίνετε το τεράστιο πάρτι που γινόταν σε όλα τα υλικά της δημόσιας υγείας. Αυτό πια κόβεται με το μαχαίρι.

Ήδη υπάρχει μεγάλη εξοικονόμηση στις τιμές των φαρμάκων. Πόση εξοικονόμηση; 420 εκατομμύρια για τα δημόσια νοσοκομεία σε ετήσια βάση. 150 εκατομμύρια στα ασφαλιστικά ταμεία. Και άλλα 150 εκατομμύρια για την ιδιωτική δαπάνη σε φάρμακα.

Άραγε, αυτή η μεταρρύθμιση δεν έπρεπε να γίνει; Δεν πρέπει να επιμείνουμε σε αυτήν; Δεν πρέπει να προχωρήσει σε όλα τα υλικά της δημόσιας υγείας πέρα από τα φάρμακα;

Αυτό ακριβώς κάνουμε! Κι αυτό ακριβώς προσπαθούν να εμποδίσουν κάποιοι...

Να σας πω και κάτι ακόμα: Κι εμείς περάσαμε στη θέση της Αντιπολίτευσης επί δύο χρόνια περίπου. Κι εμείς εκφράσαμε διαφωνίες, κάναμε την κριτική ως προς το θέμα της ύφεσης που λέγατε και δικαιωθήκαμε.

Αλλά προσέξτε: τις διορθωτικές αλλαγές, στις οποίες πιστεύουμε, τις ψηφίζαμε τότε όλες! Και τις περικοπές δημόσιας σπατάλης, όχι μόνο τις ψηφίζαμε όταν τις έφερνε η τότε κυβέρνηση, αλλά τις προτείναμε πριν τις φέρει η κυβέρνηση. Και τις αποκρατικοποιήσεις τις προτείναμε και τις ψηφίζαμε. Και την αξιοποίηση δημόσιας περιουσίας, το θυμάστε καλά, εμείς τη βάλαμε στη δημόσια συζήτηση...

Τότε τα ψηφίζαμε και τώρα τα υλοποιούμε και τα πάμε πιο πέρα, γιατί όλα αυτά έπρεπε να έχουν γίνει από καιρό. Κι έπρεπε να τα έχουμε κάνει χωρίς να μας τα ζητήσει κανείς. Κι αν είχαν γίνει αυτά στην ώρα τους, δεν θα φτάναμε στο σημείο σήμερα να κόβουμε μισθούς και συντάξεις.

Αποδείξαμε τα προηγούμενα χρόνια, κυρίες και κύριοι συνάδελφοι, ότι αντιπολίτευση δεν σημαίνει «όχι σε όλα».

Και κυρίως, Αντιπολίτευση δεν σημαίνει να υπονομεύουμε με κάθε τρόπο της αξιοπιστία της χώρας.

Από την αρχή επιμένουμε σε τρία πράγματα: να διατηρήσουμε την Ελλάδα μέσα στην Ευρώπη. Να προχωρήσουν οι διαρθρωτικές αλλαγές, η μείωση της σπατάλης και οι αποκρατικοποιήσεις που έχει τόσο ανάγκη η Ελλάδα να γίνουν. Και να συμπληρωθούν τα μέτρα λιτότητας με μέτρα, προϋποθέσεις και άμεσες προοπτικές ανάκαμψης: Πρωτογενής τομέας – τουρισμός – πολιτισμός – ορυκτός πλούτος – ενέργεια – καινοτομία – ψηφιακός κόσμος. Γιατί χωρίς ανάκαμψη, δεν μπορεί να δουλέψει κανένα πρόγραμμα.

Κι από την πρώτη στιγμή λέγαμε, ακόμα κι όταν διαφωνούσαμε, ότι θα σεβαστούμε τις υπογραφές, ναι, πράγματι, το είπαμε, που βάζει η χώρα. «Γιατί το κράτος έχει συνέχεια και οι Έλληνες έχουν φιλότιμο».... Και το είχα πει, ναι και ορθώς το είχα πει.

Αυτά υποστηρίζαμε ως Αντιπολίτευση. Αυτά υλοποιούμε ως κυβέρνηση. Και μάλιστα όχι μόνοι μας. Όλοι μαζί.

Γιατί η χώρα ή θα βγει ενωμένη από την κρίση ή δεν θα βγει καθόλου.

Κι εμείς δείχνουμε λοιπόν, ότι μπορούμε να ενώσουμε τη χώρα.

Όταν άλλοι κάνουν ό,τι μπορούν να τη διχάσουν.

Γιατί αυτό τους ενδιαφέρει. Να τη διχάσουν!

Αυτό ξέρουν να κάνουν ίσως: να διχάζουν...

Δεν μπορούν να κυβερνήσουν. Και το παραδέχονται μόνοι τους.

Δεν έχουν προτάσεις. Κι όταν κάνουν το λάθος να διατυπώσουν κάποια πρόταση, προκαλούν πανικό και συνήθως σπεύδουν να τη μαζέψουν.

Και δεν ξέρουν να επιτυγχάνουν συγκλίσεις. Θα μου πείτε, μέσα στο κόμμα τους δεν έχουν ίδια γραμμή. Θα ενώσουν ποτέ και τον κόσμο παραέξω;

Ξέρετε, γι' αυτό υπάρχει το Κοινοβούλιο: για να ελέγχεται η εξουσία, αλλά και για να επιτυγχάνονται ευρύτερες συγκλίσεις.

Όχι για να καταγγέλλει και να απειλεί ο ένας τον άλλο, την ώρα που χάνεται η χώρα...

Μιλάνε για «συνέπεια»...

Να τους πω τι θα πει συνέπεια:

Το αρχικό οικονομικό μίγμα που επιβλήθηκε στην Ελλάδα είχε ορισμένα πράγματα σοβαρά προβλήματα: Μεγάλωνε το χρέος. Επέβαλλε υψηλά επιτόκια. Δεν έδινε έμφαση στις διαρθρωτικές αλλαγές. Ούτε έδινε έμφαση στις αποκρατικοποιήσεις και στην αξιοποίηση της δημόσιας περιουσίας.

Το αποτέλεσμα ποιο ήταν το ξέρουμε. Πρακλήθηκε δυσανάλογα μεγάλη ύφεση. Και να βυθίστηκε η χώρα σε ένα φαύλο κύκλο



που οδήγησε σε παράλυση της Οικονομίας.

Εκφράσαμε τη διαφωνία μας γι' αυτό το μείγμα πολιτικής. Εντός κι εκτός Ελλάδας...

Τότε επικρίναμε το σφάλμα.

Τώρα, όμως, διορθώνουμε το σφάλμα! Και μάλιστα όλοι μαζί...

Κι αυτό κάνει τώρα τη μεγάλη διαφορά:

Με τη σύμβαση του περασμένου Μαρτίου, μειώσαμε το συνολικό χρέος με το «κούρεμα», ενώ μειώθηκαν και τα επιτόκια που πληρώνουμε. Σήμερα – επιτέλους – δίνουμε έμφαση στον τομέα που πρέπει, στις διαρθρωτικές αλλαγές, στις αποκρατικοποιήσεις και την αξιοποίηση της περιουσίας του δημοσίου. Κι έτσι ανοίγει ο δρόμος για να ξαναγίνει βιώσιμος, που διερωτήθηκε προηγουμένως ο κ. Τσίπρας, το χρέος της Ελλάδας. Όστε να επανέλθουμε στις αγορές και να απαλλαγούμε από όρους και μνημόνια.

Τώρα, μάλιστα, κάνουμε και το επόμενο βήμα: επισπεύδουμε την Ανάκαμψη της Οικονομίας.

Στον Προϋπολογισμό που καταθέτουμε, η επίσημη πρόβλεψη είναι για ύφεση 4,2% και για μηδενικό πρωτογενές πλεόνασμα. Μικρότερη, βέβαια, από τη φετινή ύφεση, αλλά ύφεση...

Εμείς, όμως, σχεδιάζουμε να ξεπεράσουμε αυτούς τους στόχους.

Πώς θα γίνει αυτό; Απλούστατα, για πρώτη φορά την επόμενη χρονιά, τα λεφτά που θα βγουν από την οικονομία, λόγω της πρόσθετης λιτότητας, δηλαδή τα 9,4 δισεκατομμύρια, θα είναι λιγότερα από εκείνα που θα μπουν στην οικονομία: γύρω στα 15 δισεκατομμύρια ευρώ! Τα μισά απ' αυτά θα είναι από την επιστροφή των ληξιπρόθεσμων οφειλών του δημοσίου σε ιδιώτες. Τα οποία θα δώσουν μεγάλη ανακούφιση. Κι ένα πρώτο σκέλος αυτής της ανακούφισης πιστεύω ότι θα δοθεί τους επόμενους μήνες...

Έτσι προσπαθούμε η ύφεση να είναι μικρότερη απ' αυτήν που προβλέπει ο Προϋπολογισμός. Και το δημοσιονομικό αποτέλεσμα να είναι καλύτερο. Δηλαδή, όχι μηδενικό, αλλά να υπάρξει πρωτογενές πλεόνασμα από το 2013.

Μέχρι πρόσφατα, η οικονομία παρέλυε από την αδυναμία του κράτους να πληρώσει τις οφειλές του και από την αδυναμία των τραπεζών να δώσουν ρευστότητα, ενώ δεν υπήρχαν καθόλου ανάσες στην οικονομία, καρκινοβατούσαν οι διαρθρωτικές αλλαγές παγαίναμε με αβεβαιότητα στην έξοδο από το ευρώ. Σε αυτό που λέγεται δραχμοφοβία.

Τώρα, με την ανακεφαλαιοποίηση των τραπεζών, θα φύγει η αβεβαιότητα, θα επιστρέψει ξανά η ρευστότητα και θα ανοίξουν οι κάνουλες του τραπεζικού δανεισμού. Έτσι θα μπορέσει να γίνει και η ρύθμιση των οφειλών για τους δανειολήπτες. Κι αυτό από μόνο του θα είναι μια μεγάλη ανάσα.

Ακόμα θα μπορέσουν να πάρουν κεφάλαιο κίνησης οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις, αλλά και να ξεκινήσουν τα μεγάλα έργα. Όλα αυτά δεν μπορούσαν να γίνουν χωρίς ανακεφαλαίωση των τραπεζών. Κι αυτό θα είναι πρόσθετη ανάσα.

Ακόμα, με την επιστροφή των ληξιπρόθεσμων οφειλών του δημοσίου, θα σωθούν χιλιάδες θέσεις εργασίας και θα δοθούν πρόσθετες ανάσες στην οικονομία. Και θέλω να είναι ξεκάθαρο, από αύριο μάλιστα, εγώ προσωπικά γυρίζω κεφάλαιο. Δεν θα περιμένω τις επενδύσεις. Θα τις κυνηγήσω τις επενδύσεις και μέσα στην Ελλάδα και στο εξωτερικό: Με οργάνωση και κινητοποίηση της οικονομικής διπλωματίας. Δεν χρειάζεται να

ανακαλύψουμε την Αμερική. Αρκεί να δούμε το παράδειγμα της Ιρλανδίας και άλλων χωρών που το έκαναν και πέτυχαν. Προτεραιότητά μας λοιπόν: Ολοκληρώνοντας τη μάχη για το δάνειο στην Ευρώπη ξεκινάμε τη μάχη για ανάκαμψη και ανάπτυξη μέσα στην Ελλάδα! Και όλα αυτά σημαίνουν συνέπεια:

Αυτά που επισημαίναμε ως προβλήματα, τα λύνουμε τώρα ένα-ένα.

Δεν παίζουμε θέατρο εδώ μέσα, όπως ορισμένοι...

Λύσεις αναζητούσαμε, λύσεις προωθούσαμε και τώρα λύσεις δίνουμε.

Σφάλματα εντοπίζαμε και τώρα σφάλματα διορθώνουμε.

Στήριξη σε ό,τι θετικό προσφέραμε. Και τώρα ό,τι στηρίζαμε το πιάμε παλύ πιο πέρα.

Την Ελλάδα μέσα στο ευρώ τη θέλαμε κι αυτό διασφαλίζουμε.

Στην ανάκαμψη δίνουμε την απόλυτη προτεραιότητα και αυτό κάνουμε σήμερα.

Ενότητα υποσχόμασταν και ενότητα υπηρετούμε.

Μεταρρυθμίσεις προωθούσαμε και μεταρρυθμίσεις υλοποιούμε.

Την αξιοπιστία της χώρας μας υπερασπιζόμασταν και την αξιοπιστία της χώρας μας αποκαταστήσαμε.

Τι απ' όλα αυτά κάνει η σημερινή αξιωματική αντιπολίτευση;

Τίποτε απολύτως!

Ποιες προτάσεις-διατύπωσε; Καμία απολύτως!

Στείρα άρνηση! Και βέβαια, ακατάσχετη υποσχαιολογία προς πάσα κατεύθυνση!..

Χαϊδεύετε τα αυτιά ακόμα και προνομιούχων ομάδων.

Εκμεταλλεύεστε τον ανθρώπινο πόνο και απειλείτε ταυτόχρονα τους πάντες...

Δεν θέλετε να κυβερνήσετε. Άλλωστε, ξέρετε ότι δεν μπορείτε...

Τα συνθήματά σας είναι δύο:

—«Όχι σε όλα!»

—Και ... «γαία πυρί μειχθήτω»!

Κυρίες και κύριοι συνάδελφοι,

Όλες αυτές οι δημοσιονομικές προβλέψεις για το 2013, δεν είναι «ευσεβείς πόθοι». Είναι σχεδιασμένα και καλά προετοιμασμένα βήματα.

Για παράδειγμα, όλοι οι υπολογισμοί που έχουν γίνει για την εκπόνηση αυτού του Προϋπολογισμού στηρίζονται στα πιο συντηρητικά σενάρια. Όχι στα πιο ευνοϊκά.

Δεν λαμβάνουν υπ' όψιν, για παράδειγμα, την επιστροφή των καταθέσεων που θα τροφοδοτήσει πρόσθετες δυνατότητες ρευστότητας στην αγορά. Δεν λαμβάνουν υπ' όψιν ότι η οριστική απομάκρυνση της «δραχμοφοβίας» θα ενθαρρύνει επενδύσεις από το εξωτερικό και την επιστροφή των καταθέσεων από το



εξωτερικό. Κι όλα αυτά, ασφαλώς, θα δώσουν πρόσθετη ώθηση στην αγορά, θα φρενάρουν κι άλλο την ύφεση, θα ανακόψουν την ανεργία, θα προσφέρουν φορολογικά έσοδα στο δημόσιο ταμείο, αλλά και στα ασφαλιστικά ταμεία. Όλα αυτά δεν τα περιλαμβάνουμε επίσημα στον Προϋπολογισμό που κατατίθεται απόψε.

Συνήθως οι προϋπολογισμοί στηρίζονται στα πιο ευνοϊκά σενάρια, και γι' αυτό συνήθως κατά κανόνα διαμεύδονται! Η πραγματικότητα εμφανίζεται τελικά χειρότερη απ' ό,τι την προέβλεπαν εκ των προτέρων...

Εμείς, για πρώτη φορά, κάνουμε το αντίθετο: Στηρίζουμε τον Προϋπολογισμό σε πολύ συντηρητικά σενάρια, κι έτσι ξέρουμε ότι η πραγματικότητα θα εμφανίσει καλύτερα αποτελέσματα στο τέλος. Κι έτσι η χώρα έχει πολύ μεγάλες πιθανότητες, όχι μόνο να πιάσει τους στόχους της, αλλά και να τους ξεπεράσει. Και να ενεργοποιήσει έτσι τη «ρήτρα ανακούφισης» κάποιων αδικιών, όπως εξήγησε νωρίτερα στην ομιλία του ο κ. Κουβέλης, ώστε να στηριχθεί ακόμα περισσότερο η ανάπτυξη και η κοινωνική συνοχή.

Και κάτι τελευταίο εδώ: αυτή η φιλοδοξία να πύμε καλύτερα από τους στόχους είναι κάτι που ήδη άρχισε να γίνεται, τους προηγούμενους μήνες. Βρισκόμαστε ήδη εντός στόχων!

Πιο συγκεκριμένα, το πρωτογενές έλλειμμα του Κρατικού Προϋπολογισμού το 1ο δεκάμηνο του έτους διαμορφώθηκε στα 1,2 δισ. ευρώ, έναντι 5,9 δισ. ευρώ την αντίστοιχη περυσινή περίοδο. Κι αυτό είναι θεαματική πρόοδος.

Ειδικά για το μήνα Οκτώβριο, εμφανίστηκε πρωτογενές πλεόνασμα ύψους 900 εκατομμυρίων.

Στο φετινό δεκάμηνο Ιανουαρίου-Οκτωβρίου, το έλλειμμα του Κρατικού Προϋπολογισμού έπεσε στα 12,3 δισεκατομμύρια, από 21,1 δισεκατομμύρια πέρσι στο αντίστοιχο διάστημα!

Επίσης, στο πρώτο δεκάμηνο τα καθαρά έσοδα παρουσιάζουν αύξηση κατά 1,4%, ενώ οι πρωτογενείς δαπάνες εμφανίζουν μείωση κατά 8,5%.

Και το μήνα Οκτώβριο οι δαπάνες από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων διπλασιάστηκαν σε σχέση με τον αντίστοιχο μήνα του Οκτωβρίου του 2011. Πράγμα που δείχνει ότι αρχίζουν και ξεμπλοκάρουν παγωμένα κονδύλια για δημόσια έργα.

Κι αυτό δεν είναι κάτι τυχαίο ή μεμονωμένο. Αντίθετα, υπάρχουν πολλαπλές ενδείξεις ότι έχουν αρχίσει να ξεπερνιούνται μακροχρόνια αδιέξοδα της Ελληνικής οικονομίας. Για παράδειγμα:

—Η απόδοση των Ελληνικών ομολόγων έχει μειωθεί σημαντικά. Και τα περιβόητα spreads έχουν υποχωρήσει...

—Ενώ, κατά την πρόσφατη έκδοση εξάμηνων εντόκων γραμματίων του Ελληνικού Δημοσίου το επιτόκιο 4,41%, αποτελεί το χαμηλότερο που πετύχαμε, από τις αρχές του 2010.

Οι αγορές αρχίζουν να βλέπουν ότι κάτι αλλάζει στη χώρα και να αξιολογούν θετικά τις προοπτικές της Ελληνικής οικονομίας.

Και το πιο σημαντικό ίσως:

—Η ανταγωνιστικότητα της Ελληνικής οικονομίας δείχνει σαφή σημάδια βελτίωσης.

Σας ανέφερα προχθές ότι η Ελλάδα ανέβηκε 11 θέσεις από πέρσι στη διεθνή κατάταξη ανταγωνιστικότητας.



Στη διεθνή κατάταξη των χωρών, σύμφωνα με το δείκτη επιχειρηματικού περιβάλλοντος, η Ελλάδα βελτιώθηκε ακόμα περισσότερο: κατά 22 θέσεις σε σχέση με πέρσι!

Κι αυτά σημαίνουν ότι ανοίγει ο δρόμος για να υπάρξουν νέες θέσεις εργασίας και να ανακοπεί η ανεργία.

—Το ισοζύγιο τρεχουσών συναλλαγών βελτιώθηκε και οι εξαγωγές αυξήθηκαν, επιτυγχάνοντας τον Αύγουστο πλεόνασμα 1,6 δισ. Ευρώ.

Η αντιστροφή της τάσης δεν είναι πλέον, κυρίες και κύριοι συνάδελφοι, κάτι που το ευχόμαστε ή το υποθέτουμε. Είναι κάτι που έχει ήδη αρχίσει να συμβαίνει.

Για να γίνουν όλα αυτά πραγματικότητα χρειάζεται και κάτι ακόμα. Εμείς εδώ μέσα να μείνουμε στέρεοι, αποφασισμένοι και ενωμένοι...

Πάρτε για παράδειγμα αυτό που έγινε προχθές με τους εργαζόμενους στη Βουλή:

Σας ρωτώ και μου αρέσει η ευθεία γραμμή: είναι λογικό οι υπάλληλοι της Βουλής να παίρνουν εφ' άπαξ... 8 φορές μεγαλύτερο από αυτό των δημοσίων υπαλλήλων;

Γι' αυτό καθιερώθηκε η αυτονομία της Βουλής;

Για να πληρώνει οκταπλάσιο εφ' άπαξ;

Για να θωρακιστεί η Δημοκρατία καθιερώθηκε και σ' αυτό επιμένουμε.

Φυσικά δεν πρόκειται να παραβιαστεί το Σύνταγμα.

Ασφαλέστατα, το Αυτοδιοίκητο της Βουλής είναι απόλυτα σεβαστό.

Το αυτοδιοίκητο της Βουλής, ναι! Και θα παραμείνει.

Για σκεφθείτε: Και η Δικαιοσύνη δεν έχει το αυτοδιοίκητο; Αλλά οι μισθοί και οι συντάξεις των δικαστών καθορίζονται από την κυβέρνηση.

Ασφαλώς οι δικαιολογημένες υπερωρίες των υπαλλήλων της Βουλής είναι απολύτως σεβαστές. Αλλά η Πολιτεία, κυρίες και κύριοι, θα αποφασίζει για τα οικονομικά τους.

Όλοι εκτιμούμε το έργο των υπαλλήλων της Βουλής. Όπως εκτιμούμε και το έργο πολλών άλλων λειτουργών του δημοσίου: των στρατιωτικών, των αστυνομικών, των δικαστικών, των δασκάλων, των πανεπιστημιακών, των γιατρών. Που όλοι τους υφίστανται περικοπές...

Όταν, λοιπόν, η χώρα είναι βυθισμένη σε ελλείμματα κι όταν γίνονται περικοπές σε όλους, πώς είναι δυνατό κάποιος να εξαιρούνται;

Και κάτι τελευταίο: εδώ εκπροσωπούμε την κοινωνία. Τις ροπές, τα συναισθήματα, τα συμφέροντα της κοινωνίας.

Άρα, να αναρωτηθούμε: Η κοινωνία τι λέει για όλα αυτά; Τι μας ζητάει;

Να εξαιρέσουμε κάποιους όταν στενάζουν όλοι;

Ή να μοιράσουμε τις θυσίες σε όλους, ώστε να βγούμε από την ανάγκη μίαν ώρα αρχύτερα; Για να μη παρέσουμε στη συνέχεια να αυτοκαταστήσουμε, όπως είπα, τις αδικίες. Και να θεμελιώσουμε πραγματικά δικαιώματα για όλους.

facebook

twitter

Αλλά δικαιώματα. Όχι σκανδαλώδη προνόμια...

Τώρα βέβαια, κάποιοι μιλούν για «επικλήδειους». Και επιχαίρουν...

Αυτό που τελειώνει πολιτικά και δεν καταλαβαίνουν είναι οι ίδιοι και η νοοτροπία τους.

Εμείς στηρίζουμε την αστική, λαϊκή, δημοκρατική Ελλάδα.

Και βρισκόμαστε πράγματι στην αρχή μιας νέας Επανάστασης.

Μόνο που η δική μας πολιτική είναι η ενότητα. Ενώνουμε το λαό.

Σήμερα κυβερνάμε τρία κόμματα με διαφορετικές αφητηρίες, καταβολές και ιστορία. Δύσκολο, αλλά πετυχημένο εγχείρημα, για το καλό του τόπου και της πατρίδας!

Ενώ εκείνοι, αντιπροσωπεύουν δυνάμεις που δεν μονιάζουν και δεν μπορούν να μονιάσουν. Δεν ελέγχονται καν. Γι' αυτό υπάρχει εδώ μέσα πολλές φορές το γνωστό παραλήρημα.

Και αφού το 'φερε ο λόγος για επαναστάσεις, μεγάλες επαναστάσεις στην Ελλάδα ήταν το μεταρρυθμιστικό εθνικό έργο ενός Χαρίλαου Τρικούπη, ενός Ελευθερίου Βενιζέλου κι ενός Κωνσταντίνου Καραμανλή.

Δεν είχαν «συνιστώσες» αυτοί, κ. Τσίπρα. Είχαν όραμα.

Δεν χαίδευαν τα αυτιά του πλήθους. Εξυπηρετούσαν το εθνικό συμφέρον.

Δεν διαφύλατταν προνόμια. Καταργούσαν προνόμια.

Δεν έκλειναν τους δρόμους της πόλης. Άνοιγαν δρόμους για την Ελλάδα.

Και γι'α να έλθουμε στο πύρα, έχουμε την πιο προικισμένη νέα γενιά. Δεν πρόκειται όσο και το θέλατε, να τη χαρίσουμε στην εμψυχή! Γι'αυτό χρειάζονται όχι κηρύγματα μισαλλοδοξίας και εμπερησκάει συνθήματα, αλλά Ανάπτυξη, Επενδύσεις, θέσεις εργασίας, αποκαταπολίτωσης.

Σήμερα ως τις 5 το απόγευμα περπατάζαν στο Μαραθώνιο της Αθήνας όσοι δεν τα παραιτάνε στα δύσκολα. Αυτοί που έχουν δύναμη ψυχής. Αυτοί που πιστεύουν στο όνειρο να κόψουν το νήμα. Έτσι είναι και η Ελλάδα μας σήμερα. Μια μεγάλη δύσκολη προσπάθεια που μας ενώνει. Δεν μας διχάζει, όπως θέλουν μερικοί.

Μιλούνα για «εθνική ανεξαρτησία» και «εθνική αξιοπρέπεια». Μπορεί να έχει ανεξαρτησία, κυριαρχία και αξιοπρέπεια μια χώρα όταν χρειάζεται κάθε τόσο δανεικά για να περνάει; Για να ανακτήσουμε την αξιοπρέπεια και την ανεξαρτησία μας ως χώρα, πρέπει πρώτα να καλύπτουμε τις δαπάνες μας, να βγάλουμε τα περίφημα δημοσιονομικά πλεονάσματα. Αυτό προσπαθούμε. Κι εκείνοι είναι απέναντί.

Επαίτες θέλετε τους Έλληνες μέσα στην Ευρώπη;

Ἡ μήπως μας θέλετε απομονωμένους, εκτός Ευρώπης; Υπάρχει κάποιος ήρωας να μας σώσει; Κάποιος Τσάβες; Υπάρχει υποψηφιότητα ήρωα να μας σώσει;

Εμείς θέλουμε το λαό μας υπερήφανο και ανταγωνιστικό, μέσα στην Ευρώπη.

Διαμαρτύρονται κάποιοι για κινδυνολογία: ότι εμείς τάχα... «κινδυνολογούμε»...

Εμείς κινδυνολογούμε;

Τα δικά τους λόγια τα ακούν;

Δεν είναι επικίνδυνο να απειλεί κανείς, όσους θέλουν να επενδύσουν στη χώρα;

Δεν είναι επικίνδυνο να απειλεί κανείς τους βουλευτές, εδώ μέσα, με Ειδικά Δικαστήρια, με δολοφονίες και λιντσάρισμα;

Έχετε συναίσθηση αυτών που έχετε πει τον τελευταίο καιρό στη Βουλή των Ελλήνων;

Γιατί αν έχετε, είναι εξαιρετικά επικίνδυνοι.

Κι αν δεν έχετε και απλώς παραληρείτε, τότε είστε δύο φορές επικίνδυνοι.

Όλοι συμφωνούμε ότι όποιος επικαλείται ανύπαρκτους κινδύνους, είναι φοβικός ή κινδυνολόγος.

Αλλά ισχύει και το ακριβώς αντίστροφο:

Όποιος αγνοεί υπαρκτούς κινδύνους, είναι αφελής ή επικίνδυνος.

Εδώ μέσα κάποιοι αγνοούν αληθινές απειλές, όχι απλούς κινδύνους. Μιλώω για τη δραχμή.

Σας το είπαν οι Σοσιαλιστές της Ευρώπης.

Σας το είπαν και οι Πράσινοι της Ευρώπης...

Ακόμα και οι φίλοι σας το λένε ξεκάθαρα:

Ότι οδηγείτε την Ελλάδα εκτός ευρώ!

«Κινδυνολόγοι» είναι κι αυτοί;

Τώρα μας κατηγορούν ότι ήλθε αυτή η κυβέρνηση και μέσα σε λίγες μέρες πάει να αλλάξει τα πάντα. Μα ακριβώς!

Θυμίζω στους ειδικούς ότι ο Λένιν, είχε πει το εξής. Μην το δείχνετε ότι ενοχλείστε, κρατηθείτε...

— «κάποτε περνάνε δεκαετίες χωρίς να γίνεται τίποτε. Και ξαφνικά γίνονται τα πάντα μέσα σε λίγες μέρες».

Τέτοιες μέρες περνάμε κ. Τσίπρα! Σε λίγες μέρες αλλάζουμε όσα δεν άλλαξαν σε δεκαετίες. Κι εσάς σας έχουμε απέναντι...

Γι' αυτό σας είπα: Η Επανάσταση που χρειάζεται η Ελλάδα είμαστε εμείς κι είναι αυτό που έχει ήδη αρχίσει!

Εσείς βρείτε το μόνοι σας τι είστε:

Επαναστάτες μόνον κατά φαντασία; Επαναστάτες χωρίς αιτία;

Ή μήπως η Επανάσταση ξεκίνησε χωρίς εσάς κι εσείς προσπαθείτε να την εμποδίσετε;



Κυρίες και Κύριοι Συνάδερφοι,

Από τη σημερινή συζήτηση δεν αναδείχθηκαν μόνο οι διαφορετικές αντιλήψεις μεταξύ μας. Αναδείχθηκε και το ποιους εκπροσωπούμε εδώ μέσα:

Ακούστε, τρεις μεγάλες κατηγορίες έμεναν στην Ελλάδα ανεκπροσώπητες επί πολλά χρόνια.

• Πρώτα οι αγέννητοι. Αυτοί στους οποίους ρίχναμε συνέχεια τα βάρη της δικής μας ψεύτικης ευμάρειας. Επί χρόνια η χώρα σκόρπαγε λεφτά που δεν έβγαζε. Δεν τα επένδυε. Τα δανειζόταν και τα καταλάωνε. Και τα φόρτωνε στις επόμενες γενιές. Σε εκείνους που ήταν ακόμη αγέννητοι τότε...

Αλλά οι πριν από 35 χρόνια «αγέννητοι», τώρα είναι παρόντες. Φταίνε λιγότερο απ' όλους. Κι όμως, είναι εκείνοι που σήμερα καλούνται «να πληρώσουν σήμερα το μάρμαρο» ...

• Ύστερα οι άνεργοι. Όλοι έδειχναν να νοιάζονται για τα «συμφέροντα των εργαζομένων». Κι αυτό κατόντησε στερεότυπο. Αλλά κανείς δεν νοιαζόταν για τα συμφέροντα των ανέργων, που όσο πάνε και πληθαίνουν. Που θα βρουν δουλειά; Όλοι αυτοί, αν δεν έλθουν επενδύσεις, αν δεν υπάρξει Ανάπτυξη; Διώχνοντας επενδύσεις και διαιωνίζοντας τη δημόσια σταπάλη και το πάρτυ των επιτηδείων;

• Τέλος, τα παιδιά μας. Τι μέλλον έχουν τα παιδιά μιας πατρίδας που μαραζώνει, μιας οικονομίας που χάνει συνεχώς την ανταγωνιστικότητά της;

Εγώ, αυτές τις τρεις κατηγορίες που έμεναν για χρόνια ανεκπροσώπητες, έχω συνεχώς στο μυαλό μου, κυρίες και κύριοι συνάδελφοι.

Αλλά ορισμένους, φαίνεται να μην τους απασχολεί καν το θέμα...

— Όμως, όποια κοινωνία δεν σκέπτεται τους αγέννητους, δεν έχει όραμα.

— Όποια κοινωνία δεν σκέπτεται τα παιδιά της, δεν έχει αύριο.

— Κι όποια κοινωνία δεν σκέπτεται τους ανέργους της, δεν έχει καρδιά.

Αυτές οι τρεις κατηγορίες δεν είναι πια ανεκπροσώπητες.

Τους εκπροσωπούμε εμείς, όσοι στηρίζουμε τη σημερινή κυβέρνηση. Όπως εκπροσωπούμε κι όλους τους υπόλοιπους Έλληνες που θέλουν ένα καλύτερο μέλλον σε μια ανταγωνιστική Ελλάδα, με μια σύγχρονη δημοκρατία, μέσα στην Ευρώπη.

Ας παραμείνουν να εκπροσωπούν κάποιοι άλλοι, τα προνόμια που καταργούνται, τις στρεβλώσεις που εξαλείφονται, τα στερεότυπα και τις ιδεοληψίες που χρεοκόπησαν και το χθες που πεθαίνει.

Ανήκουν στο χθες! Είναι παγιδευμένοι στις εμμονές του χθες και ανπιστεύονται σε ό,τι λυτρώνει την Ελλάδα, σε ό,τι απελευθερώνει τις δυνάμεις της...

Μιλούν συνεχώς για τον «εφιάλητη» που ζούμε σήμερα.

Δεν καταλαβαίνουν ότι είναι μέρος αυτού του εφιάλτη.

Λυπάμαι, λυπάμαι ειλικρινά γι' αυτό...

Αλλά η χώρα θα βγει από τον εφιάλτη.

Και η αποψινή ψηφοφορία αυτό θα δείξει.

Το πιο δύσκολο στοίχημα είναι να ενωθούμε στα δύσκολα.

Επαναλαμβάνω και δεν θα κουραστώ να το λέω:

Απ' αυτή την κρίση ή θα βγούμε ενωμένοι, ή δεν θα βγούμε καθόλου!

Σας καλώ απόψε, να δείξουμε σε όλους, ότι οι Έλληνες θα βγούμε ενωμένοι..

Σας καλώ να στείλουμε το μήνυμα της ενότητας απ' αυτήν εδώ την αίθουσα παντού:

—Μέσα στην Ελλάδα, γιατί το έχει ανάγκη ο τόπος κι έχει ανάγκη να μας ακούσει ενωμένους ο Ελληνικός λαός.

—Κι έξω από την Ελλάδα, για να κλείσουμε τα στόματα κάποιων μια για πάντα.

Ξέρετε, η ενότητα εδώ μέσα δεν είναι μια λέξη μόνο...

Δεν είναι άθροισμα ψήφων.

Είναι φρόνημα λαού.

Είναι δύναμη Αναγέννησης ενός έθνους.

Είναι ώθηση ανόρθωσης μέσα στη χώρα...

και διαπραγματευτική ισχύς προς τα έξω.

Η ενότητα είναι η υπέρτατη αρετή σε ώρες ανάγκης.

Αυτήν την αρετή μας καλεί απόψε ο Ελληνικός λαός να δείξουμε.

Αυτήν του χρωστάμε.

Και αυτήν θα του δώσουμε με την ψήφο μας απόψε...

 Εκτύπωση  Email  Μου αρέσει  3  Tweet  Επικοινωνία

20.000+Ρολόγια 200+Μάρκες

Θέλετε 5.079€ κάθε χρόνο;

Αντίγραψε τους ειδικούς

Πανεπιστήμιο Αθηνών

Πως να μη πέφτει το μαλλί

Πανικός - Αγοραφοβία

Ψάχνεις για Φορηγό;

Φθηνό Ξενοδοχείο Αθήνα

 trivago.gr/ξενοδοχείο-Αθήνα

Ψάχνεις φθηνό ξενοδοχείο? Βρες πάνω από 600.000 ξενοδοχεία.

Χειροποίητα χαλιά online

NEWSROOM

7:56 Επτήρηση "180" με αφηγήρα τους 156

://www.ethnos.gr/article.asp?catid=22767&subid=2&pubid=63736043

11/10/2014

1:23 Ψήφος εμπιστοσύνης με 155 «ναι»
 0:59 Τσίπρας: Εκλογές τώρα - Ο ΣΥΡΙΖΑ δεν δεσμεύεται από συμφωνίες της κυβέρνησης
 0:47 Σαμαράς: Η Ελλάδα μπορεί να βγει από το μνημόνιο 1,6 χρόνο νωρίτερα
 0:21 Στέλι Ντιπάρμεντ: Φόβοι για τρομοκρατικό χτύπημα στην Ευρώπη
 0:12 Δένδιας: Ο ΣΥΡΙΖΑ υπόσχεται λεφτά που δεν υπάρχουν για να γίνουν όλοι πλουσιότεροι
 23:30 Μηττάρακης: Παντελής άγνοια του κ.Καμμένου για τον αναπτυξιακό νόμο
 23:26 Βενιζέλος: Σχέδιο εξόδου από την κρίση πριν την εκλογή Προέδρου

ΝΕΑ ΣΕ 10"
 ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΗ
 ΕΝΘΕΤΑ

ΚΟΙΝΩΝΙΑ
 ΧΡΗΣΙΜΑ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ
 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΔΙΕΘΝΗ
 ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
 ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ

ΑΡΘΡΟΓΡΑΦΙΑ

ΕΘΝΟΣΠΟΡ

PEGASUS
 NETWORK

ELLE.gr

ΗΜΕΡΗΣΙΑ.gr

SENTRAGOAL
 www.sentragoal.gr

e-go.gr

Μόδα, Ομορφιά, Υπέροχο Κορμί.

Κουζίνα, Elle Deco.

Δισκωνισμοί.

Περισσότερα στο www.elle.gr

Ειδησεογραφία: Οικονομία & Αγορές.

Ελληνικές & Ξένες επιχειρήσεις.

Μετοχές, Χρηματοπιστήρια, Απόψεις.

Περισσότερα στο www.imerisia.gr

Ποδόσφαιρο: Ελλάδα & Διεθνή.

Μπάσκετ, Βόλεϊ και άλλα σπορ.

DailyBet & Παρασκηνία.

Περισσότερα στο www.sentragoal.gr

Ειδήσεις για την Ελλάδα και τον κόσμο.

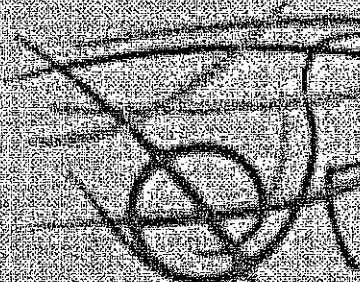
Ενημέρωση & Ψυχαγωγία.

Lifestyle, μόδα, ομορφιά, αστρολογία.

Περισσότερα στο www.e-go.gr

ΣΙΝΕΜΑ ΙΑΝΙΚΟ ΣΠΟΡΤY asia CARENHIVE womenonly.gr ELLE.gr ΕΘΝΟΣΠΟΡ TV ΚΥΝΗΓΙ Homme.
 COOK BOOK DealmyDay Συνταγές Συνταγές Βιβλία Παιδιά Υγεία Ψυχαγωγία

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΑΡΜΑ ΠΟΛΙΤΩΝ



Τελευταία νέα

»» Ερώτηση με Θέμα : «Το Ελληνικό ΥΠΕΞ κλείνει ξαφνικά για τους ερευνητές τους σχετικούς φακέλους για τη Γενοκτονία των Αρμενίων από το Ρώσικο εμπάργκο στα ελληνικά προϊόντα ». »» Θέμα : « Μέτρα κάλυψης αναγκών θέρμανσης σχολικών μεθυστηρίων ». »» Θέμα: Απόδοση ομάδων καταστολής εγκληματικότητας της ΕΛ.ΑΣ. »» "Απόδοση ομάδων καταστολής εγκληματικότητας της ΕΛ.ΑΣ. »» Με «φωτογραφική» διάταξη η συγκυβέρνηση χαρίζει 20 εκ. ευρώ για τις ομάδες καταστολής εγκληματικότητας της ΕΛ.ΑΣ. »» Θέμα : « Οι παραλογισμοί του νέου φόρου ΕΝΦΙΑ » »» Θέμα : Οι ελληνικοί S300 «θύματα» των κυρώσεων της Ε.Ε κατά τη τμήμα παραγωγής αρβυλών του 700 ΣΕ». »» « Μεθοδεύεται το κλείσιμο του εργοστασίου 700ΣΕ με αποδόμηση των υπηρεσιών

[Αρχική](#)
[Επικοινωνία](#)
[facebook Γιάννης Δημαράς](#)
[facebook Πανελλήνιο Άρμα Πολιτών](#)
[Twitter Γιάννης](#)
[You Tube](#)
[Ανακοινώσεις](#)
[Δελτία τύπου](#)
[Φωτογραφίες](#)

Παρασκευή, 18 Ιουλίου 2014

Ερώτηση με Θέμα : « Έρευνα της δικαιοσύνης για τα τεράστια κέρδη των καρτέλ, από υπερτιμολογήσεις αναλώσιμων υλικών τεχνητού νεφρού των νοσοκομείων της Θεσσαλονίκης ».

Ανοιχτό
ος Πολι
ταλλαγ
να 105
Α. 210

ΠΡΟΣ : ΥΠΟΥΡΓΟ ΥΓΕΙΑΣ

Θέμα : « Έρευνα της δικαιοσύνης για τα τεράστια κέρδη των καρτέλ, από υπερτιμολογήσεις αναλώσιμων υλικών τεχνητού νεφρού των νοσοκομείων της Θεσσαλονίκης ».

Κύριε Υπουργέ,

Σύμφωνα με δημοσίευμα της εφημερίδας «ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ», ο Εισαγγελέας διαφθοράς Θεσσαλονίκης παρήγγειλε στην επιχειρησιακή διεύθυνση του ΣΔΟΕ Κεντρικής Μακεδονίας να διενεργήσει προκαταρκτική εξέταση, ελέγχοντας μία προς μία όλες τις προμήθειες φίλτρων αιμοκάθαρσης σε όλα τα νοσοκομεία της Θεσσαλονίκης από το 2005 μέχρι φέτος.

Η έρευνα στρέφεται κυρίως σε εταιρείες που προμηθεύουν τα συγκεκριμένα υλικά, επεκτείνεται σε γιατρούς, αγγίζει όμως τόσο την επιτροπή ανταγωνισμού όσο και το ίδιο το υπουργείο Υγείας, καθώς στην καταγγελία τονίζεται ότι οι συγκεκριμένοι φορείς έχουν ενημερωθεί επανειλημμένως για “εναρμόνιση τιμών” στους διαγωνισμούς που συμμετέχουν και τη δημιουργία καρτέλ στο συγκεκριμένο αντικείμενο προμηθειών, χωρίς να έχουν αντιδράσει. Αναφέρεται δε ότι από καταγγελία που έλαβε ο κ. Εισαγγελέας και η οποία προέρχεται από στελέχη του χώρου της υγείας στη Θεσσαλονίκη, υποστηρίζεται ότι σε όλους τους διαγωνισμούς προμηθειών φίλτρων αιμοκάθαρσης οι τιμές των διαγωνιζομένων εταιρειών είναι οι ίδιες. Επίσης, οι συγκεκριμένες τιμές υπερβαίνουν κατά πολύ τις ευρωπαϊκές, οδηγώντας σε εταιρείες και μεσάζοντες να απομυζούν τεράστια κέρδη από τους προϋπολογισμούς των νοσοκομειακών ιδρυμάτων.

Σύμφωνα με την καταγγελία, τα φίλτρα αιμοκάθαρσης στα ελληνικά νοσοκομεία πωλούνται σε τιμές που κυμαίνονται από 23 έως 30 ευρώ, όταν την περίοδο αυτή στην υπόλοιπη Ευρώπη δεν υπερβαίνουν τα 15 ευρώ. Παλιότερα δε, οι τιμές τους είχαν εκτοξευτεί στα 50 ευρώ το ένα, παρότι το κόστος παρασκευής των υλικών αυτών υπολογίζεται ότι μετά βίας να ξεπερνούσε το 1 ευρώ!!

Ο κ.Εισαγγελέας, ζητά να εξεταστεί εάν έχουν τελεστεί τα αδικήματα της απιστίας σε βάρος του δημοσίου από την πλευρά των ιδρυμάτων, αλλά και τα αδικήματα της ενεργητικής και παθητικής δωροδοκίας και το ενδεχόμενο να έχει τελεστεί το αδίκημα της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές πράξεις. Δεν αποκλείεται παράλληλα να γίνουν έρευνες σε τραπεζικούς λογαριασμούς συγκεκριμένων προσώπων, καθώς οι καταγγέλλουσες πηγές ανέφεραν ότι υποστηρίζουν πως από τις συγκεκριμένες προμήθειες μέλη νοσοκομείων “εισπράττουν ποσοστά”.

Κατόπιν των ανωτέρω,

Ερωτάστε κύριε Υπουργέ :

- 1) Έχετε ενημερωθεί από τον προκάτοχό σας υπουργό για την όλη κατάσταση που επικρατεί στον ευαίσθητο χώρο των προμηθειών των συγκεκριμένων υλικών, όχι μόνο στα νοσοκομεία τη συμπρωτεύουσας αλλά και στα υπόλοιπα ιδρύματα της χώρας; Εάν ναι, θα διαταχθεί άμεσα, παράλληλη έρευνα και από το Σ.Ε.Υ.Π, ώστε να ελεγχθεί η παραβίαση των όρων του ανταγωνισμού, η δημιουργία καρτέλ και η τυχόν εμπλοκή στελεχών της δημόσιας υγείας στις σκανδαλώδεις προμήθειες φίλτρων αιμοκάθαρσης ;
- 2) Έχετε τη πολιτική βούληση να ερευνήσετε με ποια άλλα αναλώσιμα υλικά του τεχνητού νεφρού δραστηριοποιήθηκε όλα αυτά τα χρόνια το « καρτέλ», με τεράστια κέρδη από υπερτιμολογήσεις για δεκαετίες, με την ύποπτη ανοχή εμπλεκόμενων παραγόντων της δημόσιας υγείας ;

Αθήνα 17/7/2014
Αριθ. πρωτ. 1200

ΟΙ ΕΡΩΤΩΝΤΕΣ ΒΟΥΛΕΥΤΕΣ

ΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΑΡΑΣ

ΓΑΒΡΙΗΛ ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ

Αναρτήθηκε από ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΑΡΜΑ ΠΟΛΙΤΩΝ στις 1:07 μ.μ.

☐ +2 Προτείνεται το στο Google

Kup/L
Simple τη
5
12
19
26

Αναγνώ

Γίνε
Google



Είστε ή

- Αρχείο
- Σεπτέμβ
- Αύγουσ
- Ιούλιος
- Ιούνιος
- Μάιος (
- Απρίλιο
- Μάρτιος
- Φεβρου
- Ιανουάρ
- Δεκέμβρ
- Νοέμβρ
- Οκτώβρ
- Σεπτέμβ
- Αύγουσ
- Ιούλιος
- Ιούνιος
- Μάιος (
- Απρίλιο
- Μάρτιος
- Φεβρου
- Ιανουάρ
- Δεκέμβρ
- Νοέμβρ

Αθήνα, 07 Ιουλίου 2014

Α/Α: 6290

ΠΡΟΣ: • ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ Γ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΥΠΟΨΗ : - Βιοϊατρικής Τεχνολογίας / Κος Δ. Κάλλος

- Γραφείου Προμηθειών / Κας Δ. Στασινού

- Διοικητή Νοσοκομείου / Κο ΒΑΒΒΑ ΦΩΤΗ

• **ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ**

ΥΠΟΨΗ: Προέδρου Κου Γιάνναρη Χρ.

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ: • Αξιότιμο Υπουργό Υγείας /
Κο Μαυρουδή Βορίδη**

• **Αξιότιμο Υπουργό Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας
Κο Νίκο Δένδια**

• **ΕΝΙΑΙΑ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ**

- Θέμα:**
- Προσφορά Ανταλλακτικών Μηχανημάτων Τεχνητού Νεφρού Gambro
 - Παρατηρήσεις για τις υπερτιμολογήσεις και τα ΚΑΡΤΕΛ στις προμήθειες των Δημόσιων Νοσοκομείων
 - Η διαφορά τιμής 7.855% (ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΤΟΙΣ ΕΚΑΤΟ)
 - Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ – ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΤΙΜΩΝ
 - Ο Πρωθυπουργός Κος Αντώνης Σαμαράς

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ GAMBRO

Κύριοι,
Κατόπιν του εγγράφου σας, υπ' αριθμ. Τ.Υ: 2096/3-7-2014 το οποίο λάβαμε μέσω fax, σας αποστέλλουμε προσφορά για την πμή των ανταλλακτικών των Μηχανημάτων Τεχνητού Νεφρού AK200S του οίκου Gambro, ακριβώς όπως μας ζητήσατε:

➤ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ:

1.252,14 €

1. K11503001	AIR FILTER (ORIGINAL)	20 τεμ. X 7,77 = 155,40 €
2. K18891001	AIR FILTER COMPL. (ORIGINAL)	10 τεμ. X 12,94 = 129,40 €
3. K10857001	FILTER (SUCTION)	6 τεμ. X 12,39 = 74,34 €
4. 100319009	O-RING (12.37X2.62)	6 τεμ. X 0,98 = 5,88 €
5. K16538C	Filter AK200 S	30 τεμ. X 11,30 = 339,00 €
6. K14944001	FILTER BCH AK100	12 τεμ. X 9,67 = 116,04 €
7. 100319008	O-RING (9.3X2.4)	24 τεμ. X 0,98 = 23,52 €
8. K16214001	O-RING	5 τεμ. X 4,60 = 23,00 €
9. K07994001	PACKING	10 τεμ. X 0,98 = 9,80 €
10. K08227001	SEALING WASHER	10 τεμ. X 0,98 = 9,80 €
11. 100224006	BATTERY NI-MH 9V,150mAh	4 τεμ. X 46,55 = 186,20 €
12. ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	12V-7,2Ah CSBGP 1272	8 τεμ. X 22,47 = 179,76 €

Οι παραπάνω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. (23%).

Παρατηρήσεις επί του αιτήματος σας:

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΕΡΤΙΜΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΑ ΚΑΡΤΕΛ ΣΤΙΣ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ**

Τα ανταλλακτικά που περιλαμβάνονται στο αίτημα σας ζητούνται με τέτοιο τρόπο που μας κάνουν να πιστεύουμε ότι ίσως να είναι κατ' επιταγήν του καρτέλ του κατασκευαστή οίκου Gambro Lundia AB και της Ιατρικά Προϊόντα ΕΠΕ.

Και αυτό γιατί ενώ γνωρίζετε πολύ καλά ότι υπάρχουν κάποια - λίγα - ανταλλακτικά, τα οποία είναι ακριβώς ιδίων προδιαγραφών με του κατασκευαστή οίκου, στην ελεύθερη αγορά, προτιμάτε ίσως και για πρώτη φορά για το Νοσοκομείο σας, να αιτείστε να αγοράσετε τα πολύ πιο ακριβά υλικά του κατασκευαστή.

Πιο συγκεκριμένα το ανταλλακτικό με α/α: «11. 100224006 BATTERY NI-MH 9V,150mAh» το οποίο είναι μπαταρία συγκεκριμένων προδιαγραφών, την οποία την έχετε αγοράσει στο παρελθόν από την εταιρεία μας αντί 10,25 € και σήμερα θα μπορούσαμε να σας την προσφέρουμε αντί 8,51 €, προτιμάτε να την αγοράσετε με προέλευση από τον κατασκευαστή με κωδικό 100224006 στην τιμή των 46,55€.

Σε αντίθεση με το ανταλλακτικό με α/α: «12. ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 12V-7,2Ah CSBGP 1272» το οποίο είναι και αυτό μπαταρία συγκεκριμένων προδιαγραφών, την οποία την έχετε αγοράσει στο παρελθόν από την εταιρεία μας αντί 22,47 € και σήμερα σας την προσφέρουμε στην ίδια τιμή 22,47 €, αιτείστε να αγοράσετε το ανταλλακτικό που σας έχει πουλήσει η εταιρεία μας στο παρελθόν με κωδικό CSBG1272 στην παραπάνω οικονομική τιμή και όχι τα ανταλλακτικά του κατασκευαστή με κωδικό K40151001 «Battery kit (Includes two batteries)» με τιμή 193,97 € τα 2 τεμάχια δηλαδή 96,985 € το τεμάχιο.

Κύριε Κάλλο, αδυνατούμε να εξηγήσουμε τεχνικά τις πρακτικές σας, στις παραπάνω 2 περιπτώσεις: στην μεν 1^η περίπτωση του ανταλλακτικού με α/α 11 θέλετε την πανάκριβη μπαταρία που προέρχεται από τον κατασκευαστικό οίκο υπερτιμολογημένη κατά 447 %, ενώ στην 2^η περίπτωση του ανταλλακτικού με α/α 12 δεν έχετε πρόβλημα και επιλέγετε την μπαταρία που σας είχαμε ξαναπρομηθεύσει προερχόμενη όχι από τον κατασκευαστή οίκο, αλλά από την ελεύθερη αγορά αποφεύγοντας έτσι υπερτιμολόγηση της τάξης των 332 %.

Με βάση όλα τα παραπάνω ζητάμε να μας εξηγήσετε τις πρακτικές σας, ως Προϊστάμενος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου και τεχνικά γνώστης, που στοχεύουν. Θέλετε ανταλλακτικά ιδίων τεχνικών προδιαγραφών με αυτές του κατασκευαστή οίκου ή μήπως θέλετε ανταλλακτικά τα οποία, ενώ υπάρχει δυνατότητα προμήθειας τους από την ελεύθερη αγορά να προέρχονται μόνο από τον κατασκευαστή οίκο (Gambro Lundia AB) και το ΚΑΡΤΕΛ αυτού, επιβαρύνοντας το Νοσοκομείο σας και κατ' επέκταση το Δημόσιο Συμφέρον με τις υπερτιμολογήσεις του ΚΑΡΤΕΛ της Gambro Lundia AB και της Ιατρικά Προϊόντα ΕΠΕ, οι οποίες όπως σας αναλύσαμε φθάνουν μέχρι και 447 %.

Δηλαδή τα 11 ανταλλακτικά θέλετε να προέρχονται από τον κατασκευαστή οίκο και μάλιστα σε 2 από αυτά το τονίζεται με τη λέξη ORIGINAL σε παρένθεση, και το 12^ο ανταλλακτικό δε σας πειράζει να είναι από την ελεύθερη αγορά και όχι από τον κατασκευαστή (I) και όχι original (I) δηλαδή ΜΑΪΜΟΥ;;;

Εάν κύριε Κάλλο οι πρακτικές σας αυτές δεν υπηρετούν το ΚΑΡΤΕΛ ΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ GAMBRO (του κατασκευαστή Gabro Lundia AB και της ΙΑΤΡΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΕΠΕ) τότε τουλάχιστον εξηγήστε μας τεχνικά τι εξυπηρετούν.

Για τις υπερτιμολογήσεις των ανταλλακτικών στην Ελλάδα από τον κατασκευαστή οίκο Gambro Lundia AB, οι οποίες φθάνουν ακόμη και στο 600 % έχουμε καταθέσει καταγγελία στην Επιτροπή Ανταγωνισμού από το 2011.

Επίσης το Πολυμελές Πρωτοδικείο Αθηνών ήδη έχει εκδώσει την υπ' αριθμ. 5667/2013 όπου με το διατακτικό της, μεταξύ άλλων:

- ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ ότι η άρνηση της δεύτερης εναγομένης εταιρείας με την επωνυμία «Ιατρικά Προϊόντα ΕΠΕ» και το διακριτικό τίτλο «Medical Products Ltd», να πωλεί στην ενάγουσα εταιρεία με την επωνυμία «ΣΕΡ.ΚΟ ΕΠΕ – Επιστημονικά – Ηλεκτρονικά Μηχανήματα (εισαγωγές – αντιπροσωπείες – Service) και το διακριτικό τίτλο «SER.CO LTD» ανταλλακτικά μηχανημάτων τεχνητού νεφρού, συνιστά αθέμιτη και αντιανταγωνιστική πρακτική.
- ΥΠΟΧΡΕΩΝΕΙ τη δεύτερη εναγομένη εταιρεία με την επωνυμία «Ιατρικά Προϊόντα ΕΠΕ» και το διακριτικό τίτλο «Medical Products Ltd» να πωλεί στην ενάγουσα εταιρεία με την επωνυμία «ΣΕΡ.ΚΟ ΕΠΕ – Επιστημονικά – Ηλεκτρονικά Μηχανήματα (εισαγωγές – αντιπροσωπείες – Service) και το διακριτικό τίτλο «SER.CO LTD», ανταλλακτικά μηχανημάτων τεχνητού νεφρού, όπως ακριβώς πράττει με τους άλλους πελάτες της, χωρίς να θέτει αυθαίρετους και διακριτικούς όρους, και να παραλείπει στο μέλλον να αρνείται την πώληση και την εκτέλεση των παραγγελιών αυτών σε ανταλλακτικά, με την απαγγελία σε βάρος της χρηματικής ποινής τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ

Επίσης το ίδιο το σκεπτικό της απόφασης αναφέρει ότι:

Η άρνηση πώλησης ανταλλακτικών στην εταιρεία μας από τη Medical Products Ltd [προσक्रούει στην απαγόρευση του άρθρου 1 παρ. 1 του Ν. 3959/2011 (άρνηση πώλησης από επιχείρηση, που εισάγει αποκλειστικά τα προϊόντα του παραγωγού στη χώρα)]. Το συγκεκριμένο άρθρο αναφέρεται ξεκάθαρα σε απαγορευμένες συμπράξεις, απαγόρευση όλων των εναρμονισμένων πρακτικών (καρτέλ).

Η ΔΙΑΦΟΡΑ ΤΙΜΗΣ 7.855% (ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΤΟΙΣ ΕΚΑΤΟ)

Προς επίρρωση όλων των παραπάνω σχετικά με το ΚΑΡΤΕΛ της Gambro Lundia AB και της Ιατρικά Προϊόντα ΕΠΕ με την τεράστια υπερτιμολόγηση και τη διασπάθιση του δημόσιου χρήματος, σας αναφέρουμε επίσης:

Η Απόφαση υπ' αριθμ. πρωτ. 16496/23-6-2014 του Νοσοκομείου σας με ΑΔΑ: ΒΧΤΥ46906Η-Ο8Ρ μεταξύ άλλων αναφέρει προμήθεια αναλωσίμων υλικών άκρως απαραίτητων για τη Μονάδα Τεχνητού Νεφρού από την Ιατρικά Προϊόντα ΕΠΕ:

400 τεμάχια Φύσιγγες Απολύμανσης – Αποστείρωσης για μηχανήμα Gambro

CLEAN CART-A προς 8,75 € το τεμάχιο

600 τεμάχια Φύσιγγες Απολύμανσης – Αποστείρωσης για μηχανήμα Gambro

CLEAN CART-C προς 8,75 € το τεμάχιο

Συνολικού Κόστους: 9.887,50 €

Η χρήση αυτών των δύο αναλώσιμων υλικών έχει να κάνει με την αποστείρωση για οργανικά κατάλοιπα το ένα υλικό και την αποστείρωση και απασβέστωση κητρικού οξέως το άλλο υλικό. Χρησιμοποιούνται δε συνήθως από ένα τεμάχιο από το υλικό clean cart C για κάθε μηχανήμα ανά ημέρα, και 1 με 2 τεμάχια από το υλικό clean cart A για κάθε μηχανήμα ανά εβδομάδα, από την αναλογία της συγκεκριμένης προμήθειας θα μπορούσαμε να πούμε ότι το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων καταναλώνει πολύ περισσότερα από 2 τεμάχια την εβδομάδα ανά μηχανήμα clean cart A.

Έτσι μια μονάδα τεχνητού νεφρού σαν αυτή του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων η οποία διαθέτει περί τα 12 μηχανήματα τεχνητού νεφρού θα μπορούσε να καταναλώνει στις 300 ημέρες λειτουργίας της περίπου το χρόνο από 3600 τεμάχια από το υλικό clean cart C και περίπου 1240 τεμάχια από το υλικό clean cart A.

Δηλαδή το ετήσιο κόστος για μια τόσο μικρή μονάδα για αυτά τα δύο υλικά μπορεί να φτάνει : CLEAN CART C: 3600 τεμ. X 8,75€ = 31.500,00€

CLEAN CART A: 1240 τεμ. X 8,75€ = 10.850,00€

ΣΥΝΟΛΟ

42.350,00€

Σκεφτείτε όμως ότι υπάρχουν μονάδες τεχνητού νεφρού σε Δημόσια Νοσοκομεία που διαθέτουν πολύ περισσότερα μηχανήματα. Για παράδειγμα μια μεγάλη μονάδα τεχνητού νεφρού σε Δημόσιο Νοσοκομείο διαθέτει 44 μηχανήματα. Έτσι το αντίστοιχο κόστος αυτών των 2 υλικών για μια μονάδα 44 μηχανημάτων, σύμφωνα με τον παραπάνω συλλογισμό, σε ετήσια βάση μπορεί να φτάσει τις 155.540,00€.

Υπάρχουν μονάδες τεχνητού νεφρού που δεν χρησιμοποιούν καθόλου αυτά τα 2 "άκρως απαραίτητα" (!) αναλώσιμα υλικά, προτιμώντας να κάνουν χρήση αντί αυτών κιτρικού οξέως σε σκόνη αγοράζοντας το προς 3-3,5€ το κιλό. Έτσι αγοράζοντας μία συσκευασία 20 κιλών πληρώνουν 60-70€.

Ποια η διαφορά; Στην περίπτωση του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων αγοράζεται το υλικό clean cart C το οποίο περιέχει 32gr κιτρικού συσκευασμένο σε ειδική φύσιγγα με τιμή 8,75€ τα 32gr και στην περίπτωση των άλλων νοσοκομείων αγοράζουν ποσότητα κιτρικού προς 3-3,5€ το κιλό χωρίς βέβαια την ειδική συσκευασία της φύσιγγας, έχοντας όμως την δυνατότητα το μηχανήμα να κάνει την διαδικασία της αποστείρωσης και απασβέστωσης και χωρίς φύσιγγα.

Πιο απλά τα 32gr κιτρικού σε φύσιγγα κοστίζουν 8,75€ έναντι των 32gr κιτρικού (χύμα) που κοστίζουν 0,11€.

Αυτή η διαφορά καθαρά οικονομικά είναι της τάξης των 7.855%.

Η φύσιγγα όμως προσφέρει κάποια ευκολία χρήσης στους χειριστές των μηχανημάτων, ευκολία όμως που κοστίζει 7.855% παραπάνω στο Ελληνικό Δημόσιο και το Δημόσιο συμφέρον.

Το δε άλλο υλικό φύσιγγα clean cart A τα άλλα νοσοκομεία το υποκαθιστούν με απλή χλωρίνη του εμπορίου η τιμή της οποίας είναι περίπου στο 1€ το λίτρο.

Με ένα λίτρο χλωρίνης το μηχανήμα μπορεί να αποστειρωθεί 5 φορές, υποκαθιστά δηλαδή 5 φύσιγγες clean cart A.

Έτσι μία αποστείρωση με clean cart A κοστίζει 8,75€ έναντι μιας αποστείρωσης με χλωρίνη που κοστίζει 0,20€, άρα η διαφορά είναι της τάξης των 4.275%.

Τόσο το χύμα κιτρικό όσο και η απλή χλωρίνη, επιτρέπονται και προβλέπονται από τον κατασκευαστή των μηχανημάτων τεχνητού νεφρού.

Το αποτέλεσμα μη χρήσης αυτών των "άκρως απαραίτητων" (!) αναλωσίμων υλικών αλλά της χρήσης χύμα κιτρικού και απλής χλωρίνης για το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων θα ήταν εξοικονόμηση ποσού 41.706€ το χρόνο ενώ στην περίπτωση της μεγάλης μονάδας των 44 μηχανημάτων η εξοικονόμηση θα έφτανε στα 153.172,80€ το χρόνο.

Με την απλή σκέψη του μέσου νοήμονος ανθρώπου τα παραπάνω θα φάνταζαν σκανδαλώδη και ειδικότερα στην Ελλάδα της κρίσης, στην Ελλάδα που καθημερινά η κοινωνία της ματώνει.

Έναν ειδικό όμως, όπως για παράδειγμα ο κος Κάλλος, ο οποίος είναι γνώστης ως προϊστάμενος του τμήματος ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ φαντάζουν φυσιολογικά. Θα μπορούσε επίσης να αντιτάξει και την πτώση των τιμών, διότι αυτά τα υλικά προ κρίσης ίσως να πουλιόνταν και πάνω από 15€ το τεμάχιο αντί 8,75€ που πουλιούνται σήμερα.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΤΙΜΩΝ

Εδώ και αρκετά χρόνια έχει συσταθεί η Επιτροπή Προμηθειών Υγείας, η οποία μάλιστα έχει στην ευθύνη της την τήρηση παρατηρητηρίου τιμών. Υποτίθεται ότι για κάθε υλικό που πουλιέται στα Δημόσια Νοσοκομεία μέσω διαγωνιστικών διαδικασιών, η τιμή κατακύρωσης της προμήθειας του υλικού αναρτάται στο παρατηρητήριο, και με βάσει σειράς αποφάσεων – κανονισμών όλες οι επόμενες προμήθειες αυτών των υλικών πρέπει να είναι κάτω από αυτή την τιμή.

Για τα δύο προαναφερόμενα "άκρως- απαραίτητα" (!) υλικά, ενώ έχουν διεξαχθεί πολλοί διαγωνισμοί προμήθειας τους από τα Δημόσια Νοσοκομεία, κατά ένα περίεργο τρόπο λείπουν από το παρατηρητήριο τιμών της Ε.Π.Υ.

Φυσικά δεν είναι τα μόνα υλικά που λείπουν από το παρατηρητήριο τιμών ένα "αόρατο χέρι" φροντίζει να προστατεύει αρκετά από τα αναλώσιμα υλικά των νοσοκομείων, έτσι ώστε οι σκανδαλώδεις τιμές τους να μην εκτίθενται σε κοινή θέα, και έτσι να μην διακινδυνεύσουν τα υπερκέρδη κάποιων εταιρειών που όπως αναλύσαμε παραπάνω φθάνουν ακόμα και 7.855% (ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΤΟΙΣ ΕΚΑΤΟ)

Τίως είναι το ίδιο "αόρατο χέρι" το οποίο φροντίζει να θάβει βαθιά στα συρτάρια της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας το τεράστιο πλήθος των εγγράφων της εταιρείας μας (περί των 70 πρωτοκολλημένων εγγράφων), με τα οποία καταγγέλλουμε και κοινοποιούμε από το 2012 μέχρι και σήμερα όλες τις παράνομες αθέμιτες και αντί ανταγωνιστικές πρακτικές του KAPTEL της Gambro Lundia AB και της Ιατρικά Προϊόντα ΕΠΕ κατά της εταιρείας μας αλλά και κατά των Δημόσιων Νοσοκομείων και του δημοσίου συμφέροντος και αιτούμαστε την επέμβαση της για να σταματήσει επιτέλους το πλιάτσικο.

Τα KAPTEL στις προμήθειες των Δημόσιων Νοσοκομείων είναι πολύ δυνατά. Τα συμφέροντα τεράστια και δυστυχώς δρουν ανεξέλεγκτα. Δυστυχώς άνθρωποι που τυπικά φέρουν την ευθύνη διαφύλαξης του Δημοσίου Συμφέροντος γίνονται συμμετέχοι στο "τεράστιο πάρτυ" των KAPTEL ακόμη και σήμερα.

Ο ΠΡΩΘΥΠΟΥΡΓΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Κος ΑΝΤΩΝΗΣ ΣΑΜΑΡΑΣ

Στην ομιλία του στη Βουλή για τον προϋπολογισμό του Νοεμβρίου του 2012, ο ίδιος ο πρωθυπουργός της χώρας μεταξύ άλλων ανέφερε:

".....Η μεταρρύθμιση βέβαια πολλούς τους ενοχλεί, γιατί ξέρουν ότι είναι μόνιμη.

Και γι' αυτό έχουν εξαπλώσει ένα όργιο δημαγωγίας.

Να σας δώσω ένα παράδειγμα: Τα Ελληνικά Νοσοκομεία αγόραζαν ως πρόσφατα τα φίλτρα για τις μονάδες τεχνητού νεφρού προς 35 ευρώ το ένα. Την ίδια στιγμή στην Κύπρο και σε άλλες χώρες τα ίδια φίλτρα έκαναν προς 8 ευρώ το ένα! Κι αυτό είναι μόνο ένα τυπικό παράδειγμα. Από χιλιάδες παρόμοια!

Καταλαβαίνετε το τεράστιο πάρτυ που γινόταν σε όλα τα υλικά της δημόσιας υγείας. Αυτό πια κόβεται με το μαχαίρι".

Μετά τη δήλωση αυτή του Κου Σαμαρά και ειδικότερα με τη φράση «Αυτό πια κόβεται με το μαχαίρι» θα περίμενε κανείς το μαχαίρι του ίδιου του Πρωθυπουργού, να καταφέρει να φτάσει την τιμή κοντά έστω στα 8€ το κάθε φίλτρο αιμοκάθαρσης.

Αντί αυτού η τιμή από 35€ πήγε στα 28€ και όλοι έμειναν ευχαριστημένοι(!) και το "KAPTEL εξαρθρώθηκε"(!)

Η διαφορά στην τιμή του φίλτρου αιμοκάθαρσης που πουλιέται στην Ελλάδα με βάση τα λόγια του ίδιου του πρωθυπουργού, σε σχέση με την τιμή που πουλιέται στην Κύπρο και άλλες χώρες ήταν 8€ - 35€ 337,5% και έγινε

8€ - 28€ 250%

Η διαφορά στις τιμές των δύο υλικών της Ιατρικά Προϊόντα ΕΠΕ που σήμερα πουλιούνται στα 8,75€ και παλιότερα πολύ πιο ακριβά σε σχέση με τις τιμές άλλων χωρών άραγε πόση να είναι;

Καθώς και οι τιμές σειράς άλλων υλικών τα οποία προστατεύονται από τους μηχανισμούς των KAPTEL;

Όλα τα παραπάνω εκτός από απαραίτητη ενημέρωση των αρμοδίων αποτελούν και ένα ανθρώπινο ξέσπασμα της εταιρείας μας, στον άνισο και ανελέητο πόλεμο που βιώνει σχεδόν 3 χρόνια τώρα από το KAPTEL της Gambro Lundia AB και της Ιατρικά Προϊόντα ΕΠΕ.

Έναν πόλεμο που ξεκίνησε εκδικητικά κατά της εταιρείας μας όταν προβάλαμε σθεναρή αντίσταση κατά των πρακτικών υπερτιμολόγησης των ανταλλακτικών στην Ελλάδα από την κατασκευάστρια Gambro Lundia AB.

Έτσι Κύριε Κάλλο ακόμη κι αν η σύνταξη του αιτήματος σας έγινε κατ' εντολή του ΚΑΡΤΕΛ, εμείς περιμένουμε την έγκριση στην παρούσα προσφορά μας.

Ευελπιστώντας ότι κάποια μέρα οι αρμόδιοι κρατικοί λειτουργοί θα ασχοληθούν επιτέλους σοβαρά και πραγματικά θα «κόψουν με το μαχαίρι» τα ΚΑΡΤΕΛ μαζί με όλους αυτούς που τα υπηρετούν.

Συνημμένα:

- Έγγραφο αίτημα υπ' αριθμ. πρωτ. ΤΥ 2096/3-7-14
- Απόφαση Προμήθειας υλικών υπ' αριθμ. πρωτ. 16496/23-6-14

Για την ΣΕΡ.ΚΟ ΕΠΕ



Μιχάλης Ιωάννης

Διαχειριστής



Στεριώτης Κων/νος



UNIVERSITY HOSPITAL OF IOANNINA

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΛΕΩΦ. ΣΤΑΥΡΟΥ ΝΙΑΡΧΟΥ - Τ.Θ. 1093 - 45 500 ΙΩΑΝΝΙΝΑ

P.O. BOX 1093, STAVROU NIARCHOU STR., 45 500 IOANNINA - GREECE

**TEL.: 26510-99529 & 99900 - FAX: 26510-99545 & 99774 - e-mail: biomedical-eng@uhi.gr
-promithies@uhi.gr**

To: ΣΕΡ.ΚΟ ΕΠΕ

Τηλ.210/ 7520070

Dept: SERVICE

Attn:

Fax:210/ 7519343

From: Στασινού Δ.-Κάλλος Δ.

Dept: Γρ.Προμηθειών-Βιοϊατρική τεχνολογία

Date:3-7-2014

Αρ.πρωτ.: Τ.Υ 2096.

This transmission consists of1... page(s) including this page.

If you do not receive all pages phone on the above phone number.

**Παρακαλούμε να μας γνωρίσετε την τιμή των παρακάτω ανταλλακτικών για
μηχάνημα Αιμοκάθαρσης GAMBRO AK20:**

- | | |
|---|-----------|
| 1. K1 1503001 AIR FILTER (ORIGINAL) | τεμ (20) |
| 2. K1 8891001 AIR FILTER COMPL. (ORIGINAL) | τεμ (10) |
| 3. K1 0857001 PIPE FILTER 50µm | τεμ (6) |
| 4. 100 319009 O-RING FOR DIALYSER CONNECTOR | τεμ (6) |
| 5. K1 6538C FILTER FOR BCH (50µm) | τεμ (30) |
| 6. K1 4944001 FILTER HEATING VESSEL (250 µm) | τεμ (12) |
| 7. 100319008 O-RING FOR BCH /SELECT | τεμ (24) |
| 8. K 162 14001 O-RING BLOOD LEACK | τεμ (5) |
| 9. K 07994001 SEALING RING | τεμ (10) |
| 10. K08227001 RING | τεμ (10) |
| 11. 100224006 BATTERY NI-MH 9V ,150mAh | τεμ (4) - |
| 12. ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 12V -7,2 Ah CSBGP 1272 | τεμ (8) - |

**Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

ΚΑΛΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΣΤΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 6^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ,
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

Ιωάννινα	23-06-2014
Αριθ. Πρωτ.	16496

ΑΠΟΦΑΣΗ

προμήθειας υλικών, με πρόχειρη ανοικτή διαγωνιστική διαδικασία με συλλογή προσφορών, για την Μονάδα Τεχνητού Νεφρού του Νοσοκομείου.

Έχοντας υπόψη :

α. Π.Δ 118/07 άρθρο 22.
β. Ν. 2955/ 2001
γ. Ν. 2286/ 1995 άρθρο 2 παρ. 12, περ. γ.
δ. Ν. 3329/ 2005
ε. Ν. 3580/ 2007, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα με το Ν.3846/2010
στ. Ν. 3867/ 2010 άρθρο 27 παρ. 11
ζ. Ν. 3918/2011 άρθρο 11 παρ. 6
η. Το με Α/Α 2359/12-06-2014 εντύπου αίτημα της Μ.Τ.Ν του Νοσοκομείου.
θ. Το απο 15600/12-06-2014 έγγραφο του Νοσοκομείου για κατάθεση προσφορών.
ι. Τις προσφορές των εταιρειών VERMA DRUGS ABEE, ARITI A.E, DOCTUM ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ Α.Ε, MEDICAL PRODUCT ΙΑΤΡΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΠΕ, ΞΕΝΟΦΩΝ ΓΕΡΜΑΝΟΣ Α.Ε, MEDIPRIME Α.Ε & ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΓΡΑΜΜΗ Α.Ε.

Αποφασίζουμε

1. Εγκρίνουμε την άμεση προμήθεια, με πρόχειρη ανοικτή διαγωνιστική διαδικασία με συλλογή προσφορών, σύμφωνα με τα παραπάνω σχετικά, των παρακάτω ειδών άκρως απαραίτητων για την Μονάδα Τεχνητού Νεφρού του Νοσοκομείου, συνολικής δαπάνης 21.667,06€ με ΦΠΑ.

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ : 998283526 MEDIPRIME Α.Ε.Ε.

ΚΩΔ. ΤΥΠΟΥ Κ.Α.Ε	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	ΦΠΑ%	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡ. ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	Μ/Μ. ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΕΧΕΥΑΤΑ ΤΙΜΗ ΑΓΟΡΑΣ
ΠΕ001029	DALI 750-SET	ΠΕ00102902	23.0	ΔΕΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	ΤΕ	ΤΕ
41311A			1643.58	1429.2000	5	8789.58
			ΦΠΑ...: 1643.58			ΣΥΝΟΛΟ: 8789.58

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ : 094326835 ΞΕΝΟΦΩΝ ΓΕΡΜΑΝΟΣ Α.Ε

ΚΩΔ. ΤΥΠΟΥ Κ.Α.Ε	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	ΦΠΑ%	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡ. ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	Μ/Μ. ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΕΧΕΥΑΤΑ ΤΙΜΗ ΑΓΟΡΑΣ
ΠΕ001022	ΣΕΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΙΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ	ΠΕ00102202	13.0	ΔΕΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	ΤΕ	ΤΕ
41311A	M		223.08	1.4300	1200	1939.07
			ΦΠΑ...: 223.08			ΣΥΝΟΛΟ: 1939.08

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ : 095150743

ΙΑΤΡΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΕΠΕ

ΚΩΔ. ΤΥΠΟΥ Κ.Α.Ε	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	ΦΠΑ%	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡ. ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	Μ/Μ. ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΙΜΗ ΑΓΟΡΑΣ
ΠΕ001018	ΦΥΣΙΓΓΕΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΩΣΗ - ΑΠΟΤΕΙΡΩΣΗ ΓΙΑ ΜΗΧ	ΠΕ00101801	13.0	ΔΕΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	ΤΕ	ΤΕ
41311A	ΑΝΗΜΑ GAMBRO CLEAN CART-A		455.00	8.7500	400	3955.00
ΠΕ001018	ΦΥΣΙΓΓΕΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΩΣΗ - ΑΠΟΤΕΙΡΩΣΗ ΓΙΑ ΜΗΧ	ΠΕ00101802	13.0	ΔΕΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	ΤΕ	ΤΕ
41311A	ΑΝΗΜΑ GAMBRO CLEAN CART-C		682.50	8.7500	600	5932.50
			ΦΠΑ...:	1137.50	ΣΥΝΟΛΟ:	9887.50

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ : 094396063

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΓΡΑΜΜΗ Α.Ε

ΚΩΔ. ΤΥΠΟΥ Κ.Α.Ε	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	ΦΠΑ%	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡ. ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	Μ/Μ. ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΙΜΗ ΑΓΟΡΑΣ
ΠΕ001008	ΒΕΛΟΝΕΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ FISTULA (ΑΡΤΗΡΙΑΚΕΣ -	ΠΕ00100826	13.0	30.12.23/0,33	ΤΕ	ΤΕ
41311A	ΦΛΕΒΙΚΕΣ) ME BACK EYE 16G	16G	120.90	0.3100	3000	1050.90
			ΦΠΑ...:	120.90	ΣΥΝΟΛΟ:	1050.90

1. Η παραλαβή να γίνει από τις Δεκαπενθήμερες επιτροπές παραλαβής υγειονομικού υλικού.
2. Η δαπάνη να βαρύνει τον ΚΑΕ 1311 του προϋπολογισμού του Νοσοκομείου έτους 2014

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

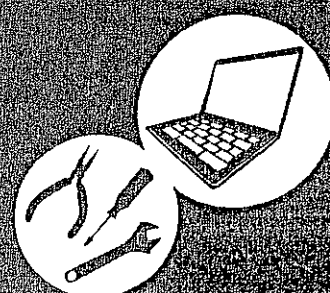
ΦΩΤΗΣ ΒΑΒΒΑΣ



World Health
Organization

Medical equipment maintenance programme overview

WHO Medical device technical series



Medical equipment maintenance programme overview

WHO Medical device technical series



WHO Library Cataloguing-in-Publication Data

Medical equipment maintenance programme overview.

(WHO Medical device technical series)

1.Appropriate technology. 2.Equipment and supplies. 3.Maintenance. I.World Health Organization.

ISBN 978 92 4 150153 8

(NLM classification: WX 147)

© World Health Organization 2011

All rights reserved. Publications of the World Health Organization are available on the WHO web site (www.who.int) or can be purchased from WHO Press, World Health Organization, 20 Avenue Appia, 1211 Geneva 27, Switzerland (tel.: +41 22 791 3264; fax: +41 22 791 4857; e-mail: bookorders@who.int). Requests for permission to reproduce or translate WHO publications – whether for sale or for noncommercial distribution – should be addressed to WHO Press through the WHO web site (http://www.who.int/about/licensing/copyright_form/en/index.html).

The designations employed and the presentation of the material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

The mention of specific companies or of certain manufacturers' products does not imply that they are endorsed or recommended by the World Health Organization in preference to others of a similar nature that are not mentioned. Errors and omissions excepted, the names of proprietary products are distinguished by initial capital letters.

All reasonable precautions have been taken by the World Health Organization to verify the information contained in this publication. However, the published material is being distributed without warranty of any kind, either expressed or implied. The responsibility for the interpretation and use of the material lies with the reader. In no event shall the World Health Organization be liable for damages arising from its use.

Design & layout: L'IV Com Sàrl, Villars-sous-Yens, Switzerland.

Contents

Preface	4
Maintenance series and external guidance	5
Methodology	5
Definitions	6
Acknowledgements	7
Declarations of interests	7
Acronyms and abbreviations	8
Executive summary	9
1 Introduction	10
2 Purpose	11
3 Maintenance related definitions	12
4 Maintenance programme planning	14
4.1 Inventory	14
4.2 Methodology	15
4.3 Resources	15
4.3.1 Financial resources	16
4.3.2 Physical resources	17
4.3.3 Human resources	20
5 Management	23
5.1 Financial management	23
5.2 Personnel management	23
5.2.1 Service vendors	24
5.2.2 Training	25
5.3 Operational management	26
5.3.1 Developing or changing IPM procedures	26
5.3.2 Setting IPM frequency	26
5.3.3 Scheduling maintenance	27
5.3.4 Prioritization of work	27
5.3.5 Keeping records	28
5.3.6 Computerized maintenance management systems	29
5.3.7 Tags and labels	30
5.3.8 Communication	30
5.3.9 Managing use and user error	31
5.3.10 Travel	31
5.4 Performance monitoring	32
5.4.1 Completion rate of assigned IPM	32
5.4.2 Equipment location rate	32
5.4.3 IPM yield	32
5.4.4 IPM productivity	33
5.4.5 CM performance measures	33
5.5 Performance improvement	33

6 Implementation	35
6.1 Inspection and preventive maintenance	35
6.1.1 IPM procedures	35
6.1.2 Problem identification	35
6.2 Corrective maintenance	35
6.2.1 Troubleshooting and repair	35
6.2.2 Factors affecting equipment failures	36
6.2.3 Inspection and return to service	37
6.3 Reporting	37
6.4 Safety	37
7 Concluding remarks	39
References	40
Useful resources	41
Appendix A Sample policies and procedures	43
Appendix A.1 Risk-based biomedical equipment management programme	44
Appendix A.2 Initial testing and evaluation	48
Appendix A.3 Inspection and preventive maintenance procedure	50
Appendix A.4 Work order system for corrective maintenance	52
Appendix A.5 Corrective actions identified during preventive maintenance	54
Appendix A.6 Infection control	56
Appendix B Examples of inspection and preventive maintenance procedures	58
Appendix B.1 Procedure template	59
Appendix B.2 Anaesthesia/analgesia unit (gas machine)	60
Appendix B.3 Centrifuge, table top	61
Appendix B.4 Monitor, ECG	62
Appendix B.5 Pump, infusion	63
Appendix B.6 X-ray system, mobile	64
Appendix C Calculating IPM workload	65
Appendix D Examples of inventory and inspection forms	68
Appendix D.1 New equipment received form	69
Appendix D.2 Equipment inspection forms	70
Appendix D.3 Work order form	72
Appendix E Samples of inspection labels	73
Appendix E.1 Record of inspection	74
Appendix E.2 Record of inspection (test) results	75
Appendix E.3 Notification of defect	76
Appendix F Test equipment per medical device category	77

Appendix G Examples of job descriptions	78
Appendix G.1 Biomedical equipment technician - entry-level	79
Appendix G.2 Biomedical equipment technician - mid-level	80
Appendix G.3 Biomedical equipment technician - senior-level	81
Appendix G.4 Clinical engineering supervisor/manager	82
Appendix H Examples of actions performed when developing maintenance programmes at the facility level	83
Appendix H.1 Planning a maintenance programme at a district hospital	84
Appendix H.2 Managing a maintenance programme at a district hospital	85
Appendix H.3 Planning a maintenance programme within a regional health system	86
Appendix H.4 Managing a maintenance programme within a regional health system	87

Figures and tables

Figure 1. Components of a maintenance programme	10
Figure 2. Critical factors in planning a maintenance programme	14
Table 1. Financial resources required for a maintenance programme	16
Table 2. Classification and roles of technical personnel	21
Figure 3. Management aspects of a maintenance programme	23
Table 3. Service agreement types	25

activities is appropriate. Section 5.3.3 specifically discusses the various aspects of scheduling maintenance activities.

Personnel management also includes monitoring service vendors when maintenance must be outsourced (see 5.2.1 below). It is important to monitor the productivity of internal and outsourced technical personnel on a regular basis. When applied to individual in-house technicians, productivity monitoring can identify those technicians needing additional support or training. When applied to the maintenance programme as a whole, productivity monitoring can identify opportunities to improve the cost-effectiveness of the programme. More details on performance monitoring and improvement are found in sections 5.4 and 5.5.

The most important aspect of personnel management is the ability to ensure adequate training. Training on new equipment, as well as routine refresher training on existing hardware, is necessary to ensure that technical staff are capable of properly maintaining and repairing the medical equipment included within the scope of the programme. Section 5.2.2 discusses training in further detail.

5.2.1 Service vendors

As mentioned, it is often not possible to provide all maintenance services in-house. In such circumstances, it may be necessary to make use of external service providers for a significant portion of the maintenance activities.

There are generally two categories of external service providers: *equipment manufacturers and independent service organizations*. Many equipment manufacturers offer scheduled and unscheduled maintenance services for the equipment they manufacture. Some also offer maintenance services for

equipment from other manufacturers, in some cases extending to all the medical equipment in a health-care organization. Independent service organizations range in size; some specialize in a particular type of medical equipment and others offer maintenance services for a wide variety of equipment types.

In some parts of the world there are many external service providers, which offer the clinical engineering department manager a wide variety of options. However, in other parts of the world the number of external service providers is much more limited. In some cases these companies find it uneconomical to offer services in remote areas with small inventories of equipment. They are more likely to expand their service areas if it possible to negotiate a contract that covers a large inventory of equipment, especially if that inventory has a reasonable level of standardization in terms of manufacturer and model. In some cases, it may be reasonable to consider liaising with other health-care facilities in order to provide better justification for the external service providers to enter the local market.

There are several types of service agreements as outlined in Table 3. Service agreements can include various levels of scheduled maintenance, unscheduled maintenance, or a combination of the two. Flexibility in the terms of service agreements is valuable to the clinical engineering department manager, but care must be taken to fully understand those terms before entering into a formal agreement. Additionally it is advisable to check the references of any outside vendor prior to hiring them.

After a service agreement is in place, it is essential to monitor the performance of the service provider. This is necessary to make sure that the terms of the agreement are being met and that the health-care organization is receiving the services it

Table 3. Service agreement types

Type	Description	Rates (cost)
Full service	Quick response available at all times	Fixed
Time and material service	Varying response time available as needed	Hourly charge plus cost of parts
Shared responsibility	Internal staff provides initial response and repair. External staff follows up as and when required.	

needs. All maintenance activities they perform and associated costs should also be recorded (i.e. in a CMMS, if available) and reviewed on a regular basis.

5.2.2 Training

For the safety of the patient and the user, proper training is critical for both the user and the technical staff. The technical staff and the clinical engineering department manager have dual responsibility for ensuring that the technical personnel as well as the clinical users are informed, trained and versed on their specific responsibilities. Training and education is not a one-time activity but a continual process. Enabling staff to see that learning is important and a constant feature of their job will improve reliability and success in future problem solving. This section describes the training of technical personnel and section 5.3.9 briefly discusses user training.

Training of technical personnel can be provided inside the health-care organization through:

- Self-study:
 - › reading the equipment service and training manuals;
 - › using additional self-study materials provided by the manufacturer;
 - › using materials provided by a third party.
- One-to-one training provided by a more experienced person from

inside the organization. This may be a clinician teaching biomedical equipment technicians how the device works, for example, or a technician who is familiar with the device guiding others about maintenance and operation.

- The biomedical equipment technician taking part in a education class for nurses or other clinical users to learn about the operation of the equipment.
- The clinical engineering department bringing in a specialized outside trainer to teach staff about maintenance of a particular piece or type of equipment.
- The clinical engineering department bringing in one of the manufacturer's trainers to present to biomedical equipment technicians about maintenance and operation.

Or training can take place outside the organization at:

- Third-party training programmes designed to explain several models of a specific technology.
- Manufacturer's training programmes specifically designed for equipment technicians.

The methods of training suggested above, progress from the least expensive to the most expensive to implement. So depending on hospital resources, local availability of information sources and the ability to coordinate with other hospitals who might have technicians to train as well, the hospital can choose a methodology that best matches their resources. It should be noted however that the most effective training methods for sophisticated equipment are the more expensive options.

The most sophisticated equipment in hospital settings consists of computer-based multi-component systems.

Most of the performance inspection and verification of this equipment is performed by software-based inspection systems built into the equipment itself. Obtaining access to the computer codes and understanding how to maintain this equipment may only come with training provided by the manufacturer or vendor for a fee. If the hospital has developed a competent staff of biomedical equipment technicians, service training by the vendor is a good investment as it enables the hospital to eliminate vendor-related costs and may also lead to the hospital being able to assume repair responsibilities.

5.3 Operational management

5.3.1 Developing or changing IPM procedures

For IPM to be conducted properly, procedures are either selected or written so they provide sufficient testing and maintenance for specific devices and their features. The process of selecting or writing must begin with a good understanding of the technology in general, and the relevant model of equipment.

When developing new procedures for either old or new equipment, it is best to take the most conservative approach and use the manufacturer's IPM procedure manual as a baseline. The equipment owner should expect IPM procedures from the manufacturer to:

- Explain the required frequency of specific steps.
 - Provide recommended forms to be used for the IPM procedure.
 - Be provided in the predominant major language of the region/country. If this is not possible, the department will then have to consider if this is the best purchase for them or if they can afford to translate the manuals themselves.
- Procedures should not be changed until the owner has some experience with the device. Then, based on inputs from biomedical equipment technicians and/or other organizations who also own the equipment (or industry recommendations), IPM procedures can be changed. If this is done, the justification for deviating from the manufacturer's suggested IPM procedure should be thoroughly documented for future reference. The decision to make this change should also be reviewed periodically (e.g. annually) to make sure the conditions leading to the change persist.
- In most cases, the unique characteristics and features of devices require unique inspection steps for each different model. However, in some cases, a generic procedure for all manufacturers and models (e.g. oto/ophthalmoscope, fibre optic light source, microscope) can be used. While using available generic procedures may be very convenient, it must be done with understanding and discernment as some are written with the intention of providing only the most basic steps in an inspection. Appendix B contains a procedure template and a few sample generic procedures.

5.3.2 Setting IPM frequency

The frequency of IPM is specified by the manufacturer of the equipment in the maintenance manual. In cases where there is sufficient familiarity with

5.2.1 Προμηθευτές Τεχνικής Στήριξης

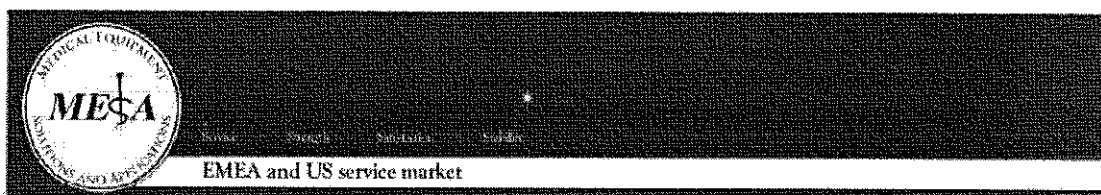
Όπως έχει αναφερθεί, δεν είναι συνήθως δυνατόν να παρέχεις όλες τις υπηρεσίες συντήρησης εσωτερικά. Σε τέτοιες περιπτώσεις, μπορεί να είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσεις εξωτερικούς παρόχους υπηρεσιών τεχνικής στήριξης για ένα σημαντικό ποσοστό των εργασιών συντήρησης.

Γενικά υπάρχουν δύο κατηγορίες εξωτερικών παρόχων υπηρεσιών τεχνικής στήριξης: οι κατασκευαστές του εξοπλισμού και οι ανεξάρτητοι οργανισμοί τεχνικής στήριξης. Πολλοί κατασκευαστές εξοπλισμού προσφέρουν υπηρεσίες προγραμματισμένων και επανορθωτικών συντηρήσεων για τον εξοπλισμό που κατασκευάζουν. Επίσης κάποιοι άλλοι προσφέρουν υπηρεσίες συντήρησης για εξοπλισμό άλλων κατασκευαστών, και εκτείνονται σε κάποιες περιπτώσεις σε όλο τον εξοπλισμό ενός οργανισμού υγειονομικής περίθαλψης. Οι ανεξάρτητοι οργανισμοί τεχνικής στήριξης ποικίλουν σε μέγεθος. Κάποιοι εξειδικεύονται σε ένα συγκεκριμένο τύπο ιατρικού εξοπλισμού και κάποιοι άλλοι προσφέρουν υπηρεσίες συντήρησης για ένα ευρύ φάσμα τύπων εξοπλισμού.

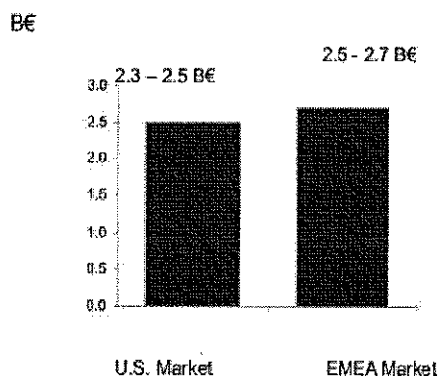
Σε κάποια μέρη του κόσμου υπάρχουν πολλοί εξωτερικοί παρόχοι υπηρεσιών τεχνικής στήριξης, που προσφέρουν στο διευθυντή του τμήματος κλινικής μηχανικής ένα ευρύ φάσμα επιλογών. Ενώ σε άλλα μέρη του κόσμου ο αριθμός των εξωτερικών παρόχων υπηρεσιών τεχνικής στήριξης είναι πολύ πιο περιορισμένος. Σε μερικές περιπτώσεις αυτές οι εταιρείες θεωρούν πολυδάπανο το να προσφέρουν υπηρεσίες σε απομακρυσμένες περιοχές που έχουν μικρό στόλο εξοπλισμού. Θα ήταν περισσότερο πιθανό για αυτούς να επεκτείνουν τις περιοχές που εξυπηρετούν αν μπορούσαν να διαπραγματευτούν μια σύμβαση που να καλύπτει ένα μεγάλο στόλο εξοπλισμού, ειδικότερα αν αυτός ο στόλος έχει ένα λογικό επίπεδο τυποποίησης όσον αφορά τον κατασκευαστή και το μοντέλο. Σε μερικές περιπτώσεις, μπορεί να είναι λογικό το να συνενωθούν με άλλες εγκαταστάσεις υγειονομικής περίθαλψης έτσι ώστε να δώσουν ένα καλύτερο κίνητρο στους εξωτερικούς παρόχους υπηρεσιών τεχνικής στήριξης και να μπου στην τοπική αγορά.

Υπάρχουν διάφοροι τύποι συμβολαίων παροχής υπηρεσιών τεχνικής στήριξης όπως φαίνεται στον πίνακα 3. Τα συμβόλαια παροχής υπηρεσιών τεχνικής στήριξης μπορεί να περιλαμβάνουν διάφορα επίπεδα προγραμματισμένων συντηρήσεων, επανορθωτικών συντηρήσεων, ή ένα συνδυασμό τους. Η ευελιξία όσον αφορά τα συμβόλαια παροχής υπηρεσιών τεχνικής στήριξης είναι πολύτιμη για τον διευθυντή του τμήματος κλινικής μηχανικής, αλλά πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στο να κατανοήσεις πλήρως τους όρους αυτούς πριν να μπει σε ένα επίσημο συμβόλαιο. Επιπρόσθετα προτείνεται να ελέγξει κανείς τις συστάσεις οποιουδήποτε εξωτερικού προμηθευτή πριν να τους προσλάβει.

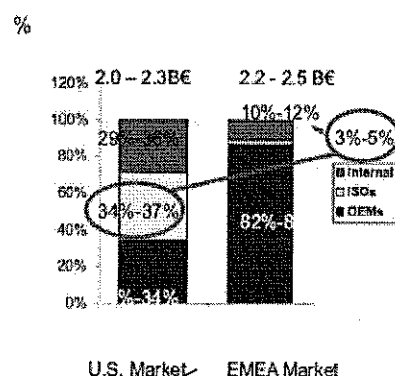
Αφού συναφθεί ένα συμβόλαιο παροχής υπηρεσιών τεχνικής στήριξης, είναι απαραίτητο ο πάροχος υπηρεσιών τεχνικής στήριξης να επιβλέπεται. Αυτό είναι απαραίτητο για να επιβεβαιώσουμε ότι τηρούνται οι όροι του συμβολαίου και οργανισμός υγειονομικής περίθαλψης λαμβάνει τις υπηρεσίες που χρειάζεται. Όλες οι εργασίες συντήρησης που εφαρμόζουν και τα σχετικά κόστη πρέπει επίσης να καταγράφονται (π.χ. σε ένα CMMS, αν υπάρχει) και να επανεξετάζονται σε τακτική βάση.



Diagnostic Imaging Equipment Sales Market²



Maintenance Service Providers, US versus EMEA markets³

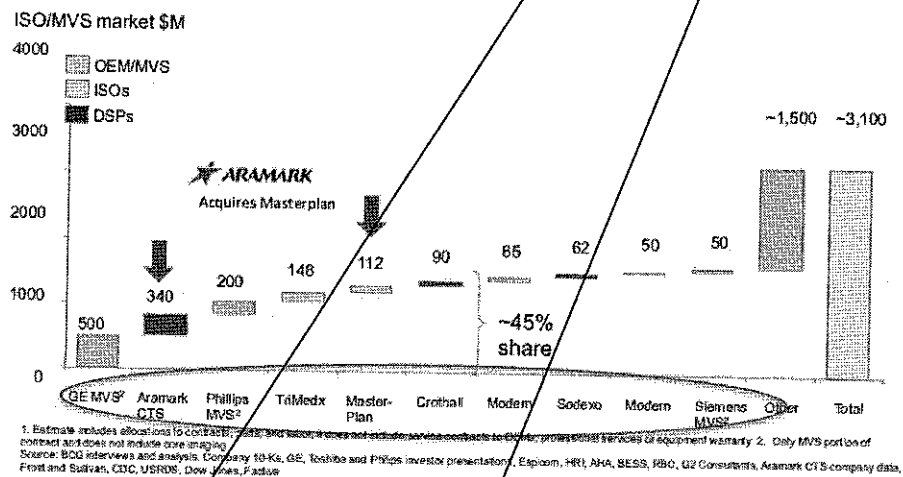


EMEA market for DI Equipment and Service now larger than US with little existing penetration of Independent Service Operators

1. EMEA = Europe, Middle East and Africa; 2. Equipment sales market; average total value in 2008-2010; 3. Service maintenance market; average value in 2008-2010 (Source: Healthcare Europa, Frost & Sullivan)

Ο πίνακας αυτός μας δείχνει την κατανομή της παροχής υπηρεσιών συντήρησης στην Αγορά της Αμερικής έναντι της αντίστοιχης κατανομής στην Αγορά EMEA (Ευρώπη – Μέση Ανατολή – Αφρική). Έτσι στην αγορά της Αμερικής οι υπηρεσίες συντήρησης μοιράζονται σε: 29%-36%: εσωτερικά-internal (από τεχνικό προσωπικό των πελατών των Ιατρικών Μηχανημάτων), 34% - 37%: ISOs (Ανεξάρτητων Οργανισμών παροχής τεχνικών υπηρεσιών) και 30% - 34%: OEMs (Οργανισμού Παροχής τεχνικών υπηρεσιών των κατασκευαστών). Έναντι της Αγοράς EMEA (Ευρώπη – Μέση Ανατολή – Αφρική) στην οποία: 10% - 12%: εσωτερικά-internal (από τεχνικό προσωπικό των πελατών των Ιατρικών Μηχανημάτων), 3% - 5%: ISOs (Ανεξάρτητων Οργανισμών παροχής τεχνικών υπηρεσιών), 82% - 87%: OEMs (Οργανισμούς Παροχής τεχνικών υπηρεσιών των κατασκευαστών).

Market share of clinical equipment maintenance/repair market by ISO player¹



Το αποτέλεσμα της αγοράς στην Αμερική : περίπου 3,1 δισεκατομμύρια δολάρια ,δείχνει έξι παίκτες να συγκεντρώνουν περίπου το 45% της αγοράς.

Μερίδιο αγοράς, στην αγορά συντήρησης /επισκευής των ιατρικών μηχανημάτων από ανεξάρτητους παρόχους τεχνικών υπηρεσιών .



ISOs executing a proven service model while leveraging past 30 years of industry experience

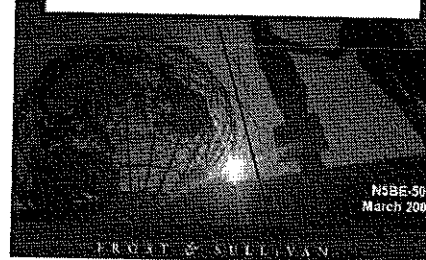
Market Factors:

OEM service revenues are modeled using the assumptions that 45 percent of all installed CT imaging equipments are serviced by the OEMs, and that the value of an annual service contract is 12 percent of the original price of the scanner. With the advantages of being focused, local, and cost-effective, independent service companies are able to capture a significant proportion of the after-sales service market from the OEMs.

While a larger proportion of premium scanners sold is serviced by the OEM during at least the first few years of operation, older systems, new low-end systems sold, and the majority of the installed base tend to be serviced by the independent service companies in North America. As a result, the OEM service revenue stream remains dependent on new scanner sales, despite its large dependency on the OEM installed base. This is indicated by the marginal decline in the OEM service market revenues during 2007 and 2008, which appears as a tapered-down version of the decline in new scanner sales.

Source: 2009 Frost and Sullivan, "Global CT Imaging Market"

With the advantages of being focused, local, and cost-effective, independent service companies are able to capture a significant proportion of the after-sales service market from the OEMs



5

Τα έσοδα της υπηρεσίας των κατασκευαστών(OEM) σχεδιάζονται χρησιμοποιώντας τις υποθέσεις ότι το 45% όλων των εγκατεστημένων εξοπλισμών απεικόνισης CT εξυπηρετούνται από τους κατασκευαστές (OEMs), και ότι η αξία ενός ετήσιου συμβολαίου συντήρησης είναι 12% της αρχικής τιμής του απεικονιστικού μηχανήματος. Με τα πλεονεκτήματα του ότι είναι συγκεντρωμένοι, τοπικά και οικονομικά, οι ανεξάρτητες εταιρίες service μπορούν να κατακτήσουν ένα σημαντικό προβάδισμα στην αγορά του after-sales service από τους κατασκευαστές (OEMs).

Ενώ ένα μεγαλύτερο μέρος από ανώτερα απεικονιστικά μηχανήματα που έχουν πουληθεί εξυπηρετείται από τους κατασκευαστές (OEM) κατά τη διάρκεια τουλάχιστον των πρώτων λίγων ετών λειτουργίας του, παλιότερα συστήματα, νέα φτηνά συστήματα πουλήθηκαν και η πλειοψηφία της εγκατεστημένης βάσης τείνουν να εξυπηρετούνται από τις ανεξάρτητες εταιρίες service στη Βόρεια Αμερική. Σαν αποτέλεσμα, η ροή των εσόδων της υπηρεσίας των κατασκευαστών (OEM) παραμένει εξαρτημένη από τις πωλήσεις των νέων απεικονιστικών μηχανημάτων, παρόλη τη μεγάλη εξάρτησή της από την εγκατεστημένη βάση των κατασκευαστών (OEM). Αυτό φαίνεται από την ποσοστιαία μείωση των εσόδων στην αγορά υπηρεσιών των κατασκευαστών (OEM) κατά τη διάρκεια του 2007 και του 2008, που εμφανίζεται ως αθέμιτη εκδοχή της μείωσης των πωλήσεων των νέων απεικονιστικών μηχανημάτων.

Με τα πλεονεκτήματα του ότι είναι συγκεντρωμένοι, τοπικά και οικονομικά, οι ανεξάρτητες εταιρίες service μπορούν να κατακτήσουν ένα σημαντικό προβάδισμα στην αγορά του after-sales service από τους κατασκευαστές (OEMs).



ISOs: Service Value Proposition

- For ISOs Service is their core Business: culture
- Turnkey, Centralized service across OEM manufacturer, imaging modality and geography
- Independent and unbiased support and reporting, irrespective of OEM model for Service, Spare Parts and Refurbished Equipment
- Throughout the cooperation with ISOs, Customers can maintain advantage of keeping OEMs competition
- More Cost Effective than traditional OEM service by 15-30%.
- Quality as per OEM more transparency

ISOs can reduce your Imaging Equipment OpEx and CapEx by 15-30% without compromising system uptime to secure Revenue

- Για τους ανεξάρτητους παρόχους υπηρεσιών το βασικό τους καθήκον είναι: η κουλτούρα
- Ολοκληρωμένη, **Επικεντρωμένη** εξυπηρέτηση έναντι του κατασκευαστή, απεικόνιση τρόπου εφαρμογής και γεωγραφία
- **Ανεξάρτητη** και αμερόληπτη στήριξη και αναφορά, ανεξάρτητα από το σχεδιασμό του κατασκευαστή για το Service, τα ανταλλακτικά και τον ανακαινισμένο εξοπλισμό
- Μέσα από τη συνεργασία με τους ανεξάρτητους παρόχους τεχνικών υπηρεσιών (ISOs), οι πελάτες μπορούν να διατηρήσουν το πλεονέκτημα να κρατήσουν τον ανταγωνισμό των κατασκευαστών (OEMs)
- Πιο οικονομική από την παραδοσιακή υπηρεσία του κατασκευαστή(OEM) κατά 15 - 30%.
- Ποιότητα σύμφωνα με τον κατασκευαστή(OEM) περισσότερη διαφάνεια



It's difficult to find ways to mount a challenge. Despite having regulations, they still show a lot of influence from OEMs in many countries.

Healthcare Europa report on Procurement in Europe (Part 1) - 2013

Rather than selling an imaging device in isolation, service maintenance contracts are provided as part of the offering. The NHS spends over £360 million per annum on medical imaging equipment and maintenance.

IHS Research, 2012.

Radiology equipment maintenance has a similar financial value to new device acquisition over the lifetime of the device. Comprehensive style contracts are dominant largely due to their ease of use and the potential to control budgetary costs, but costs are high. Creative procurement solutions can offer better value. The corrective portion of comprehensive contracts is estimated to be between 50% (Mobile C-Arm) to 92% (CT), which equates to \$29.4 million; 80% of the total contract costs within the research population of this study. Many organizations could free up cash by better managing their maintenance costs, potentially creating funding opportunities for new equipment.

Source: Wright, C.J. Radiology Management [2012, 34(5):32-5]. Sheffield Hallam University in England.

The first step is to separate maintenance from manufacturing in the European procurement mindset

Είναι δύσκολο να σταματήσεις τους κατασκευαστές από το να βρουν τρόπους να κάνουν μια επίθεση γοητείας. Παρά τους νέους κανονισμούς, αυτοί συνεχίζουν να "λούζουν" ισχυρούς γιατρούς με δώρα σε πολλές χώρες.

Προκειμένου να πουλήσεις μια συσκευή απεικόνισης στην απομόνωση (εννοεί απομόνωση ανταγωνισμού), τα συμβόλαια παροχής συντήρησης παρέχονται ως μέρος της προσφοράς. Ο NHS ξοδεύει πάνω από 360€ εκατομμύρια ανά έτος σε εξοπλισμό ιατρικής απεικόνισης και συντήρησης.

Το πρώτο βήμα είναι να διαχωρίσουμε τη συντήρηση από την κατασκευή στην νοοτροπία των Ευρωπαϊκών συμβάσεων.

Η συντήρηση του εξοπλισμού ακτινολογίας έχει μια παρόμοια οικονομική αξία με την αγορά καινούργιου εξοπλισμού για όλη τη διάρκεια ζωής της συσκευής. Τα σφαιρικού τύπου συμβόλαια επικρατούν σε μεγάλο βαθμό λόγω της ευκολίας τους στη χρήση και της προοπτικής τους να μπορεί να ελεγχθεί το προϋπολογιστικό τους κόστος. Η λύση των παραγωγικών συμβάσεων μπορούν να προσφέρουν καλύτερη αξία. Το διορθωτικό ποσοστό των σφαιρικών συμβολαίων εκτιμάται να κυμαίνεται μεταξύ 50% (Mobile C-Arm) και 92% (CT), το οποίο ισοδυναμεί με \$ 29.4 εκατομμύρια; 80% του συνολικού κόστους συμβολαίου εντός του ερευνούμενου πληθυσμού της συγκεκριμένης έρευνας. Πολλοί οργανισμοί θα μπορούσαν να εξοικονομήσουν μετρητά με την καλύτερη διαχείριση του κόστους συντήρησής τους, ενδεχομένως δημιουργώντας ευκαιρίες χρηματοδότησης νέου εξοπλισμού.



Advantages of Independent Operators

1. Focused
2. Local (flexible)
3. Cost-effective

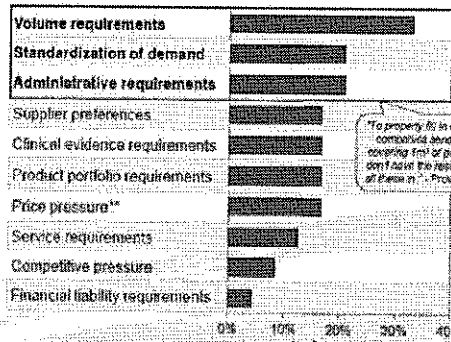
Market Factors:

OEM service revenues are modeled using the assumptions that 45 percent of all installed CT imaging equipments are serviced by the OEMs, and that the value of an annual service contract is 12 percent of the original price of the scanner. With the advantages of being focused, local, and cost-effective, independent service companies are able to capture a significant portion of the after-sales service market from the OEMs.

While a larger proportion of premium scanners sold is serviced by the OEM during at least the first few years of operation, older systems, new low-end systems sold, and the majority of the installed base tend to be serviced by the independent service companies in North America. As a result, the OEM service revenue stream remains dependent on new scanner sales despite its large dependency on the OEM installed base. This is indicated by the marginal decline in the OEM service market revenues during 2007 and 2008, which appears as a tempered down version of the decline in new scanner sales.

(Source: Frost & Sullivan, 2010.)

Key Hurdles for Independent Providers



(Source: Simon-Kucher & Partners, University of Twente, 2012.)

To properly compete, independent operators need to have sufficient scale for high quality and a solid supply chain.

Για ανταποκριθούν, οι ανεξάρτητοι χειριστές θα πρέπει να έχουν ικανοποιητικό επίπεδο όσο αφορά την υψηλή ποιότητα και έναν αξιόπιστο μηχανισμό εφοδιασμού.

Τα έσοδα της υπηρεσίας των κατασκευαστών (OEM) σχεδιάζονται χρησιμοποιώντας τις υποθέσεις ότι το 45% όλων των εγκατεστημένων εξοπλισμών απεικόνισης CT εξυπηρετούνται από τους κατασκευαστές (OEMs), και ότι η αξία ενός ετήσιου συμβολαίου συντήρησης είναι 12% της αρχικής τιμής του απεικονιστικού μηχανήματος. Με τα πλεονεκτήματα του ότι είναι συγκεντρωμένοι, τοπικά και οικονομικά, οι ανεξάρτητες εταιρίες service μπορούν να κατακτήσουν ένα σημαντικό προβάδισμα στην αγορά του after-sales service από τους κατασκευαστές (OEMs).

Ενώ ένα μεγαλύτερο μέρος από ανώτερα απεικονιστικά μηχανήματα που έχουν πουληθεί εξυπηρετείται από τους κατασκευαστές (OEM) κατά τη διάρκεια τουλάχιστον των πρώτων λίγων ετών λειτουργίας του, παλιότερα συστήματα, νέα φτηνά συστήματα πουλήθηκαν και η πλειοψηφία της εγκατεστημένης βάσης τείνουν να εξυπηρετούνται από τις ανεξάρτητες εταιρίες service στη Βόρεια Αμερική. Σαν αποτέλεσμα, η ροή των εσόδων της υπηρεσίας των κατασκευαστών (OEM) παραμένει εξαρτημένη από τις πωλήσεις των νέων απεικονιστικών μηχανημάτων, παρόλη τη μεγάλη εξάρτησή της από την εγκατεστημένη βάση του OEM. Αυτό φαίνεται από την ποσοστιαία μείωση των εσόδων στην αγορά υπηρεσιών του OEM κατά τη διάρκεια του 2007 και του 2008, που εμφανίζεται ως αθέμιτη εκδοχή της μείωσης των πωλήσεων των νέων απεικονιστικών μηχανημάτων.

“Οι εταιρίες για να συμπληρώσουν κατάλληλα τους διαγνωσμούς μας, μας έστειλαν προσφορές που κάλυπταν 1m³ χαρπύ. Ο SMEs δεν έχει τους πόρους να τα συμπληρώσει όλα αυτά.” Πηγή Γαλλία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
www.elevit.org.gr

ΗΜΕΡΙΔΑ

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ»

Υπό την αιγίδα του Υπουργείου Υγείας και του CED/IFMBE
και με την υποστήριξη της Ε.ΜΗ.ΔΗ.ΒΙΤ

ΔΕΥΤΕΡΑ 15 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2014

14:00 – 18:00

ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ PRESIDENT, ΑΘΗΝΑ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

13.30-14.00	ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ - ΕΓΓΡΑΦΕΣ
14.00-14.15	ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ
14.15-15.15	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ / KEYNOTE SPEECH Saide CALIL, Καθηγητής του State University of Campinas, Brazil & Πρόεδρος του Clinical Engineering Division της IFMBE <i>«Clinical Engineering Certification: do we need it?»</i>
15.15-16.00	ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΟΜΙΛΙΑ / INVITED SPEECH Rafael PROVENCIO, Regional Marketing Manager Service Product & Solutions – Dräger <i>«European Regulations and Quality concepts at Service of Medical devices»</i>
16.00-16.30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ
16.30-17.30	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ <i>Θέματα συντήρησης του ιατρικού εξοπλισμού στα Ελληνικά Νοσοκομεία</i> <i>Προεδρείο:</i> Βασίλειος ΓΚΕΡΓΚΗΣ <i>Εισηγητές:</i> Βηθελέμ ΜΩΥΣΙΔΟΥ, Χρήστος ΜΙΧΑΗΛ, Ηρακλής ΛΥΓΑΣ, Δημήτρης ΚΟΤΣΟΒΟΛΗΣ
17.30-17.45	ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (INBIT): «ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ» <i>Μετάφραση δημοσιεύσεων από τη σειρά "Medical device technical series" του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (WHO)</i> <i>Παρουσίαση:</i> Καλλιρρόη ΣΤΑΥΡΙΑΝΟΥ
17.45-18.00	ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΛΗΞΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ