



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2<sup>ης</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ

ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ

& ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Θηβών 196-198

Τ.Κ. : 182 33 Αγ. Ι. Ρέντης

Κτίριο Κεράνη, 1<sup>ος</sup> όροφος

Τμήμα: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πληροφορίες : Τέζα Βασιλική

Τηλέφωνο 213 2004 284

Fax : 213 2004 292

E-mail: [teza@2dype.gr](mailto:teza@2dype.gr)

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

**Ημερ. : 04/03/2020**

**Αρ. Πρωτ.: 13918**

**Διενέργεια έρευνας αγοράς με συλλογή γραπτών σφραγισμένων προσφορών, αναφορικά με την προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάσει τιμής, προϋπολογισθείσας δαπάνης 21.290,80€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.**

**Η 2<sup>η</sup> Υ.ΠΕ. Πειραιώς και Αιγαίου έχοντας υπόψη:**

**Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:**

- 1.** Του Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 81 /4-4-2005), όπως ισχύει σήμερα.
- 2.** 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.
- 3.** Τον Ν. 4472/2017, άρθρα 21 έως 35. (Φ.Ε.Κ. 74<sup>Α'</sup>)
- 4.** Του Ν.2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 256 /2-11-2001), όπως ισχύει σήμερα.
- 5.** Το Π.Δ. 80/2016, άρθρο 9, παρ. 4
- 6.** Τις έκτακτες ανάγκες των Φορέων Υγείας αρμοδιότητας της 2<sup>ης</sup> Υ.ΠΕ. Πειραιώς & Αιγαίου για την αντιμετώπιση του κορωνοϊού.

7. Την προστασία και διασφάλιση της δημόσιας υγείας , του δημόσιου συμφέροντος και της ανυπερβλήτης αναγκαιότητας για την αντιμετώπιση των έκτακτων και επειγουσών αναγκών που προκύπτουν λόγω κορωνοϊού, COVID-19.

8. Την αύξηση των κρουσμάτων κορωνοϊού, COVID-19

9. Η με αρ. πρωτ. 13879/04-03-2020 Απόφαση του Διοικητή της 2<sup>ης</sup> Υ.ΠΕ. Πειραιώς & Αιγαίου.

**Προϋπολογισθείσα δαπάνη : 21.290,80 € με Φ.Π.Α. (17.170,00 € χωρίς ΦΠΑ)**

#### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

##### Περιγραφή των προς προμήθεια ειδών

	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ	ΤΙΜΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ
1	ΑΠΛΑ ΣΤΗΘΟΣΚΟΠΙΑ	3	10,00	30,00	
2	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ	1	1.500,00	1.500,00	
3	ΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΟ ΨΥΧΡΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	2	1.320,00	2.640,00	
4	MONITOR ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΖΩΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΑΣΘΕΝΟΥΣ	2	3.500,00	7.000,00	
5	ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΜΕ MONITOR	1	6.000,00	6.000,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ</b>			17.170,00	<b>21.290,80€</b>

#### 2- ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ (AED)

- Να είναι καινούργιος, διφασικής τεχνολογίας, αυτόματος, φορητός, ταχείας ανάλυσης και φόρτισης, αξιόπιστος, ανθεκτικός σε συνθήκες εσωτερικού και εξωτερικού περιβάλλοντος, φιλικός στη χρήση, ασφαλής για χειριστή και ασθενή, με περιορισμένες απαιτήσεις συντήρησης και να περιλαμβάνει όλα τα εξαρτήματα που απαιτούνται για την πλήρη λειτουργία του.
- Τα τεχνικά κλπ χαρακτηριστικά, που θα αναφερθούν απαραίτητα στην Τεχνική Περιγραφή και στο Φύλλο Συμμόρφωσης, θα πρέπει να τεκμηριωθούν με αντίστοιχα prospectus, εγκρίσεις , κλπ στοιχεία για να αξιολογηθούν.
- Ο απινιδωτής να είναι φορητός, να έχει μικρές διαστάσεις και βάρος που να μην ξεπερνά τα 4,5Kg περιλαμβάνοντας μπαταρία, θήκη και ηλεκτρόδια – pads.
- Να είναι ανθεκτικός, αδιάβροχος, να λειτουργεί σε θερμοκρασίες μεταξύ 0ο C – 45ο C περίπου και σε σχετική υγρασία έως 95%.
- Η συσκευή να λειτουργεί με ενσωματωμένη μη επαναφορτιζόμενη μπαταρία μακράς διάρκειας και να αποδίδει κατά το δυνατόν περισσότερες απινιδώσεις. Να αναφερθεί προς αξιολόγηση ο μέγιστος αριθμός απινιδώσεων σε συγκεκριμένες ενέργειες.
- Η μέγιστη λαμβανόμενη σε κάθε εκφόρτιση ενέργεια να είναι τουλάχιστον 150 joules.
- Οι χρόνοι ανάλυσης ΗΚΓ και φόρτισης στη μέγιστη ενέργεια να είναι οι μικρότεροι δυνατοί. Να αναφερθούν οι χρόνοι αυτοί ξεχωριστά ή το άθροισμα τους προς αξιολόγηση.
- Να έχει δυνατότητα αυτόματης λήψης και ανάλυσης του ΗΚΓ, αναγνώρισης των περιπτώσεων που απαιτούν απινίδωση, καθορισμού των παραμέτρων της απινίδωσης ανάλογα με την χρησιμοποιούμενη διφασική τεχνολογία και φόρτισης στην κατάλληλη ενέργεια εξόδου ή μέγιστη τιμή της οποίας να είναι τουλάχιστον 150 joules.
- Να ειδοποιεί τον χειριστή για την ανάγκη απινίδωσης. Η απινίδωση να πραγματοποιείται μετά από εντολή του χειριστή.
- Να λειτουργεί με αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια τύπου pads.
- Η λειτουργία του απινιδωτή να είναι απλή στη χρήση καθοδηγώντας τον χειριστή μέσω ηχητικών και οπτικών μηνυμάτων. Θα εκτιμηθεί η χρήση της ελληνικής γλώσσας στα ηχητικά και οπτικά μηνύματα.
- Να διαθέτει οθόνη στην οποία να παρέχει μηνύματα οδηγιών χρήσης. Επίσης να διαθέτει συναγερμούς για τις βασικές παραμέτρους λειτουργίας της συσκευής οπιοσδήποτε δε για την κατάσταση της μπαταρίας.
- Θα εκτιμηθεί η δυνατότητα αποθήκευσης περιστατικών απινίδωσης σε ειδική μνήμη και σύνδεσης με Η/Υ.
- Η συσκευή να συνοδεύεται από θήκη μεταφοράς, δύο σετ pads κατάλληλο για ενήλικες και ένα για παιδιά καθώς και όλα τα υπόλοιπα εξαρτήματα που απαιτούνται για την λειτουργία της.

- Να υποβληθούν μαζί με την προσφορά πιστοποιητικά της νόμιμης κυκλοφορίας του προς προμήθεια είδους σύμφωνα με τις ισχύουσες κοινοτικές Οδηγίες για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα (Κατά περίπτωση, όπως απαιτείται, πιστοποιητικά σήμανσης CE, δηλώσεις συμμόρφωσης, πιστοποιητικά εγγραφής στα μητρώα της Αρμόδιας Αρχής κλπ). Άποντα τα εν λόγω πιστοποιητικά θα είναι πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα.

### **3-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΟΥ ΨΥΧΡΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ**

1. Να είναι κατασκευασμένο βάσει του προτύπου ISO 7376
2. Να αποτελείται από μία λαβή και έξι λάμες No 0, 1, 2, 3, 4, 5 τύπου McIntosh
3. Η λαβή και οι λάμες να είναι μεταλλικές
4. Η λαβή να είναι κανονική, διαμέτρου 28 mm και να δέχεται απλές αλκαλικές μπαταρίες
5. Να διαθέτει πηγή λευκού φωτισμού (περίπου 4500 - 5500 °K), τύπου LED
6. Να παρέχει εγγυημένο φωτισμό 500 Lux σε απόσταση 20 mm από το άκρο της λάμας και μετά από δεδομένο αριθμό κλιβανισμών, όπως προβλέπεται από το ISO 7376
7. Στην λαβή να είναι η δυνατή η προσαρμογή και άλλων τύπων λαμών (Miller, μεταβλητού άκρου, κλπ.)
8. Η οπτική ίνα να είναι αποσπώμενη χωρίς την χρήση εργαλείων
9. Η βάση στην οποία τοποθετείται το λαμπάκι, να είναι μεταλλική
10. Επί της λαβής και επί των λαμών να είναι χαραγμένο το Lot Number ή το Serial No. για εύκολη ιχνηλασιμότητά τους
11. Να συνοδεύεται από ειδικό βαλιτσάκι αποθήκευσης και μεταφοράς μιας λαβής και των έξι (6) λαμών
12. Η λαβή και οι λάμες να κλιβανίζονται

### **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Ο ζητούμενος ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός θα πρέπει να είναι πλήρης, απολύτως καινούργιος (αμεταχειρίστος), άριστης αντοχής, σύγχρονης τεχνολογίας, κατάλληλος για χρήση σε κέντρο υγείας και να περιλαμβάνει όλα τα εξαρτήματα που απαιτούνται για την πλήρη εκμετάλλευση των δυνατοτήτων του.
2. Να είναι εύχρηστος, παρέχοντας τη μέγιστη δυνατή ασφάλεια και προστασία ασθενούς, χρηστών και περιβάλλοντος.
3. Να πληροί όλους τους κανονισμούς ασφαλείας για Ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC:
  - IEC 60601-1-1 (Medical Electrical Equipment - General Requirements for Safety - Collateral Standard: Safety Requirements for Medical Electrical Systems), CE Mark με δήλωση συμμόρφωσης στο αντίστοιχο μοντέλο προς προσφορά, medical grade κλπ) καθώς και Υγιεινής σε θέματα απολύμανσης. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.
4. Ο κατασκευαστής του εξοπλισμού και ο αντιπρόσωπος – διανομέας του, υποχρεωτικά πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικά διακίνησης Ιατροτεχνολογικών προϊόντων και τεχνικής υποστήριξης κατά ISO (EN ISO 13485:2016, Medical devices — Quality management systems — Requirements for regulatory purposes).
  - Να διαθέτει CE mark το οποίο να συνοδεύεται από την δήλωση συμμόρφωσης του προσφερόμενου είδους με σαφή αναφορά στο προσφερόμενο μοντέλο. Η σήμανση ποιότητας πρέπει να συνοδεύεται από τον αριθμό αναγνώρισης του κοινοποιημένου οργανισμού ο οποίος είναι υπεύθυνος για την εφαρμογή των διαδικασιών διασφάλισης ποιότητας της

παραγωγής και του προϊόντος. Η σήμανση πρέπει να είναι τοποθετημένη κατά τρόπο εμφανή, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο πάνω στο προϊόν καθώς και στις οδηγίες χρήσεως.

5. Όσον αφορά λοιπό μη ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό όπως Ηλεκτρονικό υπολογιστή ο προμηθευτής ή ο κατασκευαστής να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2015
6. Η προμηθεύτρια εταιρία υποχρεούται να διαθέτει στην Ελλάδα μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης αυτού από τον κατασκευαστή ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC, για την συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Η σύνθεση του συνεργείου συντήρησης καθώς και τα τυπικά κλπ. προσόντα των απασχολούμενων θα πρέπει να αναφερθούν αναλυτικά στην προσφορά, στον φάκελο τεχνικής προσφοράς, καθώς και τα αντίστοιχα διακριβωμένα προς τις ανωτέρω ενέργειες συντήρησης-επισκευής όργανα.
7. Η προμηθεύτρια εταιρεία να πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348/04 και να είναι ενταγμένη σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004 και 15/2006).
8. Ο προμηθευτής να διαθέτει διακριβωμένα όργανα για το έλεγχο/συντήρηση/επισκευή του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού που προσφέρεται, επί ποινή αποκλεισμού.
9. Για όλα τα ανωτέρω θα συνταχθεί πλήρες φύλλο συμμόρφωσης επί ποινή απόρριψης προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών και των γενικών όρων προμήθειας, μία προς μία και με κάθε λεπτομέρεια και ακριβώς όπως τα στοιχεία αυτά ζητούνται, με αντίστοιχες παραπομπές σε επίσημα και πρωτότυπα έντυπα του κατασκευαστικού οίκου. Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα είναι επίσημα μεταφρασμένα, στην Ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση που ορισμένα από τα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται στα prospectus, η επαλήθευσή τους θα γίνεται από επίσημες βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου. Στο φύλλο συμμόρφωσης για κάθε παραπομπή θα δίνεται ένας αριθμός, κατά αύξουσα σειρά, ο οποίος θα αναγράφεται μέσα σε κύκλο και στο αντίστοιχο σημείο της παραπομπής του υλικού τεκμηρίωσης. Η μη κατάθεση φύλλου συμμόρφωσης και με τον τρόπο που αυτό ζητείται θα συνεπάγεται τον αποκλεισμό του διαγωνιζόμενου. Δεν θα γίνουν δεκτά οποιαδήποτε δυσανάγνωστα, κακέκτυπα κλπ έντυπα
10. Με την παράδοση του συγκροτήματος, να δοθεί πλήρης κατάλογος με τους αντίστοιχους εργοστασιακούς κωδικούς και τιμές των ανταλλακτικών και αναλώσιμων.
11. Ο χρόνος παράδοσης θα είναι ο συντομότερος δυνατός και δεν θα υπερβαίνει τις εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες για τα Κέντρα Υγείας που ανήκουν στην 2<sup>η</sup> ΔΥΠΕ και βρίσκονται στην ηπειρωτική Ελλάδα και ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες για την παράδοση στα Κέντρα Υγείας των νήσων της 2<sup>ης</sup> ΔΥΠΕ.
12. Το μηχάνημα θα παραδοθεί με την εργοστασιακή του συσκευασία στο χώρο εγκατάστασης του και αφού γίνει ποσοτική παραλαβή, θα τεθεί σε λειτουργία από τον προμηθευτή με ευθύνη και έξοδα δικά του. Θα παραληφθεί μετά την εκπαίδευση του χρήστη από τον προμηθευτή, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του, και εφόσον δεν υπάρχει πρόβλημα στην λειτουργία του συγκροτήματος θα γίνει ποιοτική παραλαβή.
13. Κατά τη περίοδο εκπαίδευσης στο συγκρότημα ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει χωρίς αμοιβή το προσωπικό στην σωστή εκμετάλλευση όλων των δυνατοτήτων του μηχανήματος.
14. Με την παράδοση του κάθε μηχανήματος να παραδοθεί μία πλήρης σειρά των ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΩΝ (και σε ηλεκτρονική μορφή), στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα, όπως οδηγίες συντήρησης, ηλεκτρονικά, ηλεκτρολογικά και μηχανολογικά διαγράμματα, κατάλογοι ανταλλακτικών, κλπ καθώς και ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ του οίκου κατασκευής και οπωσδήποτε με μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα.
15. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για τρία (3) έτη τουλάχιστον κατά την οποία να παρέχεται δωρεάν υποστήριξη βλαβών και προβλεπόμενης συντήρησης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
16. Η επέμβαση για την αποκατάσταση κάθε βλάβης θα πρέπει να γίνεται εντός 72 ωρών (εκτός της νησιωτικής Ελλάδος) κατά τη διάρκεια του χρονικού διαστήματος της εγγύησης.
17. Να κατατεθεί έγγραφη βεβαίωση του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC, (με επίσημη μετάφραση – επικύρωση σε περίπτωση που πρόκειται για αλλοδαπό κατασκευαστή) για την δέσμευση εξασφάλισης και διάθεσης ανταλλακτικών καθώς και των αντιστοίχων κατάλληλων υλικών για την

πλήρη λειτουργία και απόδοση του εξοπλισμού για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή αυτού, ακόμα και στις περιπτώσεις : α) διακοπής της συνεργασίας του προμηθευτή με τον κατασκευαστή και β) διακοπής της λειτουργίας του προμηθευτή.

18. Μετά τη λήξη του ως άνω χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας εξοπλισμού ο Προμηθευτής υποχρεώνεται, εφόσον του ανατεθεί να αναλάβει τη συντήρηση και επισκευή του μέχρι τη συμπλήρωση δέκα (10) ετών από την παράδοση των μηχανημάτων σε κατάσταση λειτουργίας, έναντι ιδιαίτερης ετήσιας αμοιβής, η οποία θα αναπροσαρμόζεται για κάθε επόμενο έτος με βάση τον μέσο ετήσιο δείκτη τιμών καταναλωτή, των προηγούμενων ετών και θα καθορίζει οπωσδήποτε στην αρχική οικονομική του προσφορά, με βάση τα παρακάτω:

- το κόστος υλικών και εργασίας προληπτικής συντήρησης, ποσοστιαία (%) επί της αξίας του προσφερόμενου μηχανήματος που περιλαμβάνει την υποχρέωση του προμηθευτή για προληπτικό έλεγχο – συντήρηση (service) για όσες φορές χρειαστεί με παροχή εργατικών, ανταλλακτικών και λοιπών εξαρτημάτων, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Το κόστος υλικών προληπτικής συντήρησης θα περιλαμβάνει και το κόστος προμήθειας των μπαταριών.
- το κόστος ωριαίας εργασίας επανορθωτικής συντήρησης για απεριόριστο αριθμό επισκέψεων.

19. Προσφορές που δεν απαντούν αναλυτικά σε όλες τις ζητούμενες προδιαγραφές και τους Γενικούς Όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

#### **4 -Monitor παρακολούθησης ζωτικών παραμέτρων ασθενούς**

1. Να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο
2. Να είναι κατάλληλο για ενήλικους, παιδιά και νεογνά
3. Να είναι φορητό, μικρού όγκου και να συνοδεύεται από θήκη μεταφοράς
4. Το βάρος του να μην υπερβαίνει τα 2,5 Kg
5. Να παρέχει ευδιάκριτες αριθμητικές ενδείξεις του αριθμού των σφίξεων/min (BPM), της διαστολικής και συστολικής πίεσης του αίματος και της παλμικής οξυμετρίας. Να έχει ακρίβεια μετρήσεων:
  - a. BPM:  $\pm 3$  μονάδες τουλάχιστον
  - b. NIBP:  $\pm 5$  μονάδες τουλάχιστον
  - c. SpO<sub>2</sub>:  $\pm 3$  μονάδες τουλάχιστον
6. Να έχει δυνατότητα για τη συνεχή παρακολούθηση και μέτρηση των παρακάτω παραμέτρων:
  - ΗΚΓ από 3πολικό καλώδιο
  - Αναίμακτης πίεσης με δυνατότητα προγραμματισμού χρόνων μέτρησης. Να διατίθενται όλα τα μεγέθη περιχειρίδων για παιδιά και ενήλικες οι οποίες να είναι διπλού αυλού. Να απεικονίζονται η συστολική, διαστολική και μέση πίεση.
  - Οξυμετρίας (SpO<sub>2</sub>)
7. Να διαθέτει μνήμη αποθήκευσης τουλάχιστον 40 μετρήσεων
8. Να συνοδεύεται από δύο (2) περιχειρίδες (ενηλίκων και παιδών) και δύο αισθητήρες παλμικής οξυμετρίας (έναν ενήλικων και ένας νεογνικός)
9. Να λειτουργεί με 220 V/AC και επαναφορτιζόμενη μπαταρία
10. Να παραδοθεί με τροχήλατη βάση του ίδιου οίκου

#### **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Ο ζητούμενος ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός θα πρέπει να είναι πλήρης, απολύτως καινούργιος (αμεταχειρίστος), άριστης αντοχής, σύγχρονης τεχνολογίας, κατάλληλος για χρήση σε κέντρο υγείας και να περιλαμβάνει όλα τα εξαρτήματα που απαιτούνται για την πλήρη εκμετάλλευση των δυνατοτήτων του.
2. Να είναι εύχρηστος, παρέχοντας τη μέγιστη δυνατή ασφάλεια και προστασία ασθενούς, χρηστών και περιβάλλοντος.
3. Να πληροί όλους τους κανονισμούς ασφαλείας για Ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC:
  - IEC 60601-1-1 (Medical Electrical Equipment - General Requirements for Safety - Collateral Standard: Safety Requirements for Medical Electrical Systems), CE Mark με δήλωση συμμόρφωσης στο αντίστοιχο μοντέλο προς προσφορά, medical grade κλπ) καθώς και Υγιεινής σε θέματα απολύμανσης. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.
4. Ο κατασκευαστής του εξοπλισμού και ο αντιπρόσωπος – διανομέας του, υποχρεωτικά πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικά διακίνησης Ιατροτεχνολογικών προϊόντων και τεχνικής υποστήριξης κατά ISO (EN ISO 13485:2016, Medical devices — Quality management systems — Requirements for regulatory purposes).
  - Να διαθέτει CE mark το οποίο να συνοδεύεται από την δήλωση συμμόρφωσης του προσφερόμενου είδους με σαφή αναφορά στο προσφερόμενο μοντέλο. Η σήμανση ποιότητας πρέπει να συνοδεύεται από τον αριθμό αναγνώρισης του κοινοποιημένου οργανισμού ο οποίος είναι υπεύθυνος για την εφαρμογή των διαδικασιών διασφάλισης ποιότητας της παραγωγής και του προϊόντος. Η σήμανση πρέπει να είναι τοποθετημένη κατά τρόπο εμφανή, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο πάνω στο προϊόν καθώς και στις οδηγίες χρήσεως.
5. Όσον αφορά λοιπό μη ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό όπως Ηλεκτρονικό υπολογιστή ο προμηθευτής ή ο κατασκευαστής να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2015
6. Η προμηθεύτρια εταιρία υποχρεούται να διαθέτει στην Ελλάδα μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης αυτού από τον κατασκευαστή ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC, για την συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Η σύνθεση του συνεργείου συντήρησης καθώς και τα τυπικά κλπ. προσόντα των απασχολούμενων θα πρέπει να αναφερθούν αναλυτικά στην προσφορά, στον φάκελο τεχνικής προσφοράς, καθώς και τα αντίστοιχα διακριβωμένα προς τις ανωτέρω ενέργειες συντήρησης-επισκευής όργανα.
7. Η προμηθεύτρια εταιρεία να πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348/04 και να είναι ενταγμένη σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004 και 15/2006).
8. Ο προμηθευτής να διαθέτει διακριβωμένα όργανα για το έλεγχο/συντήρηση/επισκευή του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού που προσφέρεται, επί ποινή αποκλεισμού.
9. Για όλα τα ανωτέρω θα συνταχθεί πλήρες φύλλο συμμόρφωσης επί ποινή απόρριψης προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών και των γενικών όρων προμήθειας, μία προς μία και με κάθε λεπτομέρεια και ακριβώς όπως τα στοιχεία αυτά ζητούνται, με αντίστοιχες παραπομπές σε επίσημα και πρωτότυπα έντυπα του κατασκευαστικού οίκου. Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα είναι επίσημα μεταφρασμένα, στην Ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση που ορισμένα από τα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται στα prospectus, η επαλήθευσή τους θα γίνεται από επίσημες βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου. Στο φύλλο συμμόρφωσης για κάθε παραπομπή θα δίνεται ένας αριθμός, κατά αύξουσα σειρά, ο οποίος θα αναγράφεται μέσα σε κύκλο και στο αντίστοιχο σημείο της παραπομπής του υλικού τεκμηρίωσης. Η μη κατάθεση φύλλου συμμόρφωσης και με τον τρόπο που αυτό ζητείται θα συνεπάγεται τον αποκλεισμό του διαγωνιζόμενου. Δεν θα γίνουν δεκτά οποιαδήποτε δυσανάγνωστα, κακέκτυπα κλπ έντυπα

10. Με την παράδοση του συγκροτήματος, να δοθεί πλήρης κατάλογος με τους αντίστοιχους εργοστασιακούς κωδικούς και τιμές των ανταλλακτικών και αναλώσιμων.
11. Ο χρόνος παράδοσης θα είναι ο συντομότερος δυνατός και δεν θα υπερβαίνει τις εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες για τα Κέντρα Υγείας που ανήκουν στην 2η ΔΥΠΕ και βρίσκονται στην ηπειρωτική Ελλάδα και ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες για την παράδοση στα Κέντρα Υγείας των νήσων της 2ης ΔΥΠΕ.
12. Το μηχάνημα θα παραδοθεί με την εργοστασιακή του συσκευασία στο χώρο εγκατάστασης του και αφού γίνει ποσοτική παραλαβή, θα τεθεί σε λειτουργία από τον προμηθευτή με ευθύνη και έξοδα δικά του. Θα παραληφθεί μετά την εκπαίδευση του χρήστη από τον προμηθευτή, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του, και εφόσον δεν υπάρχει πρόβλημα στην λειτουργία του συγκροτήματος θα γίνει ποιοτική παραλαβή.
13. Κατά τη περίοδο εκπαίδευσης στο συγκρότημα ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει χωρίς αμοιβή το προσωπικό στην σωστή εκμετάλλευση όλων των δυνατοτήτων του μηχανήματος.
14. Με την παράδοση του κάθε μηχανήματος να παραδοθεί μία πλήρης σειρά των ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΩΝ (και σε ηλεκτρονική μορφή), στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα, όπως οδηγίες συντήρησης, ηλεκτρονικά, ηλεκτρολογικά και μηχανολογικά διαγράμματα, κατάλογοι ανταλλακτικών, κλπ καθώς και ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ του οίκου κατασκευής και οπωσδήποτε με μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα.
15. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για τρία (3) έτη τουλάχιστον κατά την οποία να παρέχεται δωρεάν υποστήριξη βλαβών και προβλεπόμενης συντήρησης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
16. Η επέμβαση για την αποκατάσταση κάθε βλάβης θα πρέπει να γίνεται εντός 72 ωρών (εκτός της νησιωτικής Ελλάδος) κατά τη διάρκεια του χρονικού διαστήματος της εγγύησης.
17. Να κατατεθεί έγγραφη βεβαίωση του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EEC, (με επίσημη μετάφραση – επικύρωση σε περίπτωση που πρόκειται για αλλοδαπό κατασκευαστή) για την δέσμευση εξασφάλισης και διάθεσης ανταλλακτικών καθώς και των αντιστοίχων κατάλληλων υλικών για την πλήρη λειτουργία και απόδοση του εξοπλισμού για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή αυτού, ακόμα και στις περιπτώσεις : α) διακοπής της συνεργασίας του προμηθευτή με τον κατασκευαστή και β) διακοπής της λειτουργίας του προμηθευτή.
18. Μετά τη λήξη του ως άνω χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας εξοπλισμού ο Προμηθευτής υποχρεώνεται, εφόσον του ανατεθεί να αναλάβει τη συντήρηση και επισκευή του μέχρι τη συμπλήρωση δέκα (10) ετών από την παράδοση των μηχανημάτων σε κατάσταση λειτουργίας, έναντι ιδιαίτερης ετήσιας αμοιβής, η οποία θα αναπροσαρμόζεται για κάθε επόμενο έτος με βάση τον μέσο ετήσιο δείκτη τιμών καταναλωτή, των προηγούμενων ετών και θα καθορίζει οπωσδήποτε στην αρχική οικονομική του προσφορά, με βάση τα παρακάτω:
- το κόστος υλικών και εργασίας προληπτικής συντήρησης, ποσοστιαία (%) επί της αξίας του προσφερόμενου μηχανήματος που περιλαμβάνει την υποχρέωση του προμηθευτή για προληπτικό έλεγχο – συντήρηση (service) για όσες φορές χρειαστεί με παροχή εργατικών, ανταλλακτικών και λοιπών εξαρτημάτων, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Το κόστος υλικών προληπτικής συντήρησης θα περιλαμβάνει και το κόστος προμήθειας των μπαταριών.
  - το κόστος ωριαίας εργασίας επανορθωτικής συντήρησης για απεριόριστο αριθμό επισκέψεων.
19. Προσφορές που δεν απαντούν αναλυτικά σε όλες τις ζητούμενες προδιαγραφές και τους Γενικούς Όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

## **5-Απινιδωτής με Monitor**

*Ο προσφερόμενος εξοπλισμός να είναι σύγχρονης διφασικής τεχνολογίας, κατάλληλος για εσωτερική, εξωτερική (σύγχρονη – ασύγχρονη) και ημιαυτόματη (AED) απινίδωση, και να αποτελείται από:*

#### **Απινιδωτή**

1. Επιλογή ενέργειας εξόδου είτε μέσω περιστροφικού διακόπτη είτε από τα paddles από 2 έως τουλάχιστον 270 Joules σε βήματα για εξωτερική απινίδωση.
2. Να διαθέτει εύχρηστο και εμφανές πλήκτρο ειδικά αφιερωμένο στην λειτουργία συγχρονισμένης απινίδωσης (πλήκτρο sync).
3. Να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία η οποία να παρέχει αυτονομία για τουλάχιστον 100 απινιδώσεις στην μέγιστη ενέργεια ή 3 ώρες monitoring.
4. Σε περίπτωση άδειας μπαταρίας ή ακόμα και χωρίς μπαταρία να λειτουργεί με τάση δικτύου 220V.
5. Να συνοδεύεται από Hard Paddles ενηλίκων και παιδιών.
6. Να έχει την δυνατότητα αποθήκευσης περίπου συμβάντων σε ειδική ψηφιακή μνήμη, στην οποία θα καταγράφονται το ΗΚΓ πριν και μετά την απινίδωση.
7. Να έχει την δυνατότητα αποστολής δεδομένων σε Η/Υ μέσω θύρας υπερύθρων ή θύρας Bluetooth ή USB.
8. Να διαθέτει ημιαυτόματη εξωτερική απινίδωση (AED) με φωνητικά και οπτικά μηνύματα καθοδήγησης του χειριστή με αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια.
9. Να διαθέτει ηχητικό μετρονόμο για την καθοδήγηση των διασωστών στην παροχή ΚΑΡΠΑ. Ο μετρονόμος να διαθέτει ρυθμό 100 συμπίεσεις το λεπτό, καθώς και φωνητικές οδηγίες ανάνηψης .
10. Να διαθέτει Ελληνικό Software συμπεριλαμβανομένων τον φωνητικών οδηγιών κατά την ημιαυτόματη λειτουργία AED
11. Το πλάτος του παλμού της διφασικής κυματομορφής να μεταβάλλεται ανάλογα της αντίστασης του ασθενούς.
12. Να μπορεί να αναβαθμιστεί με ενισχυτή SpO<sub>2</sub> για μέτρηση οξυμετρίας με αισθητήρα δακτύλου.
13. Να μπορεί να αναβαθμιστεί με ενισχυτή CO<sub>2</sub> (καπνογράφο) κατάλληλο για διασωληνωμένους και μη ασθενείς.
14. Το βάρος του να μην υπερβαίνει τα 7,0 Kg μαζί με τα paddles.
15. Να λειτουργεί σε θερμοκρασίες 0 - 40° C.

#### **Monitor**

1. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη τουλάχιστον 5", δύο καναλιών, για την παρακολούθηση του ΗΚΓγραφήματος. Επίσης στην οθόνη να απεικονίζονται και ψηφιακές τιμές όπως ο καρδιακός ρυθμός, η ενέργεια, το υπόλοιπο της μπαταρίας.
2. Να έχει οπτικοακουστικούς συναγερμούς με αυτόματα ρυθμιζόμενα όρια.
3. Να διαθέτει θερμικό καταγραφικό για την καταγραφή του ΗΚΓγραφήματος, στοιχείων απινίδωσης, κτλ.
4. Να διαθέτει καθυστερημένη καταγραφή για τουλάχιστον 2 sec.
5. Να διαθέτει λειτουργία αυτόματης εκτύπωσης.

#### **Βηματοδότη**

1. Να εκτελεί αναίμακτη διαθωρακική βηματοδότηση με ρυθμό ρυθμιζόμενο 40 - 170 ppm.
2. Ενέργεια εξόδου 20 - 200 mA.
3. Να διαθέτει demand και fixed τρόπο βηματοδότησης.
4. Να διαθέτει φυσικό πλήκτρο για την στιγμιαία παύση – αναστολή της βηματοδότησης.
5. Να λαμβάνει ΗΚΓ/μα μέσω:



6. 3-πολικού καλωδίου (να περιλαμβάνεται).
7. Εξωτερικών Paddles (να περιλαμβάνονται).
8. Αυτοκόλλητων Pads (να περιλαμβάνονται δύο ζεύγη ενηλίκων και 1 ζεύγος παιδών).
9. Να έχει δυνατότητα μεταβολής ευαισθησίας ECG size: από 2, έως και 0.25 cm/mV

Οι προσφορές θα αποσταλούν έως την ..... ημέρα .....και ώρα 14.00 και θα απευθύνονται στη Διοίκηση 2<sup>ης</sup> Υγειονομικής Περιφέρειας Πειραιώς και Αιγαίου, στην οδό Θηβών 196-198, 182 33 (κτίριο Κεράνη, 1<sup>ος</sup> όροφος).

Θα κατατεθούν σε κλειστό φάκελο στο Πρωτόκολλο της Υπηρεσίας (1<sup>ος</sup> όροφος) αναγράφοντας στον τίτλο τη λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και τον τίτλο του διαγωνισμού.

Ημερομηνία αποσφράγισης των προσφορών που θα προκύψουν από τη διαδικασία της έρευνας αγοράς, έχει οριστεί η....., ημέρα .....και ώρα 10:00 π.μ.

**Η κατακύρωση θα γίνει στον οικονομικό φορέα που είναι εντός των τεχνικών προδιαγραφών και προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των ειδών.**

Ισχύς προσφορών: Ενεήντα (90) ημέρες από την ημερομηνία υποβολής τους.

Οι οικονομικοί φορείς μέσα στο φάκελο της προσφοράς τους θα καταθέσουν **υπεύθυνη δήλωση** στην οποία θα δηλώνουν ότι: α) Αποδέχονται πλήρως όλους τους όρους της πρόσκλησης υποβολής προσφορών και β) Αναλαμβάνουν την υποχρέωση να προσκομίσουν κάθε σχετικό δικαιολογητικό, εφόσον τους ζητηθεί, **με ποινή απόρριψης**.

Η προσφορά θα είναι καθαρογραμμένη, χωρίς διορθώσεις, θα φέρει σφραγίδα της επιχείρησης και υπογραφή του προσφέροντα.

Οι προσφερόμενες τιμές θα είναι σε ευρώ και σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή (παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016) και δ) η τιμή είναι ανώτερη της τιμής του παρατηρητηρίου τιμών, εφόσον υπάρχει αντιστοιχία.

Η προσφορά θα είναι καθαρογραμμένη, χωρίς διορθώσεις, θα φέρει σφραγίδα της επιχείρησης και υπογραφή του προσφέροντα.

Η τιμή για κάθε είδος δεν πρέπει να υπερβαίνει την τιμή του Παρατηρητηρίου Τιμών. Στην περίπτωση που το είδος δεν είναι καταχωρημένο ή δεν βρίσκεται σε αντιστοιχία, η εταιρεία οφείλει στην οικονομική της προσφορά, να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986

Η τιμή της προσφοράς είναι δεσμευτική για τον διαγωνιζόμενο μέχρι και την οριστική παραλαβή της προμήθειας. Αποκλείεται αναθεώρηση της τιμής προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του αναδόχου πέραν της τιμής της προσφοράς του. Ο ΦΠΑ επί τοις εκατό (%), στον οποίο υπάγεται η προμήθεια σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή, βαρύνει τη 2<sup>η</sup> ΥΠΕ Πειραιώς και Αιγαίου .

Δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής εναλλακτικών προσφορών. Δεν επιτρέπονται προσφορές μεγαλύτερες από τον προϋπολογισμό της υπηρεσίας ή αρνητικές εκπτώσεις.

Με την υπογραφή της σύμβασης θα κατατεθεί εγγυητική επιστολή 5% της συνολικής αξίας των ειδών χωρίς ΦΠΑ, η οποία θα ισχύει για όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας.

Στις συμβάσεις για την πληρωμή του τιμήματος απαιτούνται κατ' ελάχιστο τα εξής δικαιολογητικά: α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του συμβατικού αντικείμενου σύμφωνα με το άρθρο 219. β) Τιμολόγιο του αναδόχου. γ) Εξοφλητική απόδειξη του αναδόχου, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε». δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας (άρθρο 200 παρ.5 του Ν.4412/16).

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 200 παρ.6 του Ν.4412/16).

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την προμήθεια των ειδών, στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. (παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016)

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

**α) Κράτηση 0,07% υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ** ( Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επί του ποσού της κράτησης 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων διενεργείται **κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς 20% υπέρ Ο.Γ.Α.**

**β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου**, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

**γ) Κράτηση 0,06% υπέρ της Α.Ε.Π.Π ( Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών)** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε

συμπληρωματικής σύμβασης. **Επί της κράτησης αυτής υπολογίζεται χαρτόσημο 3% και επί του χαρτοσήμου Ο.Γ.Α 20%**

**δ) Κράτηση 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας** σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν. 3580/2007.

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις (Ν. 2283/94, ΦΕΚ 151/Α/94, όπως εκάστοτε ισχύει).

Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει τη 2<sup>η</sup> Υγειον. Περιφέρεια Πειραιώς και Αιγαίου.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή (παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016).

Επίσης ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται οι προσφορές των οποίων η τιμή είναι άνω του Παρατηρητηρίου Τιμών (εφόσον υπάρχουν κατά την ημερομηνία υποβολής των προσφορών).

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί:

α) με το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των παραδοτέων, ή  
Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιούμενος ισχύει.

*Ο Διοικητής*

*Χρ. Ροϊλός*