
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
2^η Υ.ΠΕ ΠΕΙΡΑΙΑ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ "ΤΖΑΝΕΙΟ"
ΤΜΗΜΑ: Οικονομικού - ΓΡΑΦΕΙΟ: Προμηθειών
ΤΗΛΕΦΩΝΑ : 210-4592157 FAX: 210-4592597 Πληροφορίες : ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΜΑΡΙΑ

Πειραιάς: 04-04-2019
Αρ. πρωτ.: 4936

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η ΑΡΙΘΜ. 2035 / 2018

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΥ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΕΞΙ (6) ΜΗΝΕΣ**

ΤΗΣ

04 / 04 / 2019

ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

1. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ
2. ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
3. ΕΙΔΗ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ
4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
5. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Τ.Ε.Υ.Δ.

Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της Διακήρυξης 2035/2018

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
2^η Υ.ΠΕ ΠΕΙΡΑΙΑ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ
"ΤΖΑΝΕΙΟ"

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η (2035 / 2018)

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΥ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης ποσού # 46.237,50 # € πλέον Φ.Π.Α

Σύμφωνα με τις 30/18-10-2018 θ. Ε.Η.Δ 15^ο, 2/23-01-2019 θ. Ε.Η.Δ 2^ο, και 9/13-03-2019 θ.

Ε.Η.Δ. 21^ο αποφάσεις του Δ. Σ.

Ε π α ν α π ρ ο κ η ρ ύ σ σ ε τ α ι

Συνοπτικός μειοδοτικός διαγωνισμός, με σφραγισμένες προσφορές, για την προμήθεια **ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΩΝ** για τις ανάγκες του Καρδιολογικού τμήματος του Νοσοκομείου για έξι (6) μήνες, με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά βάσει χαμηλότερης τιμής.

Επισυνάπτονται :

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Τ.Ε.Υ.Δ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 18/04/2019 ΗΜΕΡΑ ΠΕΜΠΤΗ ΚΑΙ ΩΡΑ: 14.00

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ : 19 / 04 / 2019, ΗΜΕΡΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΩΡΑ 10 π.μ.

ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ : 120 ημέρες

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ : «ΤΖΑΝΕΙΟ» Γ.Ν. ΠΕΙΡΑΙΑ – ΓΡ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πειραιάς, 04 / 04 / 2019

**Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ
ΤΟΥ Γ.Ν. ΠΕΙΡΑΙΑ
«ΤΖΑΝΕΙΟ»**

ΜΑΡΙΑ ΑΡΒΑΝΙΤΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
2^η Υ.Π.Ε ΠΕΙΡΑΙΑ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ
"ΤΖΑΝΕΙΟ"

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
ΣΕ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥΣ**

Η προσφορά υποβάλλεται, δακτυλογραφημένη και συνοδευόμενη από ένα αντίγραφο. Θα φέρει τη φίρμα του προσφέροντα, θα απευθύνεται στο Γενικό Νοσοκομείο Πειραιά "ΤΖΑΝΕΙΟ" και θα φέρει σαν τίτλο την προμήθεια - υπηρεσία που αφορά, στοιχεία που θα πρέπει να αναφέρονται και στο εξωτερικό του φακέλου που τον περιέχει.

Όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για την διενέργεια του διαγωνισμού και την συμμετοχή σε αυτόν, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές θα κατατίθενται σε σφραγισμένο φάκελο στο Γραφείο Προμηθειών (Αφεντούλη & Ζαννή 3ος όροφος), αφού πρώτα πάρουν αριθμό πρωτοκόλλου στο Γραφείο Πρωτοκόλλου (ισόγειο Κεντρικού Κτιρίου) μέχρι και την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα από την αποσφράγιση του διαγωνισμού και ώρα 14:00, δηλαδή μέχρι και την 18-04-2019 .

Ημερομηνία υποβολής / παραλαβής θα θεωρείται η ημερομηνία που πιστοποιείται με τον αριθμό πρωτοκόλλου του Νοσοκομείου.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα δεν γίνονται δεκτές σαν εκπρόθεσμες.

Στο φάκελο θα αναγράφονται ευκρινώς τα πλήρη στοιχεία του συμμετέχοντος, ο τίτλος του διαγωνισμού καθώς και η Επωνυμία του φορέα.

Εφόσον η προσφορά αποσταλεί με οποιονδήποτε τρόπο στην Υπηρεσία Διενέργειας, να φέρει την ένδειξη: «Να μην ανοιχθεί από την Γραμματεία».

Εντός του φακέλου της προσφοράς θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της Διακήρυξης 2035/2018

1. Υποφάκελος τεχνικής προσφοράς με αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Διακήρυξης και τα λοιπά τεχνικά στοιχεία και πιστοποιητικά (τεχνικά φυλλάδια, ISO προϊόντων και κατασκευαστικών οίκων, οδηγίες χρήσης, service και ανταλλακτικά, εγγυήσεις κ.λ.π) για το προσφερόμενο είδος
2. Υποφάκελος δικαιολογητικών συμμετοχής, ο οποίος θα περιλαμβάνει το Τ.Ε.Υ.Δ* και τα πιστοποιητικά και έγγραφα τα οποία η Υπηρεσία απαιτεί να κατατεθούν μαζί με την κατάθεση της προσφοράς και αναφέρονται στο Τ.Ε.Υ.Δ για λόγους ταχύτητας και αποτελεσματικότητας της διαδικασίας
3. Υποφάκελος οικονομικής προσφοράς

Η προσφερόμενη τιμή δίνεται σε Euro ανά μονάδα

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον Φ.Π.Α., ο οποίος θα υπολογίζεται χωριστά.

Οι τιμές των προσφερόμενων ειδών δεν πρέπει να υπερβαίνουν τις αντίστοιχες του Παρατηρητηρίου Τιμών, εφ' όσον υπάρχει καταχώρηση γι' αυτά, κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς και υποβάλλονται, κατά το υπόδειγμα του ακόλουθου πίνακα (απαράβατος όρος) :

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ (από Διακήρυξη)	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΩΔ. ΠΑΡΑΤΗΡ. ΤΙΜΩΝ Ε.Π.Υ (αν υπάρχει)	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡ. ΤΙΜΩΝ Ε.Π.Υ (αν υπάρχει)	ΚΩΔ. ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	GMDN	ΕΚΑΠΤΥ
1	ΥΚ082001	ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΙ ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ		24.2.12				
2	κ.ο.κ							

***Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ) πρότυπο του οποίου προσαρμοσμένο στον παρόντα Διαγωνισμό επισυνάπτεται στην παρούσα Διακήρυξη ενώ στην αρχική γενική του μορφή ευρίσκεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς στην ηλεκτρονική σελίδα της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. δηλαδή στο www.eaadhsy.gr /Αρχική σελίδα/ «Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης-ΤΕΥΔ και Οδηγίες συμπλήρωσής του». Επίσης μπορεί να αποσταλεί σε επεξεργάσιμη μορφή (word) στους συμμετέχοντες κατόπιν επικοινωνίας τους με το Γρ. Προμηθειών (210-4592157 Γρηγορίου)**

- **Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις.**
- **Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.**
- **Απαγορεύονται οι εναλλακτικές προσφορές.**

Αντιπροσφορές, προσφορές αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης, υπό αίρεση, ή τέτοιες που τροποποιούν τους όρους της διακήρυξης δεν γίνονται δεκτές.

Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει, μέσα στο χρόνο παράδοσης που ορίζει η σύμβαση στις αποθήκες του Νοσοκομείου με έξοδα, ευθύνη και μέριμνα του προμηθευτή.

Η διενέργεια του διαγωνισμού διέπεται από τις ισχύουσες περί προμηθειών -υπηρεσιών (συνοπτικοί διαγωνισμοί) διατάξεις, ιδίως Ν.4412 / 2016 άρθρο 117 και επομ. και άρθρο 107 Ν. 4497 / 13-11-2017. Η αρμόδια Επιτροπή, προβαίνει στην αποσφράγιση των γραπτών, κατατεθεισών προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στη διακήρυξη, και ταυτόχρονα τις μονογράφει κατά φύλλο (όλα τα δικαιολογητικά – τεχνικά και οικονομικά στοιχεία), με προαιρετική παρουσία των συμμετεχουσών στο διαγωνισμό εταιρειών.

Σε περίπτωση ισοτιμίας προσφορών σε ένα ή περισσότερα είδη, πριν την κατακύρωση θα προηγηθεί διαδικασία κλήρωσης μεταξύ των ισότιμων προσφορών για την οποία θα ενημερωθούν έγκαιρα οι συμμετέχοντες

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό δηλώνουν εγγράφως ότι αποδέχονται όλους τους όρους αυτού.

Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της Διακήρυξης 2035/2018

Σε περίπτωση που, κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών που ζητούνται να προσκομισθούν από το ΤΕΥΔ, διαπιστωθεί παράλειψη ή πλημμελής κατάθεση, θα ζητείται αρμοδίως από τη συμμετέχουσα να τα προσκομίσει εντός πέντε (5) ημερών σύμφωνα με το αρ. 103 του ν. 4412/2016.

ΔΕΙΓΜΑΤΑ: Απαιτείται η κατάθεση δύο(2) τουλάχιστον δειγμάτων ανά κατηγορία ειδών βάσει προδιαγραφών. Στην περίπτωση που κάποιο είδος είναι ιδιαίτερα μεγάλης αξίας μπορεί να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση όπου θα δηλώνεται πως το δείγμα θα προσκομισθεί εφόσον ζητηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης.

Εφόσον τα προσκομισθέντα είδη δεν είναι σύμφωνα με την υπογραφείσα σύμβαση ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μέσα σε 10 ημέρες από την κοινοποίηση του σχετικού εγγράφου να τα αντικαταστήσει με άλλα σύμφωνα.

Εγγυήσεις

Σύμφωνα με το άρθρο 72.1β του Ν. 4412 / 2016 σε περίπτωση που προκύψει σύμβαση που υπερβαίνει τις 20.000 Ευρώ, ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η διάρκεια ισχύος της εγγυητικής αυτής πρέπει να καλύπτει όλο το διάστημα της σύμβασης και ένα(1) ακόμα μήνα.

Επισήμανση: Οι συμβάσεις που ενδεχομένως θα προκύψουν από την κατακύρωση του παρόντος Διαγωνισμού παύουν αυτοδίκαια σε περίπτωση υπογραφής σύμβασης από αντίστοιχο δημόσιο διαγωνισμό του Νοσοκομείου ή αντίστοιχης σύμβασης που θα υπογραφεί σε κεντρικό ή περιφερειακό επίπεδο.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ-ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ-ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ**

			ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ 2035/2018								
A/A	ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΚΩΔ. ΠΑΡΑΤ.	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΑΣ	ΦΠΑ 13%	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΑΣ ΜΕ ΦΠΑ
1α	ΥΚΦ01012	ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΔΥΟ ΚΟΙΛΟΤΗΤΩΝ (DDDR) ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ	ΤΕΜ	35	24.2.3	1.320,00 €	560,00 €	19.600,00 €	2.548,00 €		22.148,00 €
1β	ΥΚ082001	ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΙ ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ	ΤΕΜ	70	24.2.12	7,50 €	7,50 €	525,00 €		126,00 €	651,00 €
1γ	ΥΚΦ02016	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ & ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ	ΤΕΜ	70	24.2.8/ 24.2.9	171,00 €	170,00 €	11.900,00 €		2.856,00 €	14.756,00 €
2α	ΥΚΦ01014	ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΔΥΟ ΚΟΙΛΟΤΗΤΩΝ (DDDR) MRI ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ	ΤΕΜ	2	24.2.15	2.200,00 €	1.400,00 €	2.800,00 €	364,00 €		3.164,00 €
2β	ΥΚ082001	ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΙ ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ	ΤΕΜ	4	24.2.12	7,50 €	7,50 €	30,00 €		7,20 €	37,20 €

Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της Διακήρυξης 2035/2018

2γ	ΥΚΦ02007	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗ DDDR MRI	TEM	4	24.2.21/ 24.2.22	592,50 €	200,00 €	800,00 €		192,00 €	992,00 €
3α	ΥΚΦ01013	ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΜΙΑΣ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑΣ (SSIR) ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ	TEM	15	24.2.17	1.100,00 €	528,00 €	7.920,00 €	1.029,60 €		8.949,60 €
3β	ΥΚ082001	ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΙ ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ	TEM	15	24.2.12	7,50 €	7,50 €	112,50 €		27,00 €	139,50 €
3γ	ΥΚΦ02016	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	TEM	15	24.2.8/ 24.2.9	171,00 €	170,00 €	2.550,00 €		612,00 €	3.162,00 €
							ΣΥΝΟΛΟ	46.237,50 €	3.941,60 €	3.820,20 €	53.999,30 €

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ

1. Να δηλώνεται υποχρεωτικά το εργοστάσιο κατασκευής όπου κατασκευάζονται τα προσφερόμενα συστήματα (σετ). Το εργοστάσιο κατασκευής θα πρέπει να διαθέτει σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO-9001:2000 ή ISO 13485:2003, το οποίο και θα επισυνάπτεται υποχρεωτικά στην προσφορά.
2. Τα προσφερόμενα προϊόντα πρέπει να είναι πιστοποιημένα από κοινοποιημένο οργανισμό που βρίσκεται εγκαταστημένος και λειτουργεί νόμιμα στο έδαφος ενός από τα Κράτη Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να φέρουν σε ευκρινή θέση του τελικού περιέκτη τους την προβλεπόμενη σήμανση CE, η οποία αποδεικνύει την συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 90/385/ΕΟΚ, (ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 130648 - Εναρμόνιση της εθνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 90/385/ΕΟΚ «ενεργά εμφυτεύσιμα ιατροτεχνολογικά προϊόντα»- ΦΕΚ 2198/τευχ. Β/02-10-09). Τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα που υπάγονται στη ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648, (ΦΕΚ 2198/Β/2-10-2009) Κοινή Υπουργική Απόφαση «Περί Εναρμόνισης της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 90/385/ΕΟΚ/14-6-93 του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, που αφορά τα Ενεργά Εμφυτεύσιμα Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα» τόσο κατά τη φάση σύνταξης της διακήρυξης, όσο και κατά τη φάση σύναψης της αντίστοιχης σύμβασης, πρέπει να διασφαλίζεται με τη διατύπωση κάθε φορά των ανάλογων ενδεικνυομένων όρων, ότι τα εν λόγω ιατροτεχνολογικά προϊόντα θα είναι σύμφωνα προς τις απαιτήσεις της σχετικής ΚΥΑ κατά το χρόνο παράδοσης τους, είτε πρόκειται για παράδοση εντός των συμβατικών προθεσμιών, είτε για εκπρόθεσμη, ώστε τα προϊόντα αυτά να φέρουν οπωσδήποτε την προβλεπόμενη από τη σχετική (β) ΚΥΑ σήμανση CE.
3. Οι προμηθεύτριες εταιρείες θα πρέπει στις προσφορές τους να δηλώνουν ότι συμμορφώνονται με την ΚΥΑ ΔΥ8δ/ΓΠ/1348/2004 «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» (ΦΕΚ 32/Β/16-01-2004) ως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
4. Οι προσφέροντες πρέπει απαραίτητα να δηλώσουν με την προσφορά τους ότι διαθέτουν ανά πάσα στιγμή του 24ώρου (συμπεριλαμβανομένων των αργιών και εορτών) καθ' όλο το χρονικό διάστημα λειτουργίας κάθε εμφυτευθείσας συσκευής σε ασθενή, το εξειδικευμένο προσωπικό και τα απαραίτητα μηχανήματα για τον έλεγχο και ρύθμιση των συσκευών, όποτε τους ζητηθεί από τα καρδιολογικά κέντρα. Οι τεχνικοί που αναλαμβάνουν τους ελέγχους και τις ρυθμίσεις πρέπει να είναι κατάλληλα εκπαιδευμένοι και πιστοποιημένοι από την κατασκευάστρια εταιρία.
5. Ο κατασκευαστικός οίκος μέσω των προσφερόντων να διαβεβαιώσει ότι το εξειδικευμένο προσωπικό και υλικοτεχνική υποδομή για τον έλεγχο των συσκευών θα είναι διαθέσιμα για την προβλεπόμενη διάρκεια ζωής τους.
6. Η τεχνική και οικονομική προσφορά θα πρέπει, υποχρεωτικά, να περιλαμβάνει τους κατάλληλους ηλεκτροκαθετήρες κοιλιακής και κολπικής βηματοδότησης παθητικής ή ενεργητικής καθήλωσης, ώστε να γίνεται πλήρης αξιοποίηση των δυνατοτήτων των συσκευών, τους απαραίτητους υποκλείδιους εισαγωγείς, καθώς και όλα τα απαραίτητα συνοδά υλικά για την εμφύτευση κάθε συσκευής.
7. Τα ηλεκτρόδια (διαφλέβια) πρέπει σε κάθε περίπτωση να είναι πλήρως συμβατά με τις προσφερόμενες συσκευές, και οι προσφερόμενες συσκευές να μπορούν να συνδεθούν με απαγωγές-ηλεκτρόδια βηματοδοτικά όλων των κατασκευαστικών οίκων.

8. Οι προσφερθείσες τιμές υποχρεωτικά θα δίνονται αναλυτικά ανά είδος αλλά η κατακύρωση θα γίνει στη συνολικά φθηνότερη τιμή ανά σετ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΩΝ

1. Βηματοδότες δύο κοιλοτήτων (DDDR) προσαρμοζόμενης συχνότητας και με ειδικές θεραπευτικές ικανότητες (ΥΚΦ01012)

Πολικότητα αίσθησης και βηματοδότησης:

- i) Δυνατότητα διπολικής και μονοπολικής αίσθησης - βηματοδότησης στον κόλπο και στην κοιλία με θύρες σύνδεσης IS-1.
- ii) Δυνατότητα αυτόματης μετατροπής από διπολικό σε μονοπολικό τρόπο βηματοδότησης και αίσθησης
- iii) Βασική συχνότητα: Προγραμματιζόμενη
- iv) Ανώτερη οδηγούμενη συχνότητα (upper tacking and driven rate): Προγραμματιζόμενη.
- v) Τάση παλμού: Προγραμματιζόμενη ανεξάρτητα, για τον κόλπο και την κοιλία
- vi) Δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης ουδού βηματοδότησης στον κόλπο και στην κοιλία και αυτορρύθμιση της έντασης του χορηγούμενου ερεθίσματος.
- vii) Διάρκεια παλμού: Προγραμματιζόμενη ανεξάρτητα για τον κόλπο και την κοιλία
- viii) Ευαισθησία: Προγραμματιζόμενη ανεξάρτητα για τον κόλπο και την κοιλία
- ix) Κολποκοιλιακά διαστήματα: Προγραμματιζόμενα
- x) Αλγόριθμοι αναγνώρισης και προτίμησης της ενδογενούς κολποκοιλιακής αγωγής.
- xi) Ανερέθιστη περίοδος κολπική και κοιλιακή: Προγραμματιζόμενες
- xii) Να δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 5 έτη.

Ειδικές θεραπευτικές Δυνατότητες:

- xiii) Αυτόματη αλλαγή τρόπου βηματοδότησης επί αναγνώρισης ταχυαρρυθμιών (mode switch).
- xiv) Κολποκοιλιακή βηματοδότηση ασφαλείας.
- xv) Διακοπή ταχυκαρδίας σχετιζόμενης με το βηματοδότη.
- xvi) Προσαρμογή σε πρώιμη κοιλιακή συστολή.
- xvii) Αλγόριθμοι ανταπόκρισης σε απότομη μείωση της καρδιακής συχνότητας.

Διαγνωστικές ικανότητες:

- xviii) Διενέργεια αναίμακτης ΗΦΜ μέσω του βηματοδότη.
- xix) Προβολή στην οθόνη του προγραμματιστή και καταγραφή ηλεκτρογράμματος σε πραγματικό χρόνο.
- xx) Αυτόματη καταγραφή επεισοδίων υπερκοιλιακών και κοιλιακών ταχυκαρδιών.
- xxi) Αυτόματη καταγραφή ηλεκτρογράμματος κατά τα επεισόδια αυτά.
- xxii) Καταγραφή ποσοστών βηματοδότησης σε κόλπο και κοιλία.

Αισθητήρας μεταβολής της συχνότητας:

- xxiii) Να υπάρχει ένας, ή συνδυασμός των ακόλουθων:
 - Μετρητής επιτάχυνσης,
 - Υπολογισμός αερισμού ανά λεπτό,
 - Μετρητής επιτάχυνσης και «φυσιολογικός» αισθητήρας

2. Βηματοδότες δύο κοιλοτήτων (DDDR) MRI προσαρμοζόμενης συχνότητας και με ειδικές θεραπευτικές ικανότητες (ΥΚΦ01014).Βασικά χαρακτηριστικά:

- i) Να είναι ασφαλής κατά τη διενέργεια ολόσωμης μαγνητικής τομογραφίας για 1,5 και 3 TESLA με συνοδεία ειδικών ηλεκτροδίων, επίσης συμβατών με ολόσωμη μαγνητική τομογραφία.
- ii) (AUTOMRI) Να έχει αισθητήρα ανίχνευσης μαγνητικού πεδίου διάρκειας τουλάχιστον 10 ημερών με τη χρήση του οποίου ελαχιστοποιείται ο χρόνος παραμονής της συσκευής σε MODEMRI με αυτόματη επαναφορά στις προγραμματισμένες τιμές των παραμέτρων χωρίς ανάγκη επανελέγχου.

Πολικότητα αίσθησης και βηματοδότησης

- iii) Δυνατότητα διπολικής και μονοπολικής αίσθησης - βηματοδότησης στην κοιλία με θύρες σύνδεσης IS-1.
- iv) Βασική συχνότητα: Προγραμματιζόμενη.
- v) Ανώτερη οδηγούμενη συχνότητα: Προγραμματιζόμενη.
- vi) Τάση παλμού: Προγραμματιζόμενη.
- vii) Διάρκεια παλμού: Προγραμματιζόμενη.
- viii) Ευαισθησία: Προγραμματιζόμενη ανεξάρτητα για τον κόλπο και την κοιλία
- ix) Κολποκοιλιακά διαστήματα: Προγραμματιζόμενα
- x) Ανερέθιστη περίοδος κολπική και κοιλιακή: Προγραμματιζόμενες.
- xi) Να δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 5 έτη.
- xii) Δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης ουδού βηματοδότησης στην κοιλία και αυτορρύθμιση της έντασης του χορηγούμενου ερεθίσματος.
- xiii) Δυνατότητα αλγορίθμων αναγνώρισης και προτίμησης της ενδογενούς κολποκοιλιακής αγωγής.

Ειδικές θεραπευτικές Δυνατότητες:

- xiv) Αυτόματη αλλαγή τρόπου βηματοδότησης επί αναγνώρισεως ταχυαρρυθμιών (mode switch).
- xv) Κολποκοιλιακή βηματοδότηση ασφαλείας.
- xvi) Διακοπή ταχυκαρδίας σχετιζόμενης με το βηματοδότη.
- xvii) Προσαρμογή σε πρώιμη κοιλιακή συστολή.
- xviii) Αλγόριθμοι ανταπόκρισης σε απότομη μείωση της καρδιακής συχνότητας.

Διαγνωστικές ικανότητες:

- xix) Προβολή στην οθόνη του προγραμματιστή και καταγραφή ηλεκτρογράμματος σε πραγματικό χρόνο.
- xx) Καταγραφή ποσοστών βηματοδότησης σε κόλπο και κοιλία.
- xxi) Αυτόματη καταγραφή επεισοδίων υπερκοιλιακών και κοιλιακών ταχυκαρδιών.
- xxii) Αυτόματη καταγραφή ηλεκτρογράμματος κατά τα επεισόδια αυτά.
- xxiii) Αλγόριθμοι πρόληψης κολπικών ταχυαρρυθμιών.
- xxiv) Διενέργεια αναίμακτης ΗΦΜ μέσω του βηματοδότη.

Αισθητήρας μεταβολής της συχνότητας:

- xxv) Να υπάρχει ένας, ή συνδυασμός των ακόλουθων:
- Μετρητής επιτάχυνσης
 - Υπολογισμός αερισμού ανά λεπτό
 - Μετρητής επιτάχυνσης και «φυσιολογικός» αισθητήρας.

3. Βηματοδότες μιας κοιλότητας (SSIR) με προσαρμοζόμενη συχνότητα και με ειδικές θεραπευτικές ικανότητες (ΥΚΦ01013)Πολικότητα αίσθησης και βηματοδότησης:

- i) Δυνατότητα διπολικής και μονοπολικής αίσθησης - βηματοδότησης με θύρες σύνδεσης IS-1.
- ii) Βασική συχνότητα: Προγραμματιζόμενη.
- iii) Ανώτερη οδηγούμενη συχνότητα: Προγραμματιζόμενη.
- iv) Τάση παλμού: Προγραμματιζόμενη.
- v) Δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης ουδού βηματοδότησης και αυτορρύθμιση της έντασης του χορηγούμενου ερεθίσματος.
- vi) Διάρκεια παλμού: Προγραμματιζόμενη
- vii) Ευαισθησία: Προγραμματιζόμενη
- viii) Ανερέθιστη περίοδος: Προγραμματιζόμενη
- ix) Να δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 5 έτη.

Διαγνωστικές ικανότητες:

- x) Προβολή στην οθόνη του προγραμματιστή και καταγραφή ηλεκτρογράμματος σε πραγματικό χρόνο.
- xi) Καταγραφή ποσοστών βηματοδότησης.

Αισθητήρας μεταβολής της συχνότητας:

- xii) Να υπάρχει ένας, ή συνδυασμός των ακόλουθων:
 - Μετρητής επιτάχυνσης
 - Υπολογισμός αερισμού ανά λεπτό
 - Μετρητής επιτάχυνσης και «φυσιολογικός» αισθητήρας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β
ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (Τ.Ε.Υ.Δ.)

Άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412 / 2016 Α 147)
Για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής

- Ονομασία: ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : 99222008
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: Αφεντούλη & Ζαννή –Πειραιάς Τ.Κ 18536
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Γρηγορίου Μαρία
- Τηλέφωνο: 210-4592157
- Ηλ. ταχυδρομείο: grigoriou@tzaneio.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): www.tzaneio.gr

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV):συνοπτικός διαγωνισμός προμήθειας ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΩΝ CPV 33182210-4
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: 19REQ004724861 (αριθμ. εγκεκρ. Αιτήματος)
- Η σύμβαση αναφέρεται σε προμήθειες
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή: 2035 / 2018 ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΣ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΩΝ

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	Αναφέρονται και κατατίθενται, μαζί με την υπόλοιπη προσφορά, στον φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής έγγραφα αρμόδιων δημόσιων αρχών από τα οποία αποδεικνύονται η σύσταση, τελευταία τροποποίηση καταστατικού και η ισχύουσα εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα με δυνατότητα συμβατικής δέσμευσης
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ¹ : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]

B: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Ονοματεπώνυμο συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	Αναφέρονται και κατατίθενται, μαζί με την υπόλοιπη προσφορά, στον φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής έγγραφα αρμόδιων δημόσιων αρχών από τα οποία αποδεικνύονται η σύσταση, τελευταία τροποποίηση καταστατικού και η ισχύουσα εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα με δυνατότητα συμβατικής δέσμευσης
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση·
2. δωροδοκία
3. απάτη
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.

<i>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</i>	<i>Απάντηση:</i>
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου ¹ το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται παραπάνω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <i>Σε ενδεχόμενο αρνητικής δήλωσης προσκομίζονται με την κατάθεση της προσφοράς σχετικά ποινικά μητρώα του/των νομίμων εκπροσώπων του οικονομικού φορέα απ'τα οποία προκύπτει η μη υπαγωγή του στα αδικήματα που αναφέρονται και κατατίθενται στο φάκελο δικαιολογητικών μαζί με την υπόλοιπη προσφορά</i>

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Απάντηση:

<p>Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης¹, στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Σε ενδεχόμενο θετικής δήλωσης αναφέρονται τα σχετικά πιστοποιητικά ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας που κατατίθενται στο φάκελο δικαιολογητικών συμμετοχής μαζί με την υπόλοιπη προσφορά</p>
---	---

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα¹; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) <u>δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</u></p> <p>β) <u>δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</u></p> <p>γ) <u>δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</u></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Καταλληλότητα

Καταλληλότητα	Απάντηση
<p>Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής</p>	<p>[...]</p> <p><i>Κατατίθεται σχετικό πιστοποιητικό εγγραφής στον φάκελο δικαιολογητικών συμμετοχής μαζί με την υπόλοιπη προσφορά</i></p>
<p>Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ιστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι αναφέρονται τα σχετικά πιστοποιητικά που περιέχονται στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς</p>

Μέρος V –Τελική Δήλωση

Ο παρακάτω υπογράφων, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV παραπάνω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Δηλώνω επισήμως ότι καταθέτω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]