



ΕΘΝΙΚΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ
ΑΡΧΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΕΚΑΠΥ 4/2022

Διενέργεια ανοικτού διαγωνισμού, για τη σύναψη συμφωνίας πλαίσιο για την προμήθεια «Ειδικά Αναλώσιμα Υλικά των Μονάδων Αντιμετώπισης Ισχαιμικού Αγγειακού Εγκεφαλικού Επεισοδίου», με CPV: 33162200-5 (Εργαλεία χειρουργείου), CPV: 33111200-3 Υλικά αγγειογραφίας, CPV: 33111710-1 «Υλικά αγγειοπλαστικής», χρονικής διάρκειας τεσσάρων (4) ετών, εκτιμώμενης αξίας 65.089.834,60 ευρώ για τα τέσσερα (4) έτη, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.



Περιεχόμενα

1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ ΑΓΟΡΩΝ (Ε.Κ.Α.Α.)	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	5
1.3.1	Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο	5
1.3.2	Αναθέτουσες Αρχές (Αγοραστές) που συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο	6
1.3.3	Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων	6
1.3.4	Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα και κατανομή των υπό προμήθεια ποσοτήτων	6
1.3.5	Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο	31
1.3.6	Διάρκεια συμφωνίας-πλαίσιο	35
1.3.7	Κριτήριο Ανάθεσης	35
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	35
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	38
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	38
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	39
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	40
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης	40
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	40
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων	40
2.1.4	Γλώσσα	41
2.1.5	Εγγυήσεις	41
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	42
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής	42
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής	42
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού	42
	Κριτήρια Επιλογής	46
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	46
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	47
2.2.6	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας	47
2.2.7	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	47
2.2.8	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	48
2.2.8.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	48
2.2.8.2	Αποδεικτικά μέσα	49
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	56
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο	56
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	57
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	57
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	57
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	59
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	60
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών	61
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	63
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	63
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	63
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	64
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	65
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	66
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	68
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	70
4.1.1	Εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας-πλαίσιο	70
4.1.2	Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων	70
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	71
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	71
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	72
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	73
4.6	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	73
4.7	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	73



4.8	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ-ΠΛΑΙΣΙΟ	74
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	75
5.2	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	75
5.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	76
5.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	77
5.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	77
5.6	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	78
5.7	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	80
5.8	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	80
5.9	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	80
6.1.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΣΥΝΑΨΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	82
6.2.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΣΥΝΑΨΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	82
6.3	ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	83
6.4	ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΗΣ Ε.Κ.Α.Α. ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ	83
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	84
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ)	103
	ΙΙ.1 – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	103
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	125
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΕΕΕΣ (ESPD)	128
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	128
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	130



1. ΕΘΝΙΚΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΡΧΗ ΑΓΟΡΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ**1.1 Στοιχεία Εθνικής Κεντρικής Αρχής Αγορών (Ε.Κ.Α.Α.)**

Επωνυμία	Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας (ΕΚΑΠΥ)
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	996986586
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	+++++++
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αβέρωφ 12Α
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	10433
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL 303 (Κεντρικός Τομέας Αθηνών)
Τηλέφωνο	213 2037558, 213 2037560, 213 2037567
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	abalosou@ekapy.gov.gr , siorid@ekapy.gov.gr , michoue@ekapy.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Δ. Σιώρη, Ε. Μίχου
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.ekapy.gov.gr

Εθνική Κεντρική Αρχή Αγορών (Ε.Κ.Α.Α.)

Η ΕΚΑΠΥ αποτελεί Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου, το οποίο έχει συσταθεί δυνάμει των διατάξεων του 4865/2021 (Α' 238), ανήκει στο Ελληνικό Δημόσιο και εποπτεύεται από το Υπουργείο Υγείας.

Κύρια δραστηριότητα Ε.Κ.Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της ΕΚΑΠΥ, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4865/2021 είναι ο κεντρικός στρατηγικός και επιχειρησιακός σχεδιασμός του οικονομικού και εφοδιαστικού κύκλου προμήθειας προϊόντων και υπηρεσιών των φορέων υγείας, η διενέργεια κεντρικών προμηθειών, καθώς και η παρακολούθηση και ο έλεγχος της ανάλωσης στον τομέα των δημοσίων υπηρεσιών υγείας.

Η παρούσα συμφωνία-πλαίσιο ανατίθεται από την ΕΚΑΠΥ υπό την ιδιότητά της ως Εθνικής Κεντρικής Αρχής Αγορών για δημόσιες συμβάσεις προμήθειας ιατροτεχνολογικών, υγειονομικών, φαρμακευτικών αγαθών και συναφών υπηρεσιών, σύμφωνα με τις διατάξεις της περ. γ' της παρ. 1 του άρθρου 41 του ν. 4412/2016, καθώς και τις κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί επί τη βάσει των διατάξεων του άρθρου αυτού.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- (1) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.eprocurement.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.



- (2) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.eprocurement.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ
- (3) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.eprocurement.gov.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός για την ανάδειξη οικονομικών φορέων που θα συμμετάσχουν στη συμφωνία-πλαίσιο θα διεξαχθεί σύμφωνα με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/2016.

Χρηματοδότηση της συμφωνίας-πλαίσιο

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο και των συμβάσεων που βασίζονται σε αυτή (στο εξής οι «εκτελεστικές συμβάσεις») είναι ο τακτικός προϋπολογισμός των αναθετουσών αρχών της παραγράφου 1.3.2., για τις οποίες και προορίζονται τα προς προμήθεια είδη ή η Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας, εφόσον η προμήθεια γίνει κεντρικά, και στην περίπτωση αυτή θα υπογραφούν εκτελεστικές από την ΕΚΑΠΥ.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της συμφωνίας-πλαίσιο

1.3.1 Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο

Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο είναι η προμήθεια του είδους «Ειδικά Αναλώσιμα Υλικά των Μονάδων Αντιμετώπισης Ισχαιμικού Αγγειακού Εγκεφαλικού Επεισοδίου». Το προς προμήθεια είδος κατατάσσεται στον κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): CPV: 33162200-5 (Εργαλεία χειρουργείου), CPV 33111200-3 Υλικά αγγειογραφίας, CPV 33111710-1 «Υλικά αγγειοπλαστικής».

Αναλυτική περιγραφή του αντικείμενου της συμφωνίας-πλαίσιο, όπως αυτό υποδιαιρείται κατά τα αναφερόμενα στην παρ. 1.3.4 της παρούσας, και των απαιτήσεων αυτού περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.



1.3.2 Αναθέτουσες Αρχές (Αγοραστές) που συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο

ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ (Υ.ΠΕ.)	ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ
1η ΥΠΕ	1^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
	<i>Γ.Ν. ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ – ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ</i>
	<i>Γ.Ν. ΑΘΗΝΩΝ «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»</i>
2η ΥΠΕ	2η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ
	<i>ΠΓΝ ΑΤΤΙΚΟΝ</i>
3η ΥΠΕ	3η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
	<i>Π.Γ.Ν.Θ. ΑΧΕΠΑ</i>
	<i>Γ.Ν. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ</i>
4η ΥΠΕ	4η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
	<i>Π.Γ.Ν. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ</i>
5η ΥΠΕ	5η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
	<i>Π.Γ.Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ</i>
6η ΥΠΕ	6η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ - ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
	<i>Π.Γ.Ν. ΠΑΤΡΩΝ</i>
	<i>Π.Γ.Ν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ</i>
7η ΥΠΕ	7η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
	<i>Π.Γ.Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ</i>

Δύναται να γίνουν κεντρικές εκτελεστικές συμβάσεις από την ΚΑΑ (ΕΚΑΠΥ) για τα ανωτέρω Νοσοκομεία, εφόσον η πληρωμή των αναδόχων γίνει κεντρικά από την ΕΚΑΠΥ. Στην περίπτωση αυτή τα Νοσοκομεία θα αγοράζουν με βάση τις ανάγκες τους από τις εκτελεστικές που θα συνάψει η ΕΚΑΠΥ.

Για την περίπτωση που θα συναφθούν εκτελεστικές από τους αγοραστές (Νοσοκομεία) θα δηλωθούν οι ποσότητες ανά Τμήμα και ανά είδος, ανά Νοσοκομείο κατά την υπογραφή της Συμφωνίας - Πλαίσιο

1.3.3 Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων

Η ολοκλήρωση της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης θα οδηγήσει στη σύναψη συμφωνίας-πλαίσιο για κάθε τμήμα με έναν ή περισσότερους οικονομικούς φορείς, που πληρούν τα κριτήρια επιλογής και υποβάλλουν αποδεκτές προσφορές, ανά τμήμα/είδος και υποβάλλουν αποδεκτές προσφορές.

1.3.4 Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα και κατανομή των υπό προμήθεια ποσοτήτων

Η παρούσα συμφωνία-πλαίσιο υποδιαιρείται σε τμήματα, αφενός βάσει των επιμέρους κατηγοριών του προς προμήθειας είδους βασισμένη στις ανάγκες που δήλωσαν τα Νοσοκομεία, αφετέρου της ανάλυσης που κατέθεσε η επιτροπή των ειδικών επιστημόνων σχετικών ειδικοτήτων.



Συγκεκριμένα, η συμφωνία-πλαίσιο υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ
Οδηγοί καθετήρες με μπαλόνι αποκλεισμού / Θηκάρια	Ειδικοί καθετήρες ενδοκρανιακής πρόσβασης διαμέτρου 6F και 5F και εσωτερική διάμετρο 0,70" και 0,53" αντίστοιχα: Ειδικός καθετήρας ενδοκρανιακής πρόσβασης με εσωτερική διάμετρο 0,70". Είναι κατασκευασμένος από PTFE και διατίθεται σε δυο μήκη, 95εκ με 6 εκ εύκαμπτο άκρο και 105εκ. με 8εκ. εύκαμπτο άκρο. Το σχήμα του άκρου είναι διαθέσιμο είτε ευθύ είτε Multi-Purpose και έχει υδρόφιλη επικάλυψη 11εκ. Το άπω (distal) άκρο είναι ακτινοσκοπικό κι έχει σχεδιαστεί κωνικά, ώστε να κάνει εσοχή στο άκρο του κατά 0.5χλ. Το κέλυφος (shaft) στο εγγύς (proximal) μέρος του είναι πολυμερές με πλέγμα από σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι (stainless steel). Στο άπω μέρος είναι κατασκευασμένος από πολυμερές με πλατίνα, για αυξημένη ευκαμψία. Η ειδική κατασκευή του προσφέρει στήριξη μέχρι και την λιθοειδή (petrous) μοίρα της κωτίδας. Διατίθεται με αιμοστατική βαλβίδα και διαστολέα (dilator).	10	620,00	6.200,00
	Θηκάρια –Οδηγοί καθετήρες 90CM για PTA με αιμοστατική βαλβίδα: κατασκευασμένα από Nylon με ενίσχυση από σπειροειδές έλασμα χειρουργικού χάλυβα. Ο εσωτερικός αυλός να διαθέτει επικάλυψη PTFE. Να διαθέτουν υδρόφιλη επικάλυψη M coat στο άπω (distal) άκρο τους. Να διαθέτουν αποσπώμενη σταυροειδούς βαλβίδα σιλικόνης ή διαφοροποιημένη περιστρεφόμενη βαλβίδα τύπου Y (Tuohy-Borst valve). Να διατίθενται σε διαμέτρους 5Fr - 8Fr μεγάλες εσωτερικές διαμέτρους (5Fr. 0,076", 6Fr. 0,087", 7Fr. 0,100", 8Fr. 0,114"), και μήκος 90cm. Να διαθέτουν ακτινοσκοπικό marker.	70	280,00	19.600,00
	Καθετήρας περιφερικής πρόσβασης/καθετήρας ενδοκράνιας πρόσβασης/ενδιάμεσος καθετήρας: Ενδιάμεσος καθετήρας με επίπεδη κατασκευή περιέλιξης (coil) πηνίου σύρματος νιτινόλης που να χρησιμοποιείται για πρόσβαση και την παροχή υποστήριξης για ή/και για την χρήση μικροκαθετήρα σε MT διαθέσιμο	70	2.100,00	147.000,00



σε 5F και 6F με συνολικό μήκος μεταξύ 105cm-130cm και ID από 0,058"-0,072"			
Μακρύς Οδηγός καθετήρας προσπέλασης πολύ απομακρυσμένων αγγείων του εγκεφάλου. Να συνοδεύεται από μία αιμοστατική βαλβίδα και έναν διαστολέα. Να διαθέτει, εσωτερική διάμετρο 0,09 inches και εξωτερική διάμετρο 0,11 inches/ 8Fr, εσωτερική επικάλυψη από PTFE σε όλο του το μήκος, επικάλυψη πολυμερών υλικών για προοδευτική μεταβολή της ευκαμψίας σε όλο το μήκος του, ακτινοσκοπικό ενιαίο μη διακοπτόμενο δακτύλιο από πλατίνα τοποθετημένο σε απόσταση 1mm από το άπω άκρο και ενισχυμένο τοίχωμα από συνεχές συρμάτινο πλέγμα ανοξείδωτου χάλυβα μεταβλητής πυκνότητας για ακαμψία στο εγγύς άκρο και ελαστικότητα στο άπω τμήμα του. Επίσης, να διαθέτει 20cm υδρόφιλη επικάλυψη στο εξωτερικό άπω άκρο του και ειδικά σχεδιασμένο εύκαμπτο άκρο μήκους 2cm για εύκολη προσπέλαση σε δύσκολα ανατομικά περιοχές.. Να έχει μήκος εργασίας 80cm έως 95cm.	10	2.100,00	21.000,00
Οδηγοί καθετήρες 5, 6, 7 και 8Fr κατασκευασμένοι από υλικό τύπου DURAFORM, με πλέγμα διπλών κλώνων από ιατρικό ανοξείδωτο ατσάλι, 7cm εξαιρετικά εύκαμπτο άκρο, εσωτερική επικάλυψη από PTFE και σε σχήματα 40° angle, multipurpose και straight.	145	200,00	29.000,00
Οδηγοί καθετήρες 6-8Fr κατασκευασμένοι από εύκαμπτο πολυμερές, με πλέγμα διπλών κλώνων από ατσάλι και βολφράμιο, ατραυματικό εύκαμπτο άκρο, εσωτερική επικάλυψη από υδρόφιλο PTFE, σε όλα τα σχήματα των περιφερικών διαδικασιών: Να είναι εργονομικοί. Να ανταποκρίνονται στους χειρισμούς του καθετηριαστή. Να είναι εργονομικοί. Να ανταποκρίνονται στους χειρισμούς του καθετηριαστή. Να διατηρούν τα χαρακτηριστικά τους κατά την επί μακρόν παραμονή τους εντός του αγγείου. Να παρέχουν υψηλή υποστήριξη κατά την προσπέλαση στένωσης από τον εσωτερικό καθετήρα. Να διατίθεται σε σχήματα 40° angle, multipurpose και straight	10	620,00	6.200,00



Οδηγοί καθετήρες για νευροεπεμβατικές πράξεις. Να διαθέτει τεχνολογία προοδευτικά πυκνής πλέξης 8 συρμάτων από Nitinol στο εσωτερικό του και μεταβλητή γεωμετρία για προοδευτική ευελιξία και ευκολία στο χειρισμό του. Να φέρει υδρόφιλη επίστρωση. Να είναι ακτινοσκοπικό στο άνω άκρο του και ακτινοσκοπικό άξονα. Να διατίθεται στις παρακάτω διαστάσεις διαμέτρου 3.9F-6F, συνολικού μήκους 95cm-135cm ευθέως άκρου και με κλίση 45°.	190	730,00	138.700,00
Οδηγοί καθετήρες διπλού αυλού με μπαλόνι, εξωτερικής διαμέτρου 8,4F, συνολικού μήκους 95cm, με επίστρωση μήκους 25 cm στο τελικό άκρο & ατραυματικό άκρο 1.5cm. Να έχει εσωτερική διάμετρο 0.086" & να παρέχει απόλυτη ομοαξονική συμβατότητα με τον SOFIA PLUS 6F. Να διαθέτει ενσωματωμένο μπαλόνι αποκλεισμού με διάμετρο 10 mm & μήκος 10 mm. Να είναι συμβατοί με καθετήρες θρομβεκτομής 6F & εξωτερικής διαμέτρου 0.0825" / 2.1mm.	160	739,00	118.240,00
Οδηγοί καθετήρες κατασκευασμένοι από nylon/polyurethane για νευροεπεμβατικές πράξεις: Να είναι ενισχυμένοι με μεταλλικό υβριδικό πλέγμα, να έχουν επικάλυψη από PTFE για ελάττωση των τριβών και να διαθέτουν ατραυματικό ακτινισκιοτικό άκρο.	15	730,00	10.950,00
Οδηγοί Καθετήρες σε διάφορα προσηματισμένα άκρα (straight, multipurpose C, multipurpose D , Burke, Simmons 2 και Headhunter 1) σε διαμέτρους 5F, 6F και 7F μήκους 95cm και εύκαμπτο άκρο 7cm, πεπλατυσμένων μεταλλικών δοκών για διαβαθμισμένη σκληρότητα.	95	409,00	38.855,00
Οδηγός καθετήρας 8F με ενσωματωμένο μπαλόνι στο άνω άκρο του. Το μπαλόνι να έχει διαστάσεις 10χιλ X10 χιλ και να δέχεται 0,6ml σκιαγραφικού. Η συσκευασία να περιέχει αγγειογραφικό καθετήρα που να λειτουργεί και σαν διαστολέας με τις παρακάτω διαστάσεις: Εξωτερική διάμετρος 6F, εσωτερική κωνική διάμετρο με 0.041" στο εγγύς τμήμα και 0.050" στο άνω τμήμα. Ο καθετήρας να διατίθεται σε 123 εκ. μήκος.	160	1.100,00	176.000,00
Οδηγός καθετήρας με μπαλόνι συμβατός με σύστημα ενδοαγγειακής απόσυρσης θρόμβων εγκεφαλικών αγγείων : "Να διαθέτει στο άκρο του μπαλόνι σιλικόνης 10mm x10mm και 7mm x 7mm για ασφάλεια κατά την	170	730,00	124.100,00



	απόσυρση θρόμβου. Να διατίθεται σε διάμετρο 6fr, 7fr, 8fr και 9fr και μήκη 100cm και 103cm."			
	Σύστημα Ενδοκράνιας Προσπέλασης. Σύστημα ενδοκράνιας προσπέλασης αποτελούμενο από καθετήρα τοποθέτησης και εκλεκτικό καθετήρα. Ο καθετήρας προσπέλασης έχει εσωτερική διάμετρο 0.071" και περνά από θηκάρι 6F. Αποτελείται από δέκα (10) διαφορετικές ζώνες μετάβασης, επιτρέποντας την πλοήγηση μέχρι την κάθετη λιθουσιδή, με την ταυτόχρονη χρήση του εκλεκτικού καθετήρα. Διαθέσιμο σε μήκη 95, 105 και 115 εκ., με εκλεκτικό καθετήρα 120 ή 130 εκ., εξωτερική διάμετρο 5F και εσωτερική διάμετρο 0.040".	130	620,00	80.600,00
	Υβριδικός Καθετήρας Νευροακτινολογίας μεγάλου αυλού συμβατός με την αντλία. Υβριδικός καθετήρας νευροακτινολογίας και θηκάρι μεγάλου αυλού με εσωτερική διάμετρο 0.088" κατασκευασμένο από ενισχυμένο πολυμερές με σκελετό από stainless steel. Το εγγύς άκρο να είναι πιο εύκαμπτο, επιτρέποντας την τοποθέτησή του σε υψηλότερο ανατομικά σημείο εν συγκρίσει με τα συμβατικά μακριά θηκάρια. Το άκρο να διατίθεται σε ευθύ και multi-purpose. Να είναι συμβατός με σύρμα 0.035" και 0.038". Να προσφέρεται μαζί με περιστρεφόμενη αιμοστατική βαλβίδα, crosscut βαλβίδα και dilator. Η ειδική κατασκευή του να προσφέρει στήριξη μέχρι και την αυχενική/τραχηλική μοίρα της καρωτίδας. Το άπω (distal) άκρο να έχει εύκαμπτη ζώνη 4εκ. και υδρόφιλη επικάλυψη 7εκ.	286	620,00	177.320,00
Οδηγά Σύρματα	Απλά διαγνωστικά οδηγά σύρματα αγγειογραφίας ηπαρινισμένα, ευθέα-κυρτά, διαμέτρων 0.032", 0.035", 0.038", μήκους 150cm, με μήκος άκρου 3εκ: Να διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία μήκους 120-260cm. Να διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία άκρου ευθέα και με καμπύλες και σε μήκη εύκαμπτου άκρου 1,5εκ, 3εκ, 6εκ, 15εκ. Να αποτελούνται από εσωτερικό στειλεό, περιελιγμένο με σύρμα πεπλατυσμένης διατομής. Τα μεταλλικά τους μέρη να είναι από ατσάλι. Η εξωτερική τους επιφάνεια να διαθέτει επικάλυψη τεφλόν (ηλεκτροστατική μέθοδος αποκάλυψης). Να είναι ηπαρινισμένα.	115	40,00	4.600,00



Οδηγά σύρματα steerable με shapable άκρο εγγύς διαμέτρου 0,014", άπω διαμέτρου 0,014" και 0,010", άπω διαμέτρου 0,010", με πυρήνα από TITANIO και ιατρικό ανοξείδωτο ατσάλι. Ακτινοσκοπικό μήκος 40cm. Εγγύς εξωτερικής επικάλυψης από TEFLON, άπω εξωτερικής επικάλυψης από πολυμερές με TUNGSTEN και υδρόφιλη επικάλυψη στα τελευταία 40cm. Να προσφέρονται στις εξής διαμορφώσεις: standard, floppy, soft tip και platinum.	40	600,00	24.000,00
Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων, με πυρήνα από nitinol, επικάλυψη σιλικόνης, και άπω τελικό άκρο από σπείραμα χρυσού - βολφραμίου. Σε διάμετρο .014" και μήκη 80, 180 και 300cm.	145	560,00	81.200,00
Συρμάτινοι οδηγοί γλιστεροί (glide), αληθώς υδρόφιλοι <u>πολύ σκληροί (super stiff)</u> . Να είναι από κράμα νικελίου-τιτανίου (Nitinol) ώστε να επιτυγχάνεται άριστη ελαστικότητα και προώθηση: Να επιτυγχάνεται άριστη ελαστικότητα και προωθητικότητα. Να διατίθενται σε διάφορα μήκη 120-260cm. Να διατίθενται σε διάφορες διαμέσους από 0,014" - 0,038". Να διατίθενται με ευθύ και κυρτό άκρο. Να διατίθενται σε διαφορετικά μήκη εύκαμπτου άκρου 3-8εκ.	180	40,00	7.200,00
Συρμάτινοι οδηγοί γλιστεροί (glide), αληθώς υδρόφιλοι <u>σκληροί (stiff)</u> από κράμα νικελίου-τιτανίου (Nitinol) σε διάφορα μήκη 120-260cm: Να διατίθενται σε διάφορες διαμέτρους από 0,014"-0,038". Να διατίθενται με ευθύ και κυρτό άκρο. Να διατίθενται σε διαφορετικά μήκη εύκαμπτου άκρου 3-8εκ.	425	40,00	17.000,00
Συρμάτινος οδηγός για πλοήγηση εντός του εγκεφάλου. Ο κεντρικός πυρήνας του να είναι σύρμα κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι ενώ το υλικό του σπειρώματος να είναι από πλατίνα/βολφράμιο. Να είναι υδρόφιλος, να έχει εξωτερική διάμετρο 0,014 inches και να διαθέτει ευθύ/διαμορφώσιμο ακτινοσκοπικό άκρο μήκους 10cm. Να διατίθενται σε μήκος 205cm έως 300cm και εύκαμπτο άκρο μήκους. Standard, softXL.	155	454,00	70.370,00
Συρμάτινος Οδηγός για χρήση με μικροκαθετήρες. Να είναι κατασκευασμένος από Nitinol 40cm ή 60cm και με υδρόφιλη επικάλυψη Hydrospeed 2 στο απώτερο. Διαθέτει ακτινοσκοπικό άκρο 3cm ή 8cm. Να παρέχεται σε μορφή ευθεία και J με δυνατότητα σχηματισμού του άκρου	375	600,00	225.000,00



	140° σε οποιαδήποτε μορφή ανάλογα με τις ανάγκες. Να διατίθεται στις παρακάτω διαστάσεις: 0.007" - 0.008" - 0.010" - 0.012" - 0.014" και μήκος: 120cm - 200cm - 220cm - 310cm			
	Υδρόφιλο επεμβατικό σύρμα περιφερικών αγγείων: "Να έχουν πυρήνα από Nitinol που να εξασφαλίζει καλύτερο έλεγχο για την αποφυγή διάτρησης ή διαχωρισμού των αγγείων, συνδεδεμένο με ακτινοσκοπικό πολυμερές. Το σύρμα να φέρει τέσσερα στρώματα υδρόφιλης επικάλυψης συνδεδεμένα με το κύριο σώμα του. Να έχουν 3 εκατοστά προσχηματισμένου ακτινοσκοπικού άκρου. Να περιλαμβάνεται περιστροφέας (torque device) στη συσκευασία. Διάμετρος 0,035". Μήκη 150cm, 180cm και 260cm. Regular, Stiff, ευθεία και κυρτά.	200	40,00	8.000,00
	Υδρόφιλοι συρμάτινοι οδηγοί κατασκευασμένοι από ενιαίο υπερ-ελαστικό πυρήνα κράμματος Νικελίου-Τιτανίου (Nitinol). Να διαθέτουν ειδική υδρόφιλη επικάλυψη M COAT σε όλο το μήκος του οδηγού. Η υδροφιλικότητα του σύρματος να επιτυγχάνεται μέσω χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένης σε μοριακό επίπεδο στην επιφάνεια του υλικού και όχι με απλή επίστρωση αυτής. Να διαθέτουν υψηλή ακτινοσκοπικότητα λόγω tungsten που περιέχουν και να είναι ιδιαίτερα ευέλικτα με ατραυματικό κωνικό (tapered) άκρο. Να έχουν σχεδιασμό one piece για εξαιρετικό έλεγχο της κίνησής τους και να διαθέτουν αληθινή ανταπόκριση στην κίνηση 1 προς 1. Να διατίθενται σε μήκη 150, 180 cm και όλες τις διαμέτρους από 0.018", 0.025", 0.032", 0.035" και 0.038". Να διαθέτουν ευθύ ή κεκαμμένο άκρο (τύπου J) καθώς επίσης και διαφορετικά μήκη εύκαμπτου άκρου 3, 5 και 8 cm.	18	40,00	720,00
Ενδιάμεσοι καθετήρες πρόσβασης - θρομβοαναρόφησης	Ειδικοί ενδιάμεσοι καθετήρες μονού αυλού μηχανικής αναρρόφησης θρόμβων από αγγεία εγκεφάλου συμβατοί με οδηγό καθετήρα 6Fr. Να συνοδεύονται από μία αιμοστατική βαλβίδα και δύο αποσπώμενους εισαγωγείς. Να διαθέτουν, εσωτερική επικάλυψη από PTFE σε όλο το μήκος τους, 30cm υδρόφιλη επικάλυψη στο εξωτερικό άνω άκρο τους, επικάλυψη πολυμερών υλικών για προοδευτική μεταβολή της ευκαμψίας σε όλο το μήκος τους. Επίσης να διαθέτουν ακτινοσκοπικό ενιαίο μη διακοπτόμενο δακτύλιο από πλατίνα τοποθετημένο σε απόσταση μικρότερη του 1mm από το άνω άκρο, ενισχυμένο τοίχωμα από	70	2.100,00	147.000,00



συνεχές συρμάτινο πλέγμα ανοξειδωτου χάλυβα μεταβλητής πυκνότητας για ακαμψία στο εγγύς άκρο και ελαστικότητα στο άπω τμήμα του Διαστάσεις: εξωτερική διαμέτρος 0,0825 inches στο εγγύς άκρο, εξωτερική διάμετρος 0,081 inches στο άπω άκρο, εσωτερική διαμέτρος 0,071 inches σε όλο το μήκος τους και ωφέλιμο μήκος εργασίας 125cm έως 132cm.			
Ειδικός υβριδικός καθετήρας με ειδικό πλέγμα στο κυρίως σώμα και σπείραμα 19cm στο άπω τμήμα του, με υδρόφιλη επικάλυψη, κατάλληλος για αναρρόφηση περιφερικού θρόμβου, με διαβαθμισμένη σκληρότητα για ομαλή παράκαμψη της οφθαλμικής αρτηρίας. Να διατίθεται σε μήκη καθετήρα 115, 125 & 131cm και σε διαμέτρους 5& 6F	420	1.670,00	701.400,00
Καθετήρας Αναρρόφησης θρόμβου για χρήση σε περιστατικά οξέων ΑΕΕ. Ο καθετήρας να διαθέτει εσωτερική ενίσχυση εξ ολοκλήρου από σύρματα nitinol στο τοίχωμα του, σε δύο διαμορφώσεις που αλληλοεπικαλύπτονται: σε διαμόρφωση πλέξης για μέγιστη προωθητικότητα και σε διαμόρφωση σπείρας για ευελιξία. Ο καθετήρας αναρρόφησης να διατίθεται με εσωτερική διάμετρο 0.068" ή 0.071" και να έχει μήκος 132cm.	170	2.100,00	357.000,00
Καθετήρας αναρρόφησης θρόμβου. Κατασκευασμένος από PEBAx, ενισχυμένος με πλέγμα από ανοξειδωτο ατσάλι στο εγγύς μέρος και με πλέγμα από nitinol στο άπω άκρο. Να διαθέτει 14 ζώνες μεταβλητής πυκνότητας. Διαμέτρου 0.070", συνολικού μήκους 128cm και με υδρόφιλη επικάλυψη 90cm.	170	2.100,00	357.000,00
Καθετήρας εγκεφάλου μεγάλης ροής με υδρόφιλη επικάλυψη (εκτός από τα 50 πρώτα εκατοστά). Ο καθετήρας έχει εσωτερική περιέλιξη από ανοξειδωτο ατσάλι και Nitinol. Ο καθετήρας έχει εύκαμπτο άκρο 5 εκατοστών. Ο καθετήρας διατίθεται με εσωτερική διάμετρο 0.060".	10	2.100,00	21.000,00
Καθετήρας μονού αυλού, μεταβλητής σκληρότητας με ακτινοσκοπεύς δείκτες από Platinum/Iridium στο εγγύς και άπω άκρο με σκοπό την καλύτερη αγγειογραφική απεικόνιση. Ο άξονας του καθετήρα να αποτελείται από πλεκτό σπείραμα Nitinol και βιοσυμβατά πολυμερή (Pebax®, Pelethane®, Chronoflex®, Tecnoflex® and PTFE) και να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη για ελάττωση της τριβής	20	2.480,00	49.600,00



κατά τη διάρκεια της χρήσης του. Το εγγύς τμήμα του καθετήρα να αποτελείται από σύρμα ελέγχου από ανοξείδωτο ατσάλι. Να διατίθεται σε μεγέθη 3F/4F/5F/6F μήκους 145-163 cm.			
Οδηγός Καθετήρας ΚΝΣ με εσωτερική πλέξη από nitinol για απομακρυσμένη πρόσβαση σε κλαδους εγκεφάλου: Να διατίθεται σε 5Fr με μήκος 105 έως 130cm και σε 6Fr με μήκος από 95cm έως 130cm. Σε σχήμα ευθύ και κυρτό (MP) 25 μοιρών.	135	1.100,00	148.500,00
Σύστημα αναρρόφησης θρόμβου μεγάλης ροής συμβατό με συνδετικό αναρρόφησης μεγάλης ροής. Το σύστημα (KIT) να αποτελείται από την συσκευή επαναϊμάτωσης και την σωλήνωση αναρρόφησης μεγάλης ροής. Η συσκευή να έχει εσωτερική διάμετρο 0,068" σε όλο το μήκος της και συνολικό μήκος 132cm. Να είναι σχεδιασμένη για επαναγγείωση σε οξεία ισχαιμικά εγκεφαλικά επεισόδια. Να αποτελείται από 16 ζώνες μετάβασης, που να επιτρέπει την μετάδοση κινήσεων 1:1. Να διαθέτει εκτεταμένο εύκαμπτο άξονα που να ευνοεί την καθοδήγηση σε ελικώσεις. Το εγγύς τμήμα να έχει νέο πολυμερές που να επιτρέπει περαιτέρω προώθηση της συσκευής και το ατραυματικό της άκρο να επιτρέπει καλύτερη πλοήγηση. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την τοποθέτηση μορφοτροπέων ροής (flow diverters) και ενδοπροθέσεων στα εγκεφαλικά αγγεία. Να είναι απολύτως συμβατό και ασφαλές για χρήση με την αντλία συνεχούς μηχανικής αναρρόφησης.	245	2.480,00	607.600,00
Σύστημα αναρρόφησης θρόμβου μεγάλης ροής συμβατό με συνδετικό αναρρόφησης μεγάλης ροής. Το σύστημα (KIT) να αποτελείται από την συσκευή επαναϊμάτωσης και την σωλήνωση αναρρόφησης μεγάλης ροής. Η συσκευή να έχει εσωτερική διάμετρο 0,072" σε όλο το μήκος της και συνολικό μήκος 132cm. Να είναι σχεδιασμένη για επαναγγείωση σε οξεία ισχαιμικά εγκεφαλικά επεισόδια. Να αποτελείται από 20 ζώνες μετάβασης, που να επιτρέπει την μετάδοση κινήσεων 1:1. Να διαθέτει ακτινοσκοιούς markers και εκτεταμένο εύκαμπτο άξονα για να καθοδηγεί με πλήρη ευελιξία στις ελικώσεις με τη μέθοδο distal coil wind. Το εγγύς τμήμα του καθετήρα να έχει πλήρη επικάλυψη από PTFE για καλύτερη πλοήγηση. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την τοποθέτηση μορφοτροπέων ροής (flow diverters) και ενδοπροθέσεων στα εγκεφαλικά	170	2.100,00	357.000,00



	αγγεία. Να είναι απολύτως συμβατό και ασφαλές για χρήση με την αντλία συνεχούς μηχανικής αναρρόφησης.			
	Σύστημα επαναιμάτωσης (reperfusion catheter) συμβατό με την αντλία. Σύστημα επαναιμάτωσης εγκεφάλου (KIT) που να συνεισφέρουν στην αποτελεσματική πρόσβαση στο σημείο αναρρόφησης και την επιτυχή αφαίρεση του θρόμβου από τον εγκεφαλο. Οι καθετήρες να είναι ενισχυμένοι με nitinol και έχουν επιπλέον προσθήκη πολυμερούς Tecoflex που προσφέρει μεγαλύτερη ελαστικότητα και πιο εύκαμπτο άκρο. Τα προσφερόμενα μήκη είναι 130, 132, 139 και 160 εκ. Οι εσωτερικοί διάμετροι στο άπω μέρος του καθετήρα (distal) να είναι 0.054, 0.041" και 0.035" και στο εγγύς (proximal) 0.064" και 0.043". Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν και για την τοποθέτηση μορφοτροπέων ροής (flow diverters) και ενδοπροθέσεων στα εγκεφαλικά αγγεία. Να είναι απολύτως συμβατοί και ασφαλείς για χρήση με την αντλία συνεχούς μηχανικής αναρρόφησης. Το σύστημα να αποτελείται από την συσκευή επαναιμάτωσης και την σωλήνωση αναρρόφησης. Σύστημα αναρρόφησης θρόμβου μεγάλου εσωτερικού αυλού συμβατό με αντλία : Το σύστημα (KIT) αποτελείται από την συσκευή επαναιμάτωσης και την σωλήνωση αναρρόφησης. Είναι σχεδιασμένη για επαναγγείωση σε οξεία ισχαιμικά εγκεφαλικά επεισόδια. Είναι ενισχυμένη εσωτερικά με nitinol για διατήρηση της ακεραιότητας του αυλού, ενώ έχει και επικάλυψη από εξελιγμένο πολυμερές που προσδίδει ελαστικότητα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την τοποθέτηση μορφοτροπέων ροής (flow diverters) και ενδοπροθέσεων στα εγκεφαλικά αγγεία. Περιλαμβάνει την σωλήνωση αναρρόφησης που συνδέεται με την αντλία συνεχούς μηχανικής αναρρόφησης	150	2.480,00	372.000,00



	Το σύστημα (KIT) αποτελείται από τη συσκευή επαναιμάτωσης και τον σωλήνα αναρρόφησης μεγάλης ροής. Η συσκευή έχει εσωτερική διάμετρο 0,072ü σε όλο το μήκος της και συνολικό μήκος 132cm. Είναι σχεδιασμένη για επαναγγείωση σε ισχαιμικά εγκεφαλικά επεισόδια. Αποτελείται από 20 inces μετάβασης, που να επιτρέπει τη μετάδοση κινήσεων 1:1. Διαθέτει ακτινοσκοπικούς markers και εκτεταμένο εφκαμπτο άξονα για να καθοδηγεί με πλήρη ευελιξία στις ελικίσεις με τη μέθοδο distal coil wind. Το εγγυς τμήμα του καθετήρα έχει υδρόφιλη επικάλυψη και όλος ο καθετήρας είναι επικαλυμμένος από PTFE για καλύτερη πλοήγηση. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την τοποθέτηση μορφοτροπικών ροισ (flow diverter) και ενδοπροθέσεων στα εγκεφαλικά αγγεία. Είναι απολύτως συμβατό και ασφαλές για χρήση με την αντλία συνεχούς μηχανικής αναρρόφησης Penumbra Digital Engine.	40	2.480,00	99.200,00
Συστήματα stent θρομβεκτομής	Stentriever για την αφαίρεση θρόμβου από εγκεφαλικά αγγεία: Το Stentriever να έχει κατασκευαστεί με laser cut και να έχει κελιά που να αλλάζουν μέγεθος ανάλογα με τη διάμετρο του για καλύτερη κάλυψη του θρόμβου. Το Stentriever να έχει MTAR 3%. Να διατίθεται στις παρακάτω διαστάσεις 6x25mm, 3x20mm 4x20mm.	115	4.499,00	517.385,00
	Ενδοκράνια αυτοεκτεινόμενα stents κλειστού κελιού. Να είναι κατασκευασμένα με laser cut για να διατηρεί τις μηχανικές ιδιότητες του από nitinol και ανοξείδωτο ατσάλι. Το σύστημα λειτουργεί για την σύλληψη στο καλάθι όλων των τύπων θρόμβων σκληρών ή μαλακών με ένα πέρασμα. Να χρησιμοποιεί την τεχνολογία DROP ZONE κατά την οποία το stent retriever να έχει ανοιχτές οπές που βρίσκονται κατά 90ο η μία από την άλλη οι οποίες βοηθούν στη σύλληψη των θρόμβων στο 1ο πέρασμα. Να είναι πλήρως επανατοποθετούμενα (100% Retrievable) . Να διαθέτουν ακτινοσκοπικές δοκίδες και να διέρχονται μέσω μικροκαθετήρα μικρής διαμέτρου. Η αποδέσμευση του stent να γίνεται με απλή αφαίρεση του μικροκαθετήρα . Ειδικά για χρήση ενδοκρανιας μηχανικής θρομβεκτομής. Να διατίθενται σε διαστάσεις διαμέτρου διαμέτρου 2.0-3.5mm, 2-4.5mm, 3.5-5.5mm και μήκη 4x22, 4.5x29, 5.5x37. Να είναι εύκαμπτη και μαλακή η άκρη του ώστε να μην τραυματίζονται τα αγγεία. Να έχει βελτιστοποιημένη ακτινική δύναμη ισορροπημένη με μεγάλα	20	4.499,00	89.980,00



ανοίγματα, έξυπνους δείκτες για ανατροφοδότηση σε πραγματικό χρόνο κατά την ανάκτηση και κλειστό περιφερικό άκρο για συγκράτηση θραυσμάτων κατά την εκχύλιση. Να διαθέτει ακτινοσκοπικές διακεκομμένες παύλες (zebra markers) στο σύρμα ώθησης ώστε παρέχει την απαιτούμενη οπτική πληροφορία στους χειριστές από την απεικόνιση.			
Ενδοκράνιο αυτοεκτεινόμενο και επανατοποθετούμενο stent επαναγγείωσης από νιτινόλη για μηχανική θρομβεκτομή σε εγκεφαλικά αγγεία Το stent να είναι αρθρωτό με τεχνολογία διπλού κλωβού. Να υπάρχει επαρκής σήμανση με ακτινοσκοπικούς δείκτες ώστε το μήκος κατά την έκπτυξη να είναι απόλυτα ευκρινές. Να ενδείκνυται για αγγεία διαμέτρου από 1,5mm έως 5mm. Η διάμετρος του κατά την πλήρη έκπτυξη να είναι 5mm και το ωφέλιμο μήκος εργασίας του να είναι 21mm και 33mm. Να διέρχεται από μικροκαθετήρα εσωτερικής διαμέτρου 0,021 inches.	26	4.499,00	116.974,00
Ενδοκράνιο αυτοεκτεινόμενο και επανατοποθετούμενο stent επαναγγείωσης από νιτινόλη για μηχανική θρομβεκτομή σε εγκεφαλικά αγγεία Το stent να είναι αρθρωτό με τεχνολογία διπλού κλωβού. Να υπάρχει επαρκής σήμανση με ακτινοσκοπικούς δείκτες ώστε το μήκος κατά την έκπτυξη να είναι απόλυτα ευκρινές. Να ενδείκνυται για αγγεία διαμέτρου από 1,5mm έως 6,5mm. Η διάμετρος του κατά την πλήρη έκπτυξη να είναι 6,5mm και το ωφέλιμο μήκος εργασίας του να είναι από 22mm έως και 45mm. Να διέρχεται από μικροκαθετήρα εσωτερικής διαμέτρου 0,021 inches.	33	4.499,00	148.467,00
Ενδοκράνιο αυτοεκτεινόμενο και επανατοποθετούμενο stent επαναγγείωσης από νιτινόλη για μηχανική θρομβεκτομή. Το stent να αποτελείται από ένα σπειροειδές τμήμα στο εγγύς άκρο και ένα κυλινδρικό τμήμα τύπου (barrel) στο άπω άκρο του. Να ενδείκνυται για αγγεία διαμέτρου από 1,5mm έως 5mm. Το ωφέλιμο μήκος εργασίας του να είναι 28mm. Να διέρχεται από μικροκαθετήρα εσωτερικής διαμέτρου 0,021 inches.	10	4.499,00	44.990,00



Ενδοκράνιο στεντ επαναγγείωσης από νιτινόλη, ρυθμιζόμενης διαμέτρου για αγγείο από 0.5 mm έως και 6 mm.	34	4.499,00	152.966,00
Ενδοκράνιο Στεντ επαναγγείωσης αυτοεκτεινόμενο, κλειστού κελιού από νιτινόλη και ακτινοσκοπικό σε όλο το μήκος του	202	4.499,00	908.798,00
Συσκευή εξαγωγής θρόμβων από τα εγκεφαλικά αγγεία: Συσκευή εξαγωγής θρόμβων από τα εγκεφαλικά αγγεία. Να είναι κατάλληλη για μηχανική θρομβεκτομή σε ασθενείς με οξεία εγκεφαλική ισχαιμία, κατάλληλη για επαναφορά της ροής των εγκεφαλικών αγγείων και χορήγηση φαρμακευτικής αγωγής. Να είναι κατασκευασμένη από Nitinol, αυτοεκπτυσσόμενη, κατασκευασμένη με τη τεχνολογία laser-cut. Να διαθέτει ακτινοσκοπικό καλάθι με 3 marker στο απότομο τμήμα και 1 marker στο εγγύς.	10	4.499,00	44.990,00
Συσκευή θρομβεκτομής για μηχανική σύλληψη και ανάκτηση του θρόμβου στην έκπτυσή της: Ειδικός σχεδιασμός αλληλοσυνδεόμενων μεταλλικών κλουβιών που δημιουργούν παράλληλες καμπύλες για σύλληψη και ανάκτηση του θρόμβου. Υπάρχει ελάχιστη επαφή με το αρτηριακό τοίχωμα, επιτυγχάνοντας ατραυματική σύλληψη. Επαναφέρει τη ροή των εγκεφαλικών αγγείων.	85	4.499,00	382.415,00
Συσκευή θρομβεκτομής πλέγματος τύπου Υβριδικού Κελιού - μικρά κλειστά και μεγάλα ανοικτά- από Nitinol, με 3 markers από ιρίδιο πλατίνας στο άπω άκρο, ένα marker από ιρίδιο πλατίνας στο εγγύς άκρο και δύο DFT σύρματα σε όλο το μήκος της συσκευής. Όλα τα μεγέθη είναι συμβατά με μικροκαθετήρες εσωτερικής διαμέτρου 0.021. Να διατίθεται σε διαμέτρους 3.5, 4.5 και 6mm και σε μήκη 28, 30, 40 και 50mm για χρήση σε αγγεία με διαμέτρους από 1.5 έως 5.5mm.	8	4.499,00	35.992,00
Συσκευή θρομβεκτομής πλέγματος τύπου Υβριδικού Κελιού - μικρά κλειστά και μεγάλα ανοικτά- από Nitinol, με 3 markers από ιρίδιο πλατίνας στο άπω άκρο, ένα marker από ιρίδιο πλατίνας στο εγγύς άκρο και δύο DFT σύρματα σε όλο το μήκος της συσκευής. Όλα τα μεγέθη είναι συμβατά με μικροκαθετήρες εσωτερικής διαμέτρου 0.017. Να διατίθεται σε διαμέτρους 2.5, 3.5, 4.5mm και σε μήκη 16, 28, 30mm για χρήση σε αγγεία με διαμέτρους από 1 έως 4mm.	2	4.499,00	8.998,00



	Συσκευή μηχανικής θρομβεκτομής για χρήση σε ενδοκράνια αγγεία. Η συσκευή να είναι αυτοεκτεινόμενη, κλειστού κελιού, κατασκευασμένη από nitinol. Να είναι παραμετρικής τεχνολογίας για μέγιστη ενσωμάτωση του θρόμβου. Να διαθέτει ακτινοσκοπικές σημάνσεις σε όλο το μήκος της, ανα 5,6, ή 10mm. Να διέρχεται μέσω μικροκαθετήρα διαμέτρου .021". Η συσκευή να προσφέρεται σε διαμέτρους 4 και 6mm και σε μήκη 20-40mm.	190	4.499,00	854.810,00
	Συσκευή μηχανικής θρομβεκτομής για χρήση σε ενδοκράνια αγγεία. Η συσκευή να είναι αυτοεκτεινόμενη, κλειστού κελιού, κατασκευασμένη από nitinol. Να είναι παραμετρικής τεχνολογίας για μέγιστη ενσωμάτωση του θρόμβου. Να διαθέτει ακτινοσκοπικές σημάνσεις. Να διέρχεται μέσω μικροκαθετήρα διαμέτρου .021". Η συσκευή να προσφέρεται σε διαμέτρους 4 και 6mm και σε μήκη 20-40mm. Να έχει τη δυνατότητα αποκόλλησης.	70	4.499,00	314.930,00
	Συσκευή μηχανικής θρομβεκτομής για χρήση σε ενδοκράνια αγγεία. Να είναι αυτοεκτεινόμενη κατασκευασμένη από Nitinol με την τεχνολογία laser-cut, κλειστού κελιού, με σχισμή κατά μήκος και πλήρως επανατοποθετούμενο. Να διαθέτει 3 ακτινοσκοπικές σημάνσεις στο άνω άκρο, ένα στο εγγύς, αλλά και σε όλο το μήκος ώστε να είναι απόλυτα ευκρινές. Να είναι συμβατό με μικροκαθετήρα I.D. .017" έως .021" Να διατίθεται στα παρακάτω μεγέθη διαμέτρου 4mm-6mm και μήκους 10mm-50mm	255	4.499,00	1.147.245,00
Ενδοκράνια Stent και μπαλόνια Αγγειοπλαστικής	Αυτοεκπτυσσόμενο μεταλλικό stent από Nitinol κατάλληλο για τοποθέτηση σε ανευρύσματα με ευρύ αυχένα. Να είναι σχεδιασμένο με τεχνολογία υβριδικού κελιού για μεγαλύτερη ευχέρεια κίνησης σε ελικοειδή αγγεία και ακτινική δύναμη για την υποστήριξη της μάζας των coils. Να διατίθεται σε διαμέτρους από 3 - 4,5mm και μήκος 15-30mm. Για μεγαλύτερη ακρίβεια στην τοποθέτηση το σύστημα παράδοσης να διαθέτει ξεχωριστά τον καθετήρα παράδοσης και ξεχωριστά το στεντ προφορτωμένο σε οδηγό σύρμα με μήκος 185 εκ και εύκαμπτο άκρο. Το stent να διέρχεται από καθετήρα με εσωτερική διάμετρο 0,017".	10	4.499,00	44.990,00



Ενδοκράνια αυτοεκπτυσσόμενα στεντ. Να είναι κατασκευασμένο από nitinol χαμηλού προφίλ. Να είναι σχεδιασμένο με την τεχνολογία braided mesh wire για μεγαλύτερη ευχέρεια κίνησης και μεγαλύτερη αντοχή σε ελικοειδή αγγεία με δύσκολη προσπέλαση και μεγαλύτερη ακτινική δύναμη. Να είναι επανατοποθετούμενο όταν είναι ανοιχτό κατά 90% του μήκους του. Να ενδείκνυται για τοποθέτηση σε αγγεία διαμέτρων 1.5mm-6.5mm. Να φέρει 2 ακτινοσκοπικά σύρματα από πλατίνα σε όλο το μήκος του. Να διατίθεται σε διαμέτρους 2.0-5.5mm και μήκους 12mm-75mm.	150	4.499,00	674.850,00
Ενδοκράνια αυτοεκτεινόμενα στεντ. Να είναι από κατασκευασμένα από Nitinol κλειστού κελιού. Να είναι πλήρως επανατοποθετούμενα (100% Retrievable) : Να διέρχονται μέσω μικροκαθετήρα εσωτερικής διαμέτρου 0,021" και να διαθέτουν ακτινοσκοπικές δοκίδες. Η αποδέσμευση του στεντ να γίνεται με ηλεκτρόλυση για την μέγιστη ασφάλεια, ακόμα και μετά το τέλος του εμβολισμού	110	4.499,00	494.890,00
Ενδοκρανικό stent υψηλής ακτινικής δύναμης, braided αυτοεκπτυνόμενο stent, για κράτηση των σπειραμάτων, υψηλής ευκρίνειας. Να έχει δυνατότητα επανατοποθέτησης έως και 95% του μήκους του. Να έχει υψηλή ακτινοσκοπικότητα για ακριβή τοποθέτηση. Να έχει ειδική κατεργασία της επιφάνειας για χαμηλή θρομβογένεια.	70	4.499,00	314.930,00
Ενδοκρανικό αυτοδιατεινόμενο stent από Nitinol κλειστού κελιού, laser cut για τη θεραπεία ενδοκρανίων ανευρυσμάτων. Επανατοποθετούμενο κατά 90% του μήκους του. Να φέρει 3 ακτινοσκοπικά markers σε κάθε πλευρά. Να διατίθεται σε διαμέτρους 3, 3.5, 4, 4.5 , 5.5 και 6.5mm και σε μήκη 15, 20, 25, 30 και 35mm. Να είναι συμβατό με μικροκαθετήρα 0.017 και 0.021.	39	4.499,00	175.461,00
Μπαλόνι Διαστολής Εγκεφαλικών Αγγείων ειδικό για ενδοκράνιες στενώσεις το οποίο μετά την εφαρμογή του μπορεί να παραμείνει και να χρησιμοποιηθεί ως μικροκαθετήρας για την εισαγωγή κατάλληλου Stent. Να είναι OTW σε καθετήρα 2,7 Fr άπω και 3,7 εγγύς, μήκους 150 cm, με εύκαμπτο άπω άκρο και ακτινοσκοπικό δείκτη. Να διαθέτει επιπλέον δυο ακτινοσκοπικούς δείκτες που καθορίζουν το μήκος του μπαλονιού. Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από κράμα πολυμερών διαφορετικής ευκαμψίας	100	1.890,00	189.000,00



	(Multipolymer construction) που αυξάνεται προοδευτικά από το πρόσω προς το άπω άκρο. Να διατίθεται σε διάμετρο μπαλονιού: 1,5 mm – 2,0 mm – 2,5 mm – 3,0 mm – 3,5 mm και 4,0 mm και μήκος 8,0 mm			
	Υψηλής ευκαμψίας αυτοδιατεινόμενο stent από Nitinol για τη θεραπεία ενδοκρανιακών στενώσεων: "Να ενδείκνυται για τοποθέτηση σε αγγεία διαμέτρων από 2 έως 6mm και να μπορεί να προωθηθεί μέσω μικροκαθετήρων ενδοαυλικής διαμέτρου 1,9 Fr ή 2,4 Fr (για το stent διαμέτρου 6.5mm) γεγονός που να επιτρέπει την τοποθέτησή του χωρίς την ανάγκη αλλαγής μικροκαθετήρα. Να διαθέτει δυνατότητα ανασυρσης και επανατοποθέτησης αν αυτό χρειαστεί. Ο ασύμμετρος σχεδιασμός και οι ομαλές απολήξεις του stent να επιτρέπουν την τέλεια προσαρμογή του στο τοίχωμα του αγγείου και την άριστη διαστολή του. Η χαμηλού προφίλ δομή του να ελαχιστοποιεί τον ερεθισμό των αγγειακών τοιχωμάτων ενώ η επιφάνειά του να ελαχιστοποιεί τις τριβές. Το σύρμα προώθησης του να είναι από nitinol, καθώς και να διαθέτει 3 ακτινοσκοπικά markers σε κάθε πλευρά, ώστε να παρέχουν τη δυνατότητα ακριβούς τοποθέτησης. Να διατίθεται σε διαμέτρους 3, 3.5, 4, 4.5, 5.5 και 6.5 και σε μήκη 15, 20, 25, 30 και 35mm."	30	4.499,00	134.970,00
	Αυτοεκπτυσσόμενο ενδοκρανικό stent για την αντιμετώπιση ενδοκράνιων ανευρισμάτων. Κατασκευασμένο από Nitinol τύπου Lasercut, με δυνατότητα επανατοποθέτησης του έως και 90% του μήκους του. Διαθέτει τρία ακτινοσκοπικά markers σε κάθε άκρο του stent. Με δυνατότητα προώθησης του stent από καθετήρα μπαλόνι με εσωτερική διάμετρο 0,0165". Να διατίθεται σε διαμέτρους 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.5 και 8.0 και σε μήκη 15, 20, 25, 30 και 35mm για τις διαμέτρους 3.0 έως 5.0 και για διάμετρο 8.0mm σε μήκη 20, 30, 40, 60mm.	20	4.499,00	89.980,00
	Αυτοεκπτυσσόμενο ενδοκρανικό stent για την αντιμετώπιση ενδοκράνιας στένωσης. Υψηλής ακτινικής δύναμης κατασκευασμένο από Nitinol τύπου Lasercut, με δυνατότητα επανατοποθέτησης του έως και 90% του μήκους του. Διαθέτει τρία	20	4.499,00	89.980,00



	ακτινοσκοπικά markers σε κάθε άκρο του stent. Με δυνατότητα προώθησης του stent από καθετήρα μπαλόνι με εσωτερική διάμετρο 0,0165". Να διατίθεται σε διαμέτρους 3.0, 4.0 και 5.0mm και σε μήκη 15, 20, 25 και 30mm. Το μόνο με CE mark για ενδοκράνιες στενώσεις			
Συστήματα stent Καρωτίδας	Αυτοεκπτυσσόμενα μεταλλικά stents καρωτίδων από nitinol σχεδιασμού ανοικτών κελιών: Να διαθέτουν ακτινοσκοπικούς δείκτες στα άκρα του stent καθώς και ακτινοσκοπική σήμανση στο φέρον σύστημα που να σηματοδοτεί την αύξηση της διαμέτρου του στεντ. Να διατίθενται σε κωνικό σχήμα διαμέτρων περίπου 6-8mm και 7-10mm σε μήκη 30mm και 40mm και σε κυλινδρικό σχήμα σε διαμέτρους 5mm έως 10mm και μήκη 20mm έως 60mm. Μήκος καθετήρα εισαγωγής 135cm.	178	449,00	79.922,00
	Καρωτιδικά stent με θερμική μνήμη από Nitinol κλειστών κυψελών: Να διαθέτουν ακτινοσκοπικούς markers στα άκρα για μέγιστη ορατότητα. Να διέρχεται οδηγό σύρμα 0,14 σε πλατφόρμα Rx και να είναι συμβατά με 6Fr θηκάρι.	20	449,00	8.980,00
	Μεταλλική ενδοπρόθεση για καρωτίδες. Να είναι αυτοεκπτυσσόμενη κατασκευασμένη από NITINOL (κράμα νικελίου - τιτάνιου) εξαιρετικά εύκαμπτη, προσχηματισμένη με θερμική μνήμη, ιδιαίτερα ακριβής στην τοποθέτηση: Να έχει πολυτμηματικός σχεδιασμός που να αποτρέπει την παραμόρφωση, και να διατηρεί το αρχικό της σχήμα σε περίπτωση εξωτερικού τραυματισμού παρέχοντας μεγάλη ακτινωτή δύναμη. Να διαθέτει εύχρηστο σύστημα εισαγωγής που να παρέχει γρήγορη, ασφαλή και ακριβή έκβαση της επέμβασης. Να αποτελείται από φέροντα οδηγό καθετήρα γρήγορης εναλλαγής RX, 5.5 Fr με τρία ακτινοσκοπικά markers. Το εσωτερικό του καθετήρα να είναι hygotube από ανοξείδωτο ατσάλι και 40cm πίσω από την ενδοπρόθεση από coil από ανοξείδωτο ατσάλι που να προσδίδει μοναδική ευλυγισία, ιδανική για ελικοειδείς ανατομίες. Να είναι συμβατή με σύρμα .014, με θηκάρι 6Fr. Μήκος : 20mm - 30mm - 40mm. Διάμετρος: 5mm - 6mm - 7mm - 8mm - 9mm - 10mm. Μήκος καθετήρα: 135cm.	40	449,00	17.960,00



Μπαλόνι αγγειοπλαστικής καρωτίδων Semi-compliant RX" Να είναι κατασκευασμένο από Nylon PM300 και καθετήρα κατασκευασμένο από συνδυασμό Nylon PM300 και Nylon PM400. Να είναι καλυμμένο με υδρόφιλο υλικό SOFT GLIDE, του οποίου το άπω άκρο να είναι Laser bonded και να δέχεται σύρμα 0.014". Να είναι συμβατό με θηκάρι 4F σε τις τις διαστάσεις. Η έκπτυξη του συστήματος να είναι συμμετρική. Το σύστημα να στηρίζεται σε σύρματα τα οποία εκπτύσσονται κατά μήκος του αγγείου ώστε να μην είναι τραυματικό. Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη ανάλογα με το μέγεθος του αγγείου. Η αφαίρεση του να επιτυγχάνεται με ευχέρεια και ασφάλεια.	10	230,00	2.300,00
Μπαλόνια αγγειοπλαστικής καρωτίδων monorail: Να διατίθενται σε ποικιλία μεγεθών μπαλονιού και φέροντα καθετήρα. Η κατασκευή τους να διασφαλίζει την ασφάλεια των επεμβάσεων.	30	230,00	6.900,00
Μπαλόνια διαστολής κατάλληλα για αγγειοπλαστική καρωτίδων: Ο καθετήρας μπαλόνι να διατίθεται σε σύστημα monorail και να είναι συμβατός με μέγιστο οδηγό σύρμα 0.018". Το μπαλόνια να είναι κατασκευασμένο από Flexitec. Η μέγιστη πίεση ρήξης (RBP) του μπαλονιού είναι στις 17 atm και να διατίθεται σε διαμέτρους από 2mm έως 7mm. Να έχει ένδειξη για χρήση σε καρωτίδες	57	168,00	9.576,00
Συσκευή προστασίας από έμβολα που να διαθέτει κωνικό πλέγμα από nitinol: Να τοποθετείται με ανεξάρτητο οδηγό σύρμα μέγιστης διαμέτρου 0.018". Το μήκος του σύρματος της προστασίας να είναι 190cm ή 320cm και 0.014" σε διάμετρο. Να διατίθεται σε διαμέτρους φίλτρου 3, 4, 5, 6 και 7mm. "	85	540,00	45.900,00
Σύστημα Προστασίας από Εμβολές κατά τη διάρκεια καρωτιδικού stent: Ο σκελετός του να είναι από κράμα νικελίου τιτανίου. Το φίλτρο να είναι κατασκευασμένο από Duralyn. Ο συρμάτινος οδηγός του να έχει επικάλυψη PTFE και να είναι διαμέτρου 0,014" και μήκους 180cm. Να είναι δυνατός ο προσχηματισμός του οδηγού σύρματος Να διατίθεται με φέροντα καθετήρα και καθετήρα απόσυρσης. Να μην αποκλείει την ροή του αίματος. Να διατίθεται σε διαμέτρους 4,5,6,7,8mm. Το σύστημα να φέρει ακτινοσκοπεύς	30	540,00	16.200,00



	markers. Στην συσκευασία να διατίθεται θηκάρι peel away.			
	Σύστημα προστασίας εγκεφάλου για την παγίδευση εμβολικού υλικού που απελευθερώνεται κατά την διαδικασία αγγειοπλαστικής και τοποθέτησης στεντ σε σε καρωτιδες. Το σύστημα προστασίας από έμβολα να είναι προφορτωμένο σε δικό του μοναδικό σύρμα 0,014"απο ανοξείδωτο ατσάλι με επικάλυψη PTFE με ένα ακτινοσκοπικό άκρο 3cm από πλάτινα (νικέλιο) και μήκους 190cm. Το φέρον σύρμα να έχει ανεξάρτητη κίνηση σε σχέση με το φίλτρο. Το μήκος του καθετήρα του του φίλτρου να είναι 135cm και να είναι τύπου RX. Το φέρον σύστημα να είναι διαμορφωμένο για διάμετρο αγγείων από 4mm έως και 7mm. Το φίλτρο να αποτελείται από μία πλαστική υδρόφιλη μεμβράνη 120 μικρά (μm) κατασκευασμένη από νιτινόλη. Το σύστημα να φέρει δικό καθετήρα απόσυρσης τύπου RX.»	10	540,00	5.400,00
Μικροκαθετήρες	Μικροκαθετήρας για την προώθηση Stentriever. Ο καθετήρας να έχει εσωτερική διάμετρο 0.21" της ίντσας. Το εγγυς άκρο του καθετήρα να είναι διάφανο και να έχει μεταλλική περιέλιξη. Το σώμα του καθετήρα να αποτελείται από 2 ζώνες διαφορετικής σκληρότητας για καλύτερη κατευθυντικότητα.	145	1.500,00	217.500,00
	Μικροκαθετήρας για την προώθηση ενδοκράνιων Στεντ για την αναδόμηση αυχένων ανευρυσμάτων. Ο καθετήρας να έχει εσωτερική διάμετρο 0.27" της ίντσας. Το εγγυς άκρο του καθετήρα να είναι διάφανο και να έχει μεταλλική περιέλιξη. Το σώμα του καθετήρα να αποτελείται από 5 ζώνες διαφορετικής σκληρότητας για καλύτερη κατευθυντικότητα.	70	1.500,00	105.000,00
	Μικροκαθετήρας Εγκεφάλου συμβατός με την αντλία. Έχει εσωτερική διάμετρο 0.025" και κωνικό σχεδιασμό, με εξωτερική διάμετρο στο εγγύς (proximal) άκρο 2,95F (0.0387 in.) και στο άπω (distal) άκρο 2.6F (0.034 in.). Το αξιοποιήσιμο μήκος του είναι 160 εκατοστά. Είναι κατασκευασμένος από πολυμερές Grilamid και ενισχυμένος με Nitinol σε τριπλή περιτύλιξη στο εγγύς άκρο για καλύτερη στήριξη. Το άκρο	275	730,00	200.750,00



έχει τεχνολογία Ultra Thin Wall για την μέγιστη δυνατή προσβασιμότητα στα ελικοειδή αγγεία. Έχει έναν ακτινοσκοπικό marker κοντά στο άκρο του.			
Μικροκαθετήρας εμβολισμού με υδρόφιλη επικάλυψη με εσωτερική διάμετρο 0.017" - 0.027": Μικροκαθετήρας εμβολισμού με υδρόφιλη επικάλυψη, με εσωτερική διάμετρο 0.021" & 0.027", δύο ακτινοσκοπικά στίγματα, με ατραυματικό ευθύ άκρο, μήκους 150 - 156cm και OD tapered 2.5Fr εγγύς στα 2.0Fr άπω & 3.0Fr εγγύς στα 2.6Fr άπω, με διαμέτρους που να καλύπτουν όλο το φάσμα των σπειραμάτων (coils), συμβατός με DMSO ενδοκράνια stents και Flow Diverter.	150	730,00	109.500,00
Μικροκαθετήρας εμβολισμού, η εξωτερική επιφάνεια του οποίου να φέρει υδρόφιλη επικάλυψη και προσδευτική διπλή πλέξη από ανοξείδωτο ατσάλι. Η εσωτερική επιφάνεια είναι επικαλυμμένη από PTFE και να έχει έως τρία (3) ακτινοσκοπικά άκρα. Να διατίθεται από 1,9F έως 5,1F. Μήκος καθετήρα από 140 cm έως 155 cm.	75	1.500,00	112.500,00
Μικροκαθετήρας κατάλληλος για προώθηση συσκευής (στεντ) θρομβεκτομής, σε περιστατικά οξέων ΑΕΕ που γίνεται ταυτόχρονη αναρρόφηση. Ο μικροκαθετήρας να διαθέτει υδρόφιλη επίστρωση και μαλακό άκρο 15 cm. Ο εσωτερικός αυλός να είναι 0.021". Να διατίθεται σε μήκος 160 cm.	400	730,00	292.000,00
Μικροκαθετήρας με εξωτερική υδρόφιλη επικάλυψη 100cm και εσωτερική PTFE. Να διατίθεται με εγγύς διάμετρο 2.5F, άπω 2.2F (εσωτερική διάμετρο 0.017") και μήκος καθετήρα 160cm. Με δυο ακτινοσκοπικούς δείκτες στο άπω άκρο. Να είναι συμβατό με DMSO. Κατάλληλος για την τοποθέτηση stent θρομβεκτομής και flow diverter.	275	1.500,00	412.500,00
Μικροκαθετήρες εμβολισμού με 2 ακτινοσκοπικά άκρα, 2,6F tapered στα 2,0F, με άπω εσωτερική διάμετρο 0,019" και 0,021": Να έχει εσωτερική επικάλυψη από PTFE και εξωτερική από υδρόφιλη επικάλυψη και με πλέγμα από ιατρικό ανοξείδωτο ατσάλι. ο εγγυς άκρο του καθετήρα να είναι διάφανο και να έχει μεταλλική περιέλιξη. Το σώμα του καθετήρα να αποτελείται από	135	550,00	74.250,00



	ζώνες διαφορετικής σκληρότητας για καλύτερη κατευθυντικότητα.			
	Μικροκαθετήρες εμβολισμού, κατάλληλοι για τοποθέτηση μικροσπειραμάτων (Coils) και άλλων εμβολικών συσκευών (microparticles, stents κλπ.). Να περιλαμβάνουν άκρο με έως 3 ακτινοσκοπούς δείκτες. Η εξωτερική επιφάνεια να φέρει Υδρόφιλη επικάλυψη Hydrospeed 2 και προσδευτική διπλή πλέξη από ανοξείδωτο ατσάλι ιατρικής χρήσης, σε όλο το μήκος του καθετήρα για καλύτερη σταθερότητα και χειρισμό. Η εσωτερική επιφάνεια να είναι επικαλυμμένη από Πολυτετραφθοροαιθυλένιο (PTFE) . Για το σχήμα του άκρου του καθετήρα να υπάρχουν οι εξής επιλογές: ευθύ και προσηματισμένο (multipurpose) Να διατίθεται στις παρακάτω διαστάσεις: Διαμέτρου Ø 1,9F - 5F, μήκος καθετήρα 140cm - 155cm.	235	1.500,00	352.500,00
	Μικροκαθετήρες υπερεκλεκτικού καθετηριασμού εγκεφαλικών αγγείων προσηματισμένοι: Με υδρόφιλη εξωτερική επικάλυψη για ατραυματική πρόσβαση σε ελικοειδείς ανατομίες. Να διαθέτει επικάλυψη αυλού με ptfe και άκρο με πλέγμα από πλατίνα. Να διατίθεται σε εξωτερική διάμετρο 2,8/2,3f, 2,3/1,9f εσωτερική διάμετρο 0,0165 και 0,021in αντιστοίχα και μήκος 150cm διαθεσιμοι με ακρο, 45μοιρών, 90 μοιρών, J και ευθεία	125	1.500,00	187.500,00
Μικροσύρματα	(Coils) και άλλων εμβολικών συσκευών (microparticles, stents κλπ.).	8	600,00	4.800,00
	Ειδικά υδρόφιλα σύρματα μικρής διαμέτρου για υπερεκλεκτικό καθετηριασμό ενδοκράνιων αγγείων: Να είναι κατασκευασμένα από ενιαίο πυρήνα Nitinol με εξωτερική επένδυση από PU και υδρόφιλη επικάλυψη M COAT σε όλο το μήκος του σύρματος. Η υδρόφιλη ιδιότητα του σύρματος να είναι αποτέλεσμα χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένη με μοριακή ένωση στην επιφάνεια του υλικού και όχι απλή επίστρωση αυτού. Να διαθέτουν άκρο από χρυσό για εύκολη αναγνώριση κατά την ακτινοσκόπηση. Να είναι κατάλληλα για εκλεκτική πρόσβαση σε μικρά αγγεία με δύσκολη ανατομική διάπλαση. Να διατίθενται σε 0.012'', 0.016'' με εύκαμπτο άκρο (floppy tip),	120	350,00	42.000,00



25cm και κεκαμμένο κατά 45° ή 90° ή διπλή γωνία 150° και 90°, 35cm και κεκαμμένο κατά 45° ή 90° ή διπλή γωνία 150° και 90°.			
Οδηγά σύρματα 0.014'', ειδικά για μικροκαθετήρες μικρών διαμέτρων. Τα οδηγά σύρματα 0.014'' να έχουν σχηματιζόμενο άκρο με σπείραμα πλατίνας μήκους 5cm και επίστρωση πολυμερούς με βολφράμιο και υδρόφιλη επικάλυψη σε μήκος 38cm από το άπω άκρο τους. Ο πυρήνας τους να αποτελείται από ενιαίο περιστραμμένο και ανοπτημένο σύρμα από ασάλι για τη βέλτιστη μετάδοση της περιστροφικής κίνησης. Να διατίθενται σε μήκη 205cm	205	600,00	123.000,00
Οδηγά σύρματα steerable με shapeable άκρο διαμέτρου 0,014'' και 0,012'' στο εγγύς άκρο και 0,0095'', με πυρήνα από ανοξείδωτο χάλυβα κι άκρο από πλατίνα και βολφράμιο: Το σύρμα να έχει υδρόφιλη επικάλυψη στο εγγύς τμήμα κι επικάλυψη PTFE στο άπω τμήμα, τελικό άκρο μήκους 35 ή 45cm και συνολικού μήκους 200 ή 300cm.	315	600,00	189.000,00
Οδηγά σύρματα ειδικά για μικροκαθετήρες εμβολισμών μικρών διαμέτρων 0.008'', 0.010'', 0.014'', 0.016'' με άκρο από πλατίνα και υδρόφιλη επίστρωση κατά μήκος του σώματος. Να είναι συμβατά με μικροκαθετήρες για χρήση DMSO. Να διατίθεται σε μήκη 200cm και 300cm για αλλαγή συστημάτων: Το ατραυματικό, ακτινοσκιερό άκρο να είναι μήκους τουλάχιστον 10cm σε όλους τους τύπους συρμάτων. Ο πυρήνας τους να είναι εξ ολοκλήρου κατασκευασμένος από stainless steel. Να είναι συμβατά με μικροκαθετήρες για χρήση DMSO. Να διατίθενται σε μήκη 200cm και για αλλαγή συστημάτων σε 300cm και 350cm.	320	600,00	192.000,00
Οδηγό Μικροσύρμα με Υβριδική κατασκευή διαμέτρου 0.012'' άπω και 0.014'' εγγύς, συνολικού μήκους 200cm, από κράμα Nitinol τα 60cm του άπω τμήματος με Platinum Distal Coil και από ανοξείδωτο Χάλυβα τα 140cm του εγγύς τμήματος.: Να διαθέτει μαλακό πεπλατυσμένο ατραυματικό άκρο, μήκους 1.4cm, που μπορεί να	320	600,00	192.000,00



	διαμορφωθεί σε διάφορα σχήματα, ακτινοσκοπικό άκρο 3cm ή 6cm, υδρόφιλη επικάλυψη PTFE και δυνατότητα προέκτασης με ωφέλιμο μήκος έως και 315cm.			
	Οδηγό σύρμα επεμβατικής Νευροακτινολογίας μήκους 200cm και διαμέτρου 0,014inch όπου φέρει υδρόφιλη επικάλυψη τύπου Slip coat και το ακτινοσκοπικό του μήκος είναι 3 ή 5cm εκατοστά.	320	600,00	192.000,00
	Συρμάτινος Οδηγός για χρήση με μικροκαθετήρες. Να είναι κατασκευασμένος από Nitinol 40cm ή 60cm και με υδρόφιλη επικάλυψη Hydrospeed 2 στο απώτερο. Διαθέτει ακτινοσκοπικό άκρο 3cm ή 8cm. Να παρέχεται σε μορφή ευθεία και J με δυνατότητα σχηματισμού του άκρου 140° σε οποιαδήποτε μορφή ανάλογα με τις ανάγκες. Να διατίθεται στις παρακάτω διαστάσεις: 0.007" - 0.008" - 0.010" - 0.012" - 0.014" και μήκος: 120cm - 200cm - 220cm - 310cm	340	600,00	204.000,00
Οδηγοί καθετήρες / Θηκάρια	Καθετήρας εκλεκτικού καθετηριασμού για νευροεπεμβατικές πράξεις με πρόσβαση από την κερκιδική αρτηρία. Ο καθετήρας να έχει ειδικό σχεδιασμό για πρόσβαση από την κερκιδική αρτηρία. Να έχει διαμόρφωση άκρου BER και SIM. Να διατίθεται με εξωτερική διάμετρο 5.5F, εσωτερική διάμετρο 0.040inch και σε μήκη 120cm και 130cm. Να χρησιμοποιείται ομοαξονικά με ειδικά σχεδιασμένο οδηγό καθετήρα κερκιδικής πρόσβασης για νευροεπεμβατικές πράξεις, για βέλτιστη πλοηγησιμότητα και στήριξη.	175	360,00	63.000,00
	Οδηγός καθετήρας για νευροεπεμβατικές πράξεις με πρόσβαση από την κερκιδική αρτηρία. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένες ζώνες μετάβασης που να προσδίδουν βέλτιστη πλοηγησιμότητα και στήριξη, όταν χρησιμοποιείται η κερκιδική αρτηρία ως αρτηρία πρόσβασης. Το άνω τμήμα του οδηγού καθετήρα να είναι ιδιαιτέρως μαλακό και εύλικο, για ασφαλέστερο καθετηριασμό απώτερων τμημάτων της έσω καρωτίδας. Να διατίθεται με εξωτερική διάμετρο 7F, εσωτερική διάμετρο 0.079" και σε μήκη 95cm, 100cm και 105cm	175	620,00	108.500,00
	Ειδικό καθετήρες αγγειογραφίας με υδρόφιλη επικάλυψη 5 FR. Να διαθέτουν επικάλυψη από υδρόφιλο πολυμερές τύπου M. Να διατίθενται σε	6	85,00	510,00



	όλους του τύπους σχήματος τελικού άκρου και σε μέγεθος 100 CM			
	Καθετήρας εκλεκτικού καθετηριασμού για νευροεπεμβατικές πράξεις με πρόσβαση από την κερκιδική αρτηρία. Ο καθετήρας να έχει ειδικό σχεδιασμό για πρόσβαση από την κερκιδική αρτηρία. Να έχει διαμόρφωση άκρου BER και SIM. Να διατίθεται με εξωτερική διάμετρο 5.5F, εσωτερική διάμετρο 0.040inch και σε μήκη 120cm και 130cm. Να χρησιμοποιείται ομοαξονικά με ειδικά σχεδιασμένο οδηγό καθετήρα κερκιδικής πρόσβασης για νευροεπεμβατικές πράξεις, για βέλτιστη πλοηγησιμότητα και στήριξη	18	360,00	6.480,00
	Καθετήρας επιλεκτικής πρόσβασης, με εσωτερική διάμετρο 0.040". Το άνω μέρος να είναι κατασκευασμένο από ακτινοσκοπικό πολυμερές με πλέγμα από ανοξείδωτο ατσάλι, ενώ το εγγύς από ακτινοσκοπικό πολυμερές δίχως πλέγμα. Το άκρο του καθετήρα να έχει μήκος 5 εκ. και να είναι κατασκευασμένο από ακτινοσκοπικό πλέγμα πλατίνας. Αξιοποιήσιμα μήκη 105, 120, 125 και 130εκ. Διαθέσιμα σχήματα να είναι H1, Simmons και Berenstein.	18	360,00	6.480,00
Σύστημα αγγειακής αιμόστασης	Το σύστημα αγγειακής αιμόστασης να διαθέτει μόνο βιοαπορροφήσιμα υλικά για να σφραγίσει άμεσα με αποτελεσματικότητα και με διπλή ασφάλεια την αρτηριοτομή. Να τοποθετείται ενδοαγγειακά και να σφραγίζει τόσο το εσωτερικό τμήμα του αγγείου, μη επιτρέποντας την έξοδο του αίματος από την αρτηριοτομή, όσο και εξωτερικά με το κολλαγόνο να σφραγίζει την αρτηριοτομή κάτω από τους ιστούς, αφήνοντας ανεπηρέαστη την ροή του αίματος χωρίς το παραμικρό ίχνος στένωσης εντός του αγγείου. Το σύστημα να διατίθεται σε μεγέθη, 6Fr και 8Fr.	350	198,33	69.415,50
Διάφορα	Αντλία αναρρόφησης θρόμβου για χρήση σε περιστατικά μηχανικής θρομβεκτομής. Να διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό με λάβη μεταφοράς και εύκολη ρύθμιση λειτουργίας με περιστροφικό διακόπτη και μετρητή αρνητικής πίεσης. Συμβατή με δοχείο 1200ml .	10	10.000,00	100.000,00
	Αντλία μηχανικής θρομβεκτομής digital (πολλαπλών χρήσεων) θρόμβων εγκεφάλου και περιφερικών αγγείων.	10	2.480,00	24.800,00



Δοχείο συλλογής θρόμβων συμβατό με την αντλία. Απαραίτητο για τη λειτουργία και αποτελεσματική αναρρόφηση και συλλογή θρόμβων, συμβατό με την αντλία και τους καθετήρες.	235	2.480,00	582.800,00
Δοχείο συλλογής θρόμβων συμβατό με την αντλία. Όγκου 1200ml	175	500,00	87.500,00
Περιστρεφόμενες αιμοστατικές βαλβίδες τύπου Υ, για πλευρική παροχή, μίας χρήσης, με έμβολο. Σετ αιμοστατικής Βαλβίδας on-off: "Αιμοστατική βαλβίδα με μηχανισμό πίεσης διπλού αυλού (on-off) με πλαϊνό σωληνίσκο 20 cm και σύνδεσμο τριπλού αυλού (3- way storcock). Το σύστημα να λειτουργεί με πίεση και όχι περιστροφή, για μεγαλύτερη ταχύτητα χειρισμού και βέλτιστη στεγανότητα. Ο αυλός να είναι συμβατός με υλικά έως 7 Fr. Η συσκευασία να περιλαμβάνει μία αιμοστατική βαλβίδα έναν περιστροφέα σύρματος (Torquer) και έναν εισαγωγέα	100	19,00	1.900,00
Περιστροφική αιμοστατική βαλβίδα διπλού και τριπλού αυλού για συσκευές έως 9Fr. Να είναι συμβατές με όλα τα υλικά που χρησιμοποιούνται με το υγρό εμβολικό υλικό (DMSO) και τα παρελκόμενα.	210	70,00	14.700,00
Σετ αναρρόφησης αγγειακού θρόμβου αποτελούμενο από, 2 σύριγγες VACLOCK 60cc, 1-way storcock, 3-way storcock & 1 προέκταση 24,5cm με εσωτερικό πλέγμα (όλα μεγάλου εσωτερικού αυλού για μέγιστη ισχύ κενού).	220	150,00	33.000,00
Σετ συνδετικού / προεκτάσεων (μεγάλου εσωτερικού αυλού) για σύνδεση του καθετήρα αναρρόφησης αγγειακού θρόμβου με την αντλία αναρρόφησης αποτελούμενο από, 1-way storcock, προέκταση 25cm με εσωτερικό πλέγμα & 1 συνδετικό 254cm με εσωτερικό πλέγμα με τελικό συνδετικό άκρο συμβατό με αντλία αναρρόφησης.	210	100,00	21.000,00
Σετ συνδετικών για σύνδεση καθετήρα αναρρόφησης με αντλία αναρρόφησης. Να έχει εσωτερική διάμετρο 2.8mm (0.11"), συνολικό μήκος 284cm (112") με τελικό άκρο σύνδεσης με τον καθετήρα αναρρόφησης μήκους 18cm .	170	150,00	25.500,00
Συνδετικά Υ αγγειοπλαστικής με εργονομική σχεδίαση και ειδικά σχεδιασμένες.	189	6,00	1.134,00



	Συσκευή ταχείας χορήγησης υγρών χωρητικότητας 1000ml, με πουάρ, διαφανή σάκο και ειδικό όργανο ελέγχου πλήρωσης cuff, πολλαπλών χρήσεων .	75	7,80	585,00
	Αιμοστατική βαλβίδα μπαλόνι πλήρωσης, αποστειρωμένη, μιας χρήσεως, η οποία να είναι κουμπωτή και όχι βιδωτή και να περιλαμβάνει πλαϊνό σωληνίσκο 20cm με 3way stopcock, εισαγωγέα (βελόνα) οδηγού σύρματος και περιστροφέα οδηγού σύρματος.	27	4,45	120,15
	Ρυθμιζόμενη αιμοστατική βαλβίδα διπολού αυλού, από πολυκαρβονικό, εσωτερικού αυλού 3,5mm (120")	30	65,00	1.950,00
				16.272.458,65

**Η προϋπολογισθείσα δαπάνη είναι για ένα έτος, χωρίς ΦΠΑ.*

Σημειώνεται ότι προσφορές υποβάλλονται για ένα ή και για περισσότερα τμήματα ή για μέρος αυτών. Σε κάθε περίπτωση η προσφορά θα πρέπει να καλύπτει το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας για το προσφερόμενο είδος σε κάθε τμήμα για όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Επισημαίνεται ότι οι προσφερόμενες τιμές για κάθε τμήμα δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν, κατά την υποβολή της προσφοράς, την χαμηλότερη τιμή του Παρατηρητηρίου Τιμών της ΕΚΑΠΥ. Προσφορά που υπερβαίνει την εν λόγω τιμή απορρίπτεται ως απαράδεκτη από την αναθέτουσα αρχή.

1.3.5 Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο

Η εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο ανέρχεται στο ποσό εκτιμώμενης αξίας 65.089.834,60 ευρώ για τα τέσσερα (4) έτη, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, της συμφωνίας-πλαίσιο.

Αναλυτικά η εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας πλαίσιο αποτυπώνεται στον ακόλουθο πίνακα:

ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΕΝΑ (1) ΕΤΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΔΥΟ (2) ΕΤΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΡΙΑ (3) ΕΤΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΕΣΣΕΡΑ (4) ΕΤΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
Οδηγοί καθετήρες με μπαλόνι αποκλεισμού / Θηκάρια	A1	10	620,00	6.200,00	12.400,00	18.600,00	24.800,00	24.800,00
	A2	70	280,00	19.600,00	39.200,00	58.800,00	78.400,00	78.400,00
	A3	70	2.100,00	147.000,00	294.000,00	441.000,00	588.000,00	588.000,00
	A4	10	2.100,00	21.000,00	42.000,00	63.000,00	84.000,00	84.000,00
	A5	145	200,00	29.000,00	58.000,00	87.000,00	116.000,00	116.000,00
	A6	10	620,00	6.200,00	12.400,00	18.600,00	24.800,00	24.800,00



	A7	190	730,00	138.700,00	277.400,00	416.100,00	554.800,00	554.800,00
	A8	160	739,00	118.240,00	236.480,00	354.720,00	472.960,00	472.960,00
	A9	15	730,00	10.950,00	21.900,00	32.850,00	43.800,00	43.800,00
	A10	95	409,00	38.855,00	77.710,00	116.565,00	155.420,00	155.420,00
	A11	160	1.100,00	176.000,00	352.000,00	528.000,00	704.000,00	704.000,00
	A12	170	730,00	124.100,00	248.200,00	372.300,00	496.400,00	496.400,00
	A13	130	620,00	80.600,00	161.200,00	241.800,00	322.400,00	322.400,00
	A14	286	620,00	177.320,00	354.640,00	531.960,00	709.280,00	709.280,00
Οδηγά Σύρματα	B1	115	40,00	4.600,00	9.200,00	13.800,00	18.400,00	18.400,00
	B2	40	600,00	24.000,00	48.000,00	72.000,00	96.000,00	96.000,00
	B3	145	560,00	81.200,00	162.400,00	243.600,00	324.800,00	324.800,00
	B4	180	40,00	7.200,00	14.400,00	21.600,00	28.800,00	28.800,00
	B5	425	40,00	17.000,00	34.000,00	51.000,00	68.000,00	68.000,00
	B6	155	454,00	70.370,00	140.740,00	211.110,00	281.480,00	281.480,00
	B7	375	600,00	225.000,00	450.000,00	675.000,00	900.000,00	900.000,00
	B8	200	40,00	8.000,00	16.000,00	24.000,00	32.000,00	32.000,00
	B9	18	40,00	720,00	1.440,00	2.160,00	2.880,00	2.880,00
Ενδιάμεσοι καθετήρες πρόσβασης - θρομβοαναρόφης ης	Γ1	70	2.100,00	147.000,00	294.000,00	441.000,00	588.000,00	588.000,00
	Γ2	420	1.670,00	701.400,00	1.402.800,00	2.104.200,00	2.805.600,00	2.805.600,00
	Γ3	170	2.100,00	357.000,00	714.000,00	1.071.000,00	1.428.000,00	1.428.000,00
	Γ4	170	2.100,00	357.000,00	714.000,00	1.071.000,00	1.428.000,00	1.428.000,00
	Γ5	10	2.100,00	21.000,00	42.000,00	63.000,00	84.000,00	84.000,00
	Γ6	20	2.480,00	49.600,00	99.200,00	148.800,00	198.400,00	198.400,00
	Γ7	135	1.100,00	148.500,00	297.000,00	445.500,00	594.000,00	594.000,00
	Γ8	245	2.480,00	607.600,00	1.215.200,00	1.822.800,00	2.430.400,00	2.430.400,00
	Γ9	170	2.100,00	357.000,00	714.000,00	1.071.000,00	1.428.000,00	1.428.000,00
	Γ10	150	2.480,00	372.000,00	744.000,00	1.116.000,00	1.488.000,00	1.488.000,00
	Γ11	40	2.480,00	99.200,00	198.400,00	297.600,00	396.800,00	396.800,00
Συστήματα stent θρομβεκτομής	Δ1	115	4.499,00	517.385,00	1.034.770,00	1.552.155,00	2.069.540,00	2.069.540,00
	Δ2	20	4.499,00	89.980,00	179.960,00	269.940,00	359.920,00	359.920,00



	Δ3	26	4.499,00	116.974,00	233.948,00	350.922,00	467.896,00	467.896,00
	Δ4	33	4.499,00	148.467,00	296.934,00	445.401,00	593.868,00	593.868,00
	Δ5	10	4.499,00	44.990,00	89.980,00	134.970,00	179.960,00	179.960,00
	Δ6	34	4.499,00	152.966,00	305.932,00	458.898,00	611.864,00	611.864,00
	Δ7	202	4.499,00	908.798,00	1.817.596,00	2.726.394,00	3.635.192,00	3.635.192,00
	Δ8	10	4.499,00	44.990,00	89.980,00	134.970,00	179.960,00	179.960,00
	Δ9	85	4.499,00	382.415,00	764.830,00	1.147.245,00	1.529.660,00	1.529.660,00
	Δ10	8	4.499,00	35.992,00	71.984,00	107.976,00	143.968,00	143.968,00
	Δ11	2	4.499,00	8.998,00	17.996,00	26.994,00	35.992,00	35.992,00
	Δ12	190	4.499,00	854.810,00	1.709.620,00	2.564.430,00	3.419.240,00	3.419.240,00
	Δ13	70	4.499,00	314.930,00	629.860,00	944.790,00	1.259.720,00	1.259.720,00
	Δ14	255	4.499,00	1.147.245,00	2.294.490,00	3.441.735,00	4.588.980,00	4.588.980,00
Ενδοκράνια Stent και μπαλόνια Αγγειοπλαστικής	E1	10	4.499,00	44.990,00	89.980,00	134.970,00	179.960,00	179.960,00
	E2	150	4.499,00	674.850,00	1.349.700,00	2.024.550,00	2.699.400,00	2.699.400,00
	E3	110	4.499,00	494.890,00	989.780,00	1.484.670,00	1.979.560,00	1.979.560,00
	E4	70	4.499,00	314.930,00	629.860,00	944.790,00	1.259.720,00	1.259.720,00
	E5	39	4.499,00	175.461,00	350.922,00	526.383,00	701.844,00	701.844,00
	E6	100	1.890,00	189.000,00	378.000,00	567.000,00	756.000,00	756.000,00
	E7	30	4.499,00	134.970,00	269.940,00	404.910,00	539.880,00	539.880,00
	E8	20	4.499,00	89.980,00	179.960,00	269.940,00	359.920,00	359.920,00
	E9	20	4.499,00	89.980,00	179.960,00	269.940,00	359.920,00	359.920,00
Συστήματα stent Καρωτίδας	ΣΤ1	178	449,00	79.922,00	159.844,00	239.766,00	319.688,00	319.688,00
	ΣΤ2	20	449,00	8.980,00	17.960,00	26.940,00	35.920,00	35.920,00
	ΣΤ3	40	449,00	17.960,00	35.920,00	53.880,00	71.840,00	71.840,00
	ΣΤ4	10	230,00	2.300,00	4.600,00	6.900,00	9.200,00	9.200,00
	ΣΤ5	30	230,00	6.900,00	13.800,00	20.700,00	27.600,00	27.600,00
	ΣΤ6	57	168,00	9.576,00	19.152,00	28.728,00	38.304,00	38.304,00
	ΣΤ7	85	540,00	45.900,00	91.800,00	137.700,00	183.600,00	183.600,00
	ΣΤ8	30	540,00	16.200,00	32.400,00	48.600,00	64.800,00	64.800,00
	ΣΤ9	10	540,00	5.400,00	10.800,00	16.200,00	21.600,00	21.600,00



Μικροκαθετήρες	Z1	145	1.500,00	217.500,00	435.000,00	652.500,00	870.000,00	870.000,00
	Z2	70	1.500,00	105.000,00	210.000,00	315.000,00	420.000,00	420.000,00
	Z3	275	730,00	200.750,00	401.500,00	602.250,00	803.000,00	803.000,00
	Z4	150	730,00	109.500,00	219.000,00	328.500,00	438.000,00	438.000,00
	Z5	75	1.500,00	112.500,00	225.000,00	337.500,00	450.000,00	450.000,00
	Z6	400	730,00	292.000,00	584.000,00	876.000,00	1.168.000,00	1.168.000,00
	Z7	275	1.500,00	412.500,00	825.000,00	1.237.500,00	1.650.000,00	1.650.000,00
	Z8	135	550,00	74.250,00	148.500,00	222.750,00	297.000,00	297.000,00
	Z9	235	1.500,00	352.500,00	705.000,00	1.057.500,00	1.410.000,00	1.410.000,00
	Z10	125	1.500,00	187.500,00	375.000,00	562.500,00	750.000,00	750.000,00
Μικροσύρματα	H1	8	600,00	4.800,00	9.600,00	14.400,00	19.200,00	19.200,00
	H2	120	350,00	42.000,00	84.000,00	126.000,00	168.000,00	168.000,00
	H3	205	600,00	123.000,00	246.000,00	369.000,00	492.000,00	492.000,00
	H4	315	600,00	189.000,00	378.000,00	567.000,00	756.000,00	756.000,00
	H5	320	600,00	192.000,00	384.000,00	576.000,00	768.000,00	768.000,00
	H6	320	600,00	192.000,00	384.000,00	576.000,00	768.000,00	768.000,00
	H7	320	600,00	192.000,00	384.000,00	576.000,00	768.000,00	768.000,00
	H8	340	600,00	204.000,00	408.000,00	612.000,00	816.000,00	816.000,00
Οδηγοί καθετήρες / Θηκάρια	Θ1	175	360,00	63.000,00	126.000,00	189.000,00	252.000,00	252.000,00
	Θ2	175	620,00	108.500,00	217.000,00	325.500,00	434.000,00	434.000,00
	Θ3	6	85,00	510,00	1.020,00	1.530,00	2.040,00	2.040,00
	Θ4	18	360,00	6.480,00	12.960,00	19.440,00	25.920,00	25.920,00
	Θ5	18	360,00	6.480,00	12.960,00	19.440,00	25.920,00	25.920,00
Σύστημα αγγειακής αιμόστασης	I1	350	198,33	69.415,50	138.831,00	208.246,50	277.662,00	277.662,00
Διάφορα	K1	10	10.000,00	100.000,00	200.000,00	300.000,00	400.000,00	400.000,00
	K2	10	2.480,00	24.800,00	49.600,00	74.400,00	99.200,00	99.200,00
	K3	235	2.480,00	582.800,00	1.165.600,00	1.748.400,00	2.331.200,00	2.331.200,00
	K4	175	500,00	87.500,00	175.000,00	262.500,00	350.000,00	350.000,00
	K5	100	19,00	1.900,00	3.800,00	5.700,00	7.600,00	7.600,00



K6	210	70,00	14.700,00	29.400,00	44.100,00	58.800,00	58.800,00
K7	220	150,00	33.000,00	66.000,00	99.000,00	132.000,00	132.000,00
K8	210	100,00	21.000,00	42.000,00	63.000,00	84.000,00	84.000,00
K9	170	150,00	25.500,00	51.000,00	76.500,00	102.000,00	102.000,00
K10	189	6,00	1.134,00	2.268,00	3.402,00	4.536,00	4.536,00
K11	75	7,80	585,00	1.170,00	1.755,00	2.340,00	2.340,00
K12	27	4,45	120,15	240,30	360,45	480,60	480,60
K13	30	65,00	1.950,00	3.900,00	5.850,00	7.800,00	7.800,00
Σύνολα			16.272.458,65	32.544.917,30	48.817.375,95	65.089.834,60	65.089.834,60

Η εκτιμώμενη αξία καθώς και η εκτιμώμενη ποσότητα είναι ενδεικτική και μη δεσμευτική και προέκυψε αντικειμενικά μετά τη λήψη υπόψη των ακόλουθων στοιχείων:

- (1) Του Παρατηρητηρίου Τιμών της ΕΚΑΠΥ
- (2) Των στοιχείων που συγκέντρωσε η ΕΚΑΠΥ από τους φορείς
- (3) Τα στοιχεία της Επιτροπής Τεχνικών Προδιαγραφών

Η αξία των εκτελεστικών συμβάσεων που θα κληθεί/ούν να υπογράψει/ουν ο/οι οικονομικός/οί φορέας/είς στο πλαίσιο της συμφωνίας-πλαίσιο με τους αγοραστές θα ορίζεται ρητώς, στην πρόσκληση για υπογραφή της εκτελεστικής σύμβασης με τους οικονομικούς φορείς που έχουν υπογράψει τη συμφωνία-πλαίσιο.

1.3.6 Διάρκεια συμφωνίας-πλαίσιο

Η διάρκεια της συμφωνίας-πλαίσιο ορίζεται σε τέσσερα (4) έτη από την υπογραφή αυτής.

Οι εκτελεστικές συμβάσεις μπορούν να συνάπτονται έως και τη συμπλήρωση του χρόνου διάρκειας της συμφωνίας-πλαίσιο. Η διάρκεια των εκτελεστικών συμβάσεων μπορεί να υπερβαίνει το χρόνο διάρκειας της συμφωνίας-πλαίσιο.

1.3.7 Κριτήριο Ανάθεσης

Η συμφωνία-πλαίσιο θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς και θα προκύψει σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.3 της παρούσας.

Οι εκτελεστικές συμβάσεις θα ανατίθενται κατόπιν της αποστολής σχετικής εντολής αγοράς από τον εκάστοτε αγοραστή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6 της παρούσας διακήρυξης, χωρίς επαναδιαγωνισμό.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών συμβάσεων που βασίζονται σε αυτήν ("εκτελεστικές συμβάσεις") διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,



- του μέρους Α' του ν. 4865/2021 (Α' 238) «Σύσταση και οργάνωση νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου με την επωνυμία "Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας", στρατηγική κεντρικών προμηθειών προϊόντων και υπηρεσιών υγείας και άλλες επείγουσες διατάξεις για τη δημόσια υγεία και την κοινωνική πρόνοια»,
- της υπό στοιχεία Γ46/4509/2022 (Υ.Ο.Δ.Δ. 348/28-04-2022) Απόφασης του Υπουργού Υγείας με θέμα: «Διορισμός, μεταβατικά Προέδρου, Αντιπροέδρου και μελών στο Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΚΑΠΥ ΝΠΙΔ».
- του ν. 4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»,
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4727/20 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων, του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας υπό στοιχεία 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α' 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις».
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας».
- Του ν. 4635/2019 (Α' 167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου



της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις».

- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- της υπό στοιχεία 76928 (Β' 3075/13-07-2021) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).»,
- της υπό στοιχεία 64233/08-06-2021 (Β' 2453/09-06-2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της υπό στοιχεία οικ. 60967 ΕΞ 2020 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 2425) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της υπό στοιχεία 63446/31.05.2021 (Β' 2338/02.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- της υπό στοιχεία Γ4β/4509/27-04-2022 (Υ.Ο.Δ.Δ. 348/28-04-2022) απόφασης του Υπουργού Υγείας με θέμα: «Διορισμός, μεταβατικά Προέδρου, Αντιπροέδρου και μελών στο Διοικητικό Συμβούλιο της «Εθνικής Κεντρικής Αρχής Προμηθειών Υγείας» (ΕΚΑΠΥ),
- του ν. 4965/2022, άρθρο 7 «Ρήτρα αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών – Τροποποίηση άρθρου 53 του ν. 4412/2016»
- της υπό στοιχεία Γ2γ/Γ.Π.32295/2022-ΦΕΚ 3625/Β/11-7-2022 Απόφασης της Αναπληρώτριας Υπουργού Υγείας «Αντικατάσταση της υπό στοιχεία Γ2γ/17998/1-4-2019 απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Υγείας και «Παροχή κεντρικών και επικουρικών δραστηριοτήτων αγορών από την Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας, ως Ε.Κ.Α.Α».
- της υπό στοιχεία Γ2γ/Γ.Π.οικ.37716/2022-ΦΕΚ3625/Β/11-07-2022 Απόφασης της Αναπληρώτριας Υπουργού Υγείας «Αντικατάσταση της υπό στοιχεία Γ2γ/Γ.Π.οικ.28489/21 απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Υγείας και «Καθορισμός των διαδικασιών ανάθεσης που θα διενεργηθούν από την Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας (ΕΚΑΠΥ), ως Ε.Κ.Α.Α. της παρ. 1 γ) του άρθρου 41 του ν. 4412/2016, για τα έτη 2021-2022 για την κάλυψη των αναγκών των φορέων του άρθρου 7 του ν. 4865/2021».
- της με αρ. 48 Απόφασης του Δ.Σ. της Ε.Κ.Α.Π.Υ. της από 61ης-09/06/2021 Συνεδρίασης σχετικά με την Σύσταση Επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για τη λειτουργία των διαδικασιών που αφορούν θεραπείες απαναιμάτωσης (Ενδοφλέβια Θρομβόλυση/ Μηχανική Θρομβοκτομή) σε ασθενείς με οξύ Ισχαιμικό Αγγειακό Εγκεφαλικό Επεισόδιο .
- του με αρ. πρωτ. 3375/02.09.2021 πρακτικού περί έγκρισης της επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για το είδος «Ειδικά Αναλώσιμα Υλικά των Μονάδων Αντιμετώπισης Ισχαιμικού



Αγγειακού Εγκεφαλικού Επεισοδίου» καθώς και αιτιολόγησης των σχολίων της δημόσιας διαβούλευσής τους,

- του με αρ.πρωτ. 4367/13.12.2022 πρακτικού επικαιροποίησης προδιαγραφών της επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για το είδος «Ειδικά Αναλώσιμα Υλικά των Μονάδων Αντιμετώπισης Ισχαιμικού Αγγειακού Εγκεφαλικού Επεισοδίου»
- της με αρ. 95 Απόφασης του Δ.Σ. της Ε.Κ.Α.Π.Υ. της από 66-28/09/2022 Συνεδρίασης σχετικά με την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών και της αιτιολόγησης των σχολίων της δημόσιας διαβούλευσης για τα είδη: Ειδικά Αναλώσιμα Υλικά των Μονάδων Αντιμετώπισης Ισχαιμικού Αγγειακού Εγκεφαλικού Επεισοδίου .
- της με αρ. 130 Απόφασης του Δ.Σ. της Ε.Κ.Α.Π.Υ. της από 105ης/19.12.2022 Συνεδρίασης σχετικά με την έγκριση των επικαιροποιημένων τεχνικών προδιαγραφών για θεραπείες απαναιμάτωσης (Μέρος Β).
- της με αρ. 95 Απόφασης του Δ.Σ. της Ε.Κ.Α.Π.Υ. της από 66-28/09/2022 Συνεδρίασης σχετικά με την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών και της αιτιολόγησης των σχολίων της δημόσιας διαβούλευσης για τα είδη: Ειδικά Αναλώσιμα Υλικά των Μονάδων Αντιμετώπισης Ισχαιμικού Αγγειακού Εγκεφαλικού Επεισοδίου .
- Της υπ' αριθ. 141 απόφασης που ελήφθη κατά την 107/28.12.2022 Συνεδρίαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΚΑΠΥ με θέμα: «Διενέργεια ανοικτού διαγωνισμού για τη σύναψη συμφωνίας πλαίσιο για την προμήθεια Ειδικά Αναλώσιμα Υλικά των Μονάδων Αντιμετώπισης Ισχαιμικού Αγγειακού Εγκεφαλικού Επεισοδίου, προϋπολογισμού: 65.089.834,60 ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ».
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η Δευτέρα 20/02/2023 και ώρα 17:00.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.eprocurement.gov.gr).

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη σύμβασης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 30/12/2022 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η ως άνω, υπό Α.1, προκήρυξη σύμβασης και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.eprocurement.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ όπου η παρούσα ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 181062

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν. 4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση <https://ekapy.gov.gr>, στις 16/01/2023.



1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών συμβάσεων, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών συμβάσεων, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.



2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι τα ακόλουθα:

- η με αρ. πρωτ. 146/13.01.2023 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 23PROC011987230 2023-01-16), με την ένδειξη ότι αφορά συμφωνία-πλαίσιο, όπως αυτή δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών συμβάσεων αυτής, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.eprocurement.gov.gr).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα πέντε (15) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης www.eprocurement.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικός πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης,



σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές**, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας, είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές του άρθρου 4.1 της παρούσας εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Με την επιφύλαξη των γραμματίων του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.



Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η Ε.Κ.Α.Α. ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην ενημέρωση που επισυνάπτεται στο Παράρτημα VI της παρούσας.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

Για τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο δεν απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής από τους προσφέροντες.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται



για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους :

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυννοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139), ,

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του



Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323 Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), στους διαχειριστές,

στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας,

στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,

σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3. Κατ' εξαίρεση, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία



πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει. Οι υποχρεώσεις της παρούσας αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφου και είναι



εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός της περίπτωσης β' αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για το σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης της συμφωνίας-πλαίσιο. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της συμφωνίας-πλαίσιο.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο. Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η παραπάνω απαίτηση θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.



2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει κατά τις τρεις (3) τελευταίες κλεισμένες διαχειριστικές (2019, 2020, 2021) χρήσεις να διαθέτουν μέσο όρο ετήσιου κύκλου εργασιών στο αντικείμενο του διαγωνισμού για το οποίο υποβάλλουν προσφορά, ύψους τουλάχιστον ίσου με το εκατό τοις εκατό (100%) της εκτιμώμενης αξίας του τμήματος/ειδών για το ένα (1) έτος της συμφωνίας πλαίσιο, χωρίς ΦΠΑ.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για περισσότερα τμήματα/είδη, η παρούσα απαίτηση θα πρέπει να καλύπτεται αθροιστικά για όλα τα σχετικά τμήματα/είδη. Δηλαδή, ο μέσος όρος του ετήσιου κύκλου εργασιών θα πρέπει να καλύπτει το ως άνω ποσοστό της εκτιμώμενης αξίας των σχετικών τμημάτων αθροιστικά για ένα (1) έτος της συμφωνίας πλαίσιο, χωρίς ΦΠΑ.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις μπορούν να καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης.

Σε περίπτωση οικονομικού φορέα που αποδεδειγμένα δεν λειτουργεί για χρονικό διάστημα που καλύπτει τις τρεις (3) τελευταίες κλεισμένες διαχειριστικές χρήσεις, οι παραπάνω απαιτήσεις θα εξετάζονται ως προς τα έτη λειτουργίας αυτού.

2.2.6 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο οφείλουν να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN ISO 13485 και το EN ISO 9001

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.7 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**2.2.7.1 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον



οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.7.2 Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.7, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του Ε.Ε.Ε.Σ. κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.8.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.8.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης, δια της υπεύθυνης δήλωσης της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.8.1 και 2.2.8.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.8.1 και 2.2.8.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του Ε.Ε.Ε.Σ. και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.8.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το Ε.Ε.Ε.Σ. καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

Σημειώνεται ότι, λόγω της υποδιαίρεσης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα, οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται επί ποινή αποκλεισμού σε περίπτωση που υποβάλλουν προσφορά για περισσότερα τμήματα να δηλώνουν στο ΕΕΕΣ τα τμήματα για τα οποία υποβάλλουν προσφορά.



Το Ε.Ε.Ε.Σ. φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ. και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο Ε.Ε.Ε.Σ., ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο Ε.Ε.Ε.Σ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο Ε.Ε.Ε.Σ. με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του Ε.Ε.Ε.Σ., καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στο άρθρο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ε.Ε.Ε.Σ. υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο Ε.Ε.Ε.Σ., ή στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του Ε.Ε.Ε.Σ., την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του Ε.Ε.Ε.Σ. για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του Ε.Ε.Ε.Σ. με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τα άρθρα 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να



υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην



περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε. ή βεβαίωση οφειλής από την Α.Α.Δ.Ε. στην περίπτωση που συντρέχουν τα οριζόμενα στην παρ. 2.2.3.3 της παρούσας.

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ ή βεβαίωση οφειλής από τον ΕΦΚΑ. στην περίπτωση που συντρέχουν τα οριζόμενα στην παρ. 2.2.3.3 της παρούσας.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β', πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία.

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.



- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς. Ειδικότερα:

- Όσον αφορά στις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

- Όσον αφορά στις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:**

Α) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν:

i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές.

ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Β) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου,

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

-Ειδικά για τις περιπτώσεις εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών, της παρ. 2.2.3.5 της παρούσας, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.



Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005. Προς το σκοπό αυτό ο προσωρινός ανάδοχος, πέραν των ως άνω δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης, υποχρεούται να προσκομίσει κατά το στάδιο κατακύρωσης υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία, κατά την ανωτέρω έννοια και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης της παρ. 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό /βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι:

i) οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων, στην περίπτωση που η δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένοι οι οικονομικοί φορείς (σημειώνεται ότι εφόσον στις οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα δεν αναφέρεται ο ετήσιος κύκλος εργασιών, τότε αυτά συνοδεύονται από σχετική υπεύθυνη δήλωση, στην οποία ο φορέας δηλώνει το ύψος αυτού για τα ζητούμενα έτη),

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.



B.4. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά : EN ISO 13485, EN ISO 9001.

B.5. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση- πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνοι δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.6. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.



Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.7. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Β.8. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Β.9. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.



2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο

Κριτήριο ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής και θα προκύψει ως εξής:

Τμήμα	Διαδικασία ανάδειξης αναδόχων	Αριθμός Αναδόχων	Επεξήγηση
Οδηγοί καθετήρες με μπαλόνι αποκλεισμού / Θηκάρια	Η οικονομικότερη προσφορά, με έναν ανάδοχο ανά Είδος στο Τμήμα	Μέχρι 14	Κάθε υποψήφιος δύναται να προσφέρει για το σύνολο των ειδών του τμήματος, ή για μέρος αυτών αλλά υποχρεούται για το σύνολο της ποσότητας ανά είδος.
Οδηγά Σύρματα	Η οικονομικότερη προσφορά, με έναν ανάδοχο ανά Είδος στο Τμήμα	Μέχρι 9	Κάθε υποψήφιος δύναται να προσφέρει για το σύνολο των ειδών του τμήματος, ή για μέρος αυτών αλλά υποχρεούται για το σύνολο της ποσότητας ανά είδος.
Ενδιάμεσοι καθετήρες πρόσβασης - θρομβοανάρροφησης	Η οικονομικότερη προσφορά, με έναν ανάδοχο ανά Είδος στο Τμήμα	Μέχρι 11	Κάθε υποψήφιος δύναται να προσφέρει για το σύνολο των ειδών του τμήματος, ή για μέρος αυτών αλλά υποχρεούται για το σύνολο της ποσότητας ανά είδος.
Συστήματα stent θρομβεκτομής	Η οικονομικότερη προσφορά, με έναν ανάδοχο ανά Είδος στο Τμήμα	Μέχρι 14	Κάθε υποψήφιος δύναται να προσφέρει για το σύνολο των ειδών του τμήματος, ή για μέρος αυτών αλλά υποχρεούται για το σύνολο της ποσότητας ανά είδος.
Ενδοκράνια Stent και μπαλόνια Αγγειοπλαστικής	Η οικονομικότερη προσφορά, με έναν ανάδοχο ανά Είδος στο Τμήμα	Μέχρι 9	Κάθε υποψήφιος δύναται να προσφέρει για το σύνολο των ειδών του τμήματος, ή για μέρος αυτών αλλά υποχρεούται για το σύνολο της ποσότητας ανά είδος.
Συστήματα stent Καρωτίδας	Η οικονομικότερη προσφορά, με έναν ανάδοχο ανά Είδος στο Τμήμα	Μέχρι 9	Κάθε υποψήφιος δύναται να προσφέρει για το σύνολο των ειδών του τμήματος, ή για μέρος αυτών αλλά υποχρεούται για το σύνολο της ποσότητας ανά είδος.
Μικροκαθετήρες	Η οικονομικότερη προσφορά, με έναν ανάδοχο ανά Είδος στο Τμήμα	Μέχρι 10	Κάθε υποψήφιος δύναται να προσφέρει για το σύνολο των ειδών του τμήματος, ή για μέρος αυτών αλλά υποχρεούται για το σύνολο της ποσότητας ανά είδος.
Μικροσύρματα	Η οικονομικότερη προσφορά, με έναν ανάδοχο ανά Είδος στο Τμήμα	Μέχρι 8	Κάθε υποψήφιος δύναται να προσφέρει για το σύνολο των ειδών του τμήματος, ή για μέρος αυτών αλλά υποχρεούται για το σύνολο της ποσότητας ανά είδος.
Οδηγοί καθετήρες / Θηκάρια	Η οικονομικότερη προσφορά, με έναν ανάδοχο ανά Είδος στο Τμήμα	Μέχρι 5	Κάθε υποψήφιος δύναται να προσφέρει για το σύνολο των ειδών του τμήματος, ή για μέρος αυτών αλλά υποχρεούται για το σύνολο της ποσότητας ανά είδος.
Σύστημα αγγειακής αιμόστασης	Η οικονομικότερη προσφορά, με έναν ανάδοχο ανά Είδος στο Τμήμα	Μέχρι 1	Κάθε υποψήφιος δύναται να προσφέρει για το σύνολο των ειδών του τμήματος, ή για μέρος αυτών αλλά υποχρεούται για το σύνολο της ποσότητας ανά είδος.
Διάφορα	Η οικονομικότερη προσφορά, με έναν ανάδοχο ανά Είδος στο Τμήμα	Μέχρι 13	Κάθε υποψήφιος δύναται να προσφέρει για το σύνολο των ειδών του τμήματος, ή για μέρος αυτών αλλά υποχρεούται για το σύνολο της ποσότητας ανά είδος.



2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για το σύνολο των ειδών και της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα, αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην, κατ' εξουσιοδότηση των διατάξεων της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016, εκδοθείσα, με αρ. 64233/08-06-2021(Β' 2453/09-06-2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «*Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)*», (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφαση.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «*Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά*», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «*Οικονομική Προσφορά*», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.



Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφάκελους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, επισυνάπτονται ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά), σύμφωνα με τις παραγράφους 2.4.3. και 2.4.4 της παρούσας διακήρυξης και τα Παραρτήματα.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι οικονομικοί φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φάκελους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής:

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις,

α) είτε του άρθρου 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille,

β) είτε του άρθρου 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα,

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν.4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν.4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος



διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι:

- α) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,
- β) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και
- γ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille) ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1. Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού:

- α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωση του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος eprocurement, ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.eprocurement.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.



β) Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ένατο εδάφιο της περίπτωσης α' της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, δεν απαιτείται η υποβολή εγγυητικής επιστολής συμμετοχής από τους προσφέροντες.

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά υποβάλλεται ανά τμήμα για το σύνολο ή μέρος των ειδών του τμήματος και θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την Εθνική Κεντρική Αρχή Αγορών στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Στην περίπτωση που οι υποψήφιοι προσφέρουν για μέρος ειδών ενός Τμήματος, θα πρέπει να καλύπτουν το σύνολο της ποσότητας του είδους.

Περιλαμβάνει, ιδίως, τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Η τεχνική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

Επισημαίνεται ότι στην τεχνική προσφορά δεν επιτρέπονται οικονομικά στοιχεία. Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων, συμπεριλαμβανομένων λέξεων όπως δωρεάν, αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται ανά τμήμα με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, όπως ορίζεται κατωτέρω:

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ.

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο «οικονομική προσφορά» την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σε μορφή pdf.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των προϊόντων στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της συμφωνίας-πλαίσιο 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 στη παράγραφο 1.3.5. της παρούσας διακήρυξης.



δ) η τιμή υπερβαίνει τη χαμηλότερη τιμή που περιλαμβάνεται στο Παρατηρητήριο Τιμών της ΕΚΑΠΥ

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης, ή, εφόσον επιδέχονται δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων



οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων,

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής, εκτός των περιπτώσεων της παραγράφου 5.9 της παρούσας διακήρυξης,

θ) για την οποία ο προσφέρων δεν παρείχε, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

ι) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

ια) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ιβ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιγ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίστηκαν από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του ν. 4412/2016 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παρ. 1 και τα άρθρα 75 του ν.4412/2016, περί κριτηρίων επιλογής,

ιδ) εάν κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016 είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

ιστ) η οποία υπερβαίνει τη χαμηλότερη τιμή του είδους, όπως αυτή προβλέπεται στο Παρατηρητήριο Τιμών της ΕΚΑΠΥ



3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Ε.Κ.Α.Α., ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

Ειδικότερα:

Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την Παρασκευή 24 φεβρουαρίου 2023 και ώρα 10:00

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα:

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών

β) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.



Σε περίπτωση που σε ένα ή σε περισσότερα τμήματα υποβληθεί εξ αρχής μία (1) προσφορά, η Επιτροπή Διαγωνισμού δύναται να εισηγηθεί την ανάδειξη του οικονομικού φορέα που υπέβαλε την μοναδική προσφορά ως προσωρινού αναδόχου της συμφωνίας-πλαίσιο μετά από διαπραγματεύσεις επί της προσφερόμενης από αυτόν τιμής και εφόσον το αποτέλεσμα των διαπραγματεύσεων κριθεί ικανοποιητικό για την αναθέτουσα αρχή. Η διαδικασία της διαπραγμάτευσης διενεργείται μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

γ) Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον/τους πρώτο/ους σε κατάταξη μειοδότη/ες, στον/ους οποίον/ους πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός/οί ανάδοχος/οι»), να υποβάλει/ουν τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον/ους προσφέροντα/ες, στον/ους οποίο/ους πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό/ούς ανάδοχο/ους»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον/ους καλεί να υποβάλει/ουν εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν/ους, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.8.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.7 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν/ούς σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του/των οικονομικού/ών φορέα/ων, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον/τους προσωρινό/ούς ανάδοχο/χους να προσκομίσει/ουν τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει/ουν τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει/ουν διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο/οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι δύναται/δύνανται να υποβάλει/ουν αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο/Οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι μπορεί/ούν να αξιοποιεί/ούν τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του



πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.7 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.7 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη συμφωνίας-πλαίσιο

3.3.1 Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή/ΚΑΑ κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και επιπλέον αναρτά τα δικαιολογητικά του/των προσωρινού/ών αναδόχου/ων στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2 Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης ακύρωσης και αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης ακύρωσης και αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν.4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
- δ) ο/οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι, υποβάλλει/ουν, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν.



4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον/τους ανάδοχο/ους, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει/ουν για υπογραφή του συμφωνητικού της συμφωνίας-πλαίσιο, θέτοντάς του/τους προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η συμφωνία-πλαίσιο θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον/στους ανάδοχο/ους.

Πριν την υπογραφή της συμφωνίας-πλαίσιο υποβάλλεται η Υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005».

Στην περίπτωση που ο/οι ανάδοχος/οι δεν προσέλθει/ουν να υπογράψει/ουν το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται/ονται έκπτωτος/οι και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο/οι ανάδοχος/οι δικαιούται/νται να απέχει/ουν από την υπογραφή του συμφωνητικού, καθώς και να αναζητήσει/ουν αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
- (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την άρροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.



Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνίας»:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου, σύμφωνα με το άρθρο 372 παρ. 3 του ν. 4412/2016. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να



προβάλλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απaráδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής του Διαγωνισμού, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφοιλόχρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιαστικά και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για



τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.



4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

4.1 Εγγυήσεις

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας-πλαίσιο

Για την καλή εκτέλεση των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο, οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να καταθέσουν πριν ή κατά την υπογραφή της συμφωνίας-πλαίσιο εγγύηση καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 γ) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 0,5% επί της συνολικής αξίας της συμφωνίας πλαίσιο, ή του τμήματος της συμφωνίας-πλαίσιο, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της συμφωνίας-πλαίσιο. Το περιεχόμενο της πρέπει να είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο αποδεσμεύεται ισόποσα και αναλογικά κατ'έτος σε σχέση με το χρόνο συνολικής διάρκειας της συμφωνίας-πλαίσιο μετά από ενημέρωση της Ε.Κ.Α.Α. απ' όλους τους αγοραστές ότι οι σχετικές εκτελεστικές συμβάσεις που σύναψαν με τον ανάδοχο εκτελέστηκαν πλήρως και κανονικά σ' αυτό το χρονικό διάστημα.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο πρέπει να είναι αορίστου χρόνου και σε ισχύ μέχρι την επιστροφή της στον φορέα, ο οποίος της εξέδωσε.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι των συμμετεχόντων στη συμφωνία-πλαίσιο οικονομικών φορέων.

Σε περίπτωση τροποποίησης της συμφωνίας πλαίσιο κατά την παράγραφο 4.4, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 0,5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από τη λήξη της ισχύος της συμφωνίας-πλαίσιο ή των παρατάσεών της.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

4.1.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων

Για την υπογραφή της εκτελεστικής σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης των όρων αυτής, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 και 6 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της αξίας της εκτελεστικής σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης, και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σύμβασης και το περιεχόμενό της να είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης θα πρέπει να είναι αορίστου χρόνου και σε ισχύ μέχρι επιστροφής της στην στον φορέα ο οποίος την εξέδωσε.



Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.4, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης.

Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων/ή η σταδιακή αποδέσμευση, γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για εκτελεστικές συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ, εκτός αν άλλως ορίζεται στα έγγραφα των προσκλήσεων των αγοραστών.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της συμφωνίας-πλαίσιο εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο

4.3.1. Οι αγοραστές προσφεύγουν υποχρεωτικά στη συμφωνία πλαίσιο για την κάλυψη των αναγκών τους ως προς τα είδη που περιλαμβάνονται σε αυτή, σύμφωνα με τις διατάξεις των υπο στοιχεία Γ2γ/Γ.Π.οικ.37716/2022-ΦΕΚ3625/Β/11-07-2022 και Γ2γ/Γ.Π.οικ.37716/2022-ΦΕΚ3625/Β/11-07-2022 Αποφάσεων της Αναπληρώτριας Υπουργού Υγείας.

Η συμφωνία-πλαίσιο δεν παράγει καμία υποχρέωση για τους αγοραστές να αγοράζουν αγαθά οποιασδήποτε αξίας και ποσότητας, εάν δεν υφίστανται οι σχετικές ανάγκες.

Σε περίπτωση μη σύναψης οποιασδήποτε εκτελεστικής σύμβασης, οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης.

Επίσης οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης, σε περίπτωση μη προμήθειας του συνόλου των ποσοτήτων που καθορίζονται στη παρούσα διακήρυξη.

4.3.2. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.3. Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.2 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001.

Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη



τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.4. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση οποιαδήποτε κατάστασης (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του, καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο συμβαλλόμενος στη συμφωνία-πλαίσιο/ανάδοχος της εκτελεστικής σύμβασης δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της συμφωνίας-πλαίσιο/εκτελεστικής σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού. Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.4.4. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος είχε στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά στην χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, πέραν των ανωτέρω, οφείλει να προσκομίσει στην αναθέτουσα



αρχή τα στοιχεία και δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.8.2 της παρούσας, από τα οποία να αποδεικνύεται ότι ο νέος υπεργολάβος πληροί τουλάχιστον τις ίδιες απαιτήσεις χρηματοοικονομικής επάρκειας-τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας με τον υπεργολάβο που αντικαθίσταται.

4.5 Τροποποίηση συμφωνίας-πλαίσιο κατά τη διάρκειά της

Η συμφωνία-πλαίσιο μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου

Σε περίπτωση έκπτωσης συμβαλλόμενου της συμφωνίας- πλαίσιο ή τμήματος αυτής, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 4.8 της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.7, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης και να του προτείνει την ανάθεση της συμφωνίας-πλαίσιο ή τμήματος αυτής, ανά περίπτωση, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά του έκπτωτου αναδόχου (ρητή ρήτρα υποκατάστασης). Η συμφωνία- πλαίσιο ή τμήμα αυτής ανατίθεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία. Σε κάθε περίπτωση, ανεξαρτήτως της ως άνω υποκατάστασης η συμφωνία πλαίσιο ή το τμήμα αυτής εξακολουθεί να ισχύει για τους λοιπούς συμβαλλόμενους οικονομικούς φορείς.

4.6 Παρακολούθηση της συμφωνίας-πλαίσιο

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο θα διενεργηθεί από Επιτροπές (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής) που θα συστήσουν οι αγοραστές, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, οι οποίες και θα εισηγούνται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο των αγοραστών για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών συμβάσεων, την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση της συμφωνίας-πλαίσιο και παράταση της διάρκειας της εκτελεστικής σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Οι αγοραστές υποχρεούνται να ενημερώνουν άμεσα την Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας, με τον τρόπο που θα τους υποδείξει, για κάθε εκτελεστική σύμβαση που υπογράφουν και συγκεκριμένα για:

- α) τον χρόνο έναρξης και λήξης αυτής
- β) τις ποσότητες, την αξία και τους αναδόχους
- γ) την πορεία εκτέλεσής της και τον βαθμό απορρόφησης των συμβατικών ποσοτήτων

4.7 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της συμφωνίας-πλαίσιο

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη συμφωνία-πλαίσιο κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η συμφωνία-πλαίσιο έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της συμφωνίας -πλαίσιο,



γ) η συμφωνία-πλαίσιο δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη συμφωνία πλαίσιο, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

4.8 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου από τη συμφωνία-πλαίσιο

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη συμφωνία-πλαίσιο και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου, ήτοι της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής, στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) αν δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό της συμφωνίας-πλαίσιο ή εκτελεστικής σύμβασης εντός της τεθείσας προθεσμίας.

β) αν κηρυχθεί έκπτωτος από εκτελεστική σύμβαση που βασίζεται σε συμφωνία-πλαίσιο.

Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που οφείλονται σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής, ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη συμφωνία-πλαίσιο, επιβάλλεται ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων.



5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί θα γίνεται, κατ' επιλογή του Προσφέροντος (πρέπει να δηλωθεί στην προσφορά του), με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

- α. Στο εκατό τοις εκατό (100%) της συμβατικής αξίας μετά την εκάστοτε οριστική παραλαβή των υλικών και σε κάθε περίπτωση εντός διμήνου από την εκάστοτε οριστική παραλαβή των υλικών.
- β. Τμηματική καταβολή του συμβατικού τιμήματος του Έργου με πληρωμή με την συμπλήρωση κάθε τρίμηνου διενέργειας παράδοσης των ειδών του τμήματος (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) ανάλογα με την ανάλωση των ειδών ανά Τμήμα και με προϋπόθεση την Οριστική Παραλαβή των αναλωθείσων ποσοτήτων για την δεδομένη χρονική περίοδο.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

- α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 7, παρ. 3 του νόμου 4912/2022)
- β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, 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 του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.
- γ) Κράτηση 2% υπέρ ψυχικής υγείας, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 3580/2007 και της Δ.Υ6α/ΓΠ/οικ. 36932/17-3-2009 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ545Β'/24-03-2009).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Σημειώνεται ότι, εφόσον μεταβληθούν οι κρατήσεις υπό α' και γ', λόγω της σύστασης της ΕΑΔΗΣΥ, τα σχετικά ποσοστά θα αναπροσαρμοστούν αυτοδίκαια.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

5.2 Χρόνος παράδοσης υλικών

5.2.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εντός εβδομήντα δύο (72) ωρών από την παραγγελία του αγοραστή και σύμφωνα με τις ανάγκες του.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του



αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.6.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

5.2.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

5.2.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον μία (1) ημέρα πριν την παράδοση.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

5.3 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

5.3.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν. 4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο. Σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο μπορεί να γίνει και εργαστηριακός έλεγχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.



Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

5.3.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε είκοσι (20) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία προσκόμισης των υλικών.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

5.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

5.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

5.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

5.4.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

5.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Οι οικονομικοί φορείς, εφόσον ζητηθεί από Αγοραστές υποχρεούνται στην κατάθεση δειγμάτων, τα οποία λαμβάνονται από τις επιτροπές παραλαβής προς δειγματοτισμό των υλικών που παραδίδουν σε εκτέλεση της σύμβασης. Η ποσότητα και το μέγεθος των δειγμάτων μπορεί να ορίζονται από την σύμβαση προκειμένου για δείγματα των προς παραλαβή συμβατικών υλικών. Εφόσον στη σχετική σύμβαση δεν αναφέρεται η ποσότητα και το μέγεθος των δειγμάτων, ισχύουν



οι διατάξεις για τις δειγματοληψίες του Γενικού Χημείου του Κράτους (Γ.Χ.Κ.) ή τα προβλεπόμενα από εθνικά ή ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα για τη διενέργεια δειγματοληψίας.

Τα δείγματα όλων των κατηγοριών κατατίθενται στην αρμόδια υπηρεσία, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, εις διπλούν (δείγμα - αντίδειγμα). Τα δείγματα που λαμβάνουν οι επιτροπές παραλαβής κατά την διαδικασία ελέγχου των προς παραλαβή συμβατικών υλικών, λαμβάνονται μεν εις διπλούν, πλην όμως, το ένα απ' αυτά αποστέλλεται απευθείας από την επιτροπή για εργαστηριακή εξέταση ή χρησιμοποιείται για πρακτική δοκιμασία.

Η αξία των δειγμάτων και αντιδειγμάτων που λαμβάνονται από τις επιτροπές παραλαβής, βαρύνει τους προμηθευτές και δεν καταβάλλεται.

Εφόσον από τη σύμβαση προβλέπονται και εργαστηριακοί έλεγχοι, αυτοί διενεργούνται από τον Ε.Ο.Φ. ή από διαπιστευμένα προς τούτο εργαστήρια. Η ανωτέρω διαδικασία ακολουθείται και κατά τη διαδικασία των εργαστηριακών ελέγχων της κατ' έφεσιν εξέτασης.

Το κόστος για όλες τις εργαστηριακές εξετάσεις που διενεργούνται κατά την εκτέλεση της σύμβασης βαρύνει τον προμηθευτή.

Ο ισχυρισμός ότι τα προσφερόμενα είδη είναι δοκιμασμένα γιατί χρησιμοποιούνται επί χρόνια από τους αγοραστές δεν αναιρεί την παραπάνω υποχρέωση των προμηθευτών, ούτε δικαιολογείται η παράλειψη καταθέσεως.

5.6 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.6.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την εκτελεστική σύμβαση που έχει υπογράψει και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του, ανά περίπτωση, αρμόδιου συλλογικού οργάνου:

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης
β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.1 της παρούσας και το Παράρτημα Ι της παρούσας με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την περίπτωση γ', η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δέκα πέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.
β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά



κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμές από 1,01 έως και 1,05 και προσδιορίζεται από την αναθέτουσα αρχή στα έγγραφα της σύμβασης. Αν δεν προσδιορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.6.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση-παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.



5.7 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.6. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 5.2. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 5.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να υποβάλλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.8 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.7 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

5.9 Αναπροσαρμογή τιμής

5.9.1 Οι τιμές που επιτυγχάνονται στο πλαίσιο της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δύνανται κατά την διάρκεια εκτέλεσης της συμφωνίας – πλαίσιο εκάστου τμήματος να αναπροσαρμόζονται, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις ακόλουθες παραγράφους, υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους.

5.9.2 Η αναπροσαρμογή της τιμής επέρχεται με απόφαση των αγοραστών που συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο, κατόπιν γνώμης της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής που έχουν συγκροτήσει κατά τα αναφερόμενα στην παρούσα διακήρυξη.

5.9.3 Η αναπροσαρμογή της τιμής λαμβάνει χώρα αυτοτελώς για κάθε εκτελεστική σύμβαση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις της παρούσας παραγράφου. Αναπροσαρμογή της τιμής της συμφωνίας-πλαίσιο δεν χωρεί.

5.9.4 Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο ακόλουθος τύπος:

$$T = T \text{ προσφοράς } X(1+\Delta TK)$$

Όπου



ΔΤΚ: ο δείκτης τιμών καταναλωτή όπως συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων

Τ - προσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η συμφωνία-πλαίσιο και η εκτελεστική σύμβαση

και Τ: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

5.9.5 Η αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

α) έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών της παρούσας διακήρυξης,

β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),

γ) ο αγοραστής διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Η αναπροσαρμογή της τιμής δεν μπορεί να υπερβαίνει τις τιμές που ορίζονται στο Παρατηρητήριο Τιμών της ΕΚΑΠΥ για το συγκεκριμένο είδος.

5.9.6. Χρόνος εκκίνησης της αναπροσαρμογής [για τον καθορισμό της ανωτέρω μεθοδολογίας] είναι η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών που καθορίζεται στην παρούσα διακήρυξη και υπολογίζεται μέχρι και την ημερομηνία παράδοσης των αγαθών.

Η αναπροσαρμογή αφορά τις ποσότητες που, σύμφωνα με τις εκτελεστικές συμβάσεις που θα συναφθούν, προβλέπεται να παραδοθούν μετά την παρέλευση των δώδεκα (12) μηνών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών της παρούσας διακήρυξης.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.



6. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

6.1. Γενικοί κανόνες σύναψης εκτελεστικής σύμβασης

Οι εκτελεστικές συμβάσεις θα ανατίθενται κατόπιν της αποστολής σχετικής εντολής αγοράς από τον εκάστοτε αγοραστή, χωρίς επαναδιαγωνισμό.

Εκτελεστική σύμβαση δύναται να συναφθεί από τις Αναθέτουσες Αρχές (Αγοραστές) της παρ.1.3.2, ή κεντρικά από την ΕΚΑΠΥ, ανάλογα με την διάθεση των αντίστοιχων πιστώσεων από το Υπ. Υγείας.

Οι Αγοραστές της παραγράφου 1.3.2 της παρούσας διακήρυξης ή η ΕΚΑΠΥ, απευθύνουν πρόσκληση στον αντισυμβαλλόμενο οικονομικό φορέα προκειμένου να υπογράψει την σχετική εκτελεστική σύμβαση της συμφωνίας - πλαίσιο. Η υπογραφείσα εκτελεστική σύμβαση εφόσον υπογραφεί από τους αγοραστές, κοινοποιείται **υποχρεωτικά** στην ΕΚΑΠΥ με κάθε πρόσφορο τρόπο, ή μέσω ειδικής εφαρμογής της ΕΚΑΠΥ εφόσον αυτή έχει ενεργοποιηθεί.

Στη συνέχεια υποβάλουν παραγγελίες σύμφωνα με τα σχετικά άρθρα της συμφωνίας-πλαίσιο και ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να παρέχει τα αγαθά της παραγγελίας, ενώ ο Αγοραστής (ή η ΕΚΑΠΥ) υποχρεούνται να καταβάλει στον Οικονομικό φορέα το ποσό της συμφωνηθείσας τιμής, όπως θα προκύψει μετά την υπογραφή της εκτελεστικής της συμφωνίας πλαίσιο σύμβασης, η οποία τιμή **σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να υπερβεί την** (προσφερόμενη ανά μονάδα) τιμή με την οποία ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη συμφωνία πλαίσιο.

Οι Αγοραστές προσφεύγουν **υποχρεωτικά στη συμφωνία πλαίσιο** για την κάλυψη των αναγκών τους ως προς τα είδη που περιλαμβάνονται σε αυτή, σύμφωνα με τις διατάξεις των υπό στοιχεία Γ2γ/Γ.Π.οικ.37716/2022-ΦΕΚ3625/Β/11-07-2022 και Γ2γ/Γ.Π.οικ.37716/2022-ΦΕΚ3625/Β/11-07-2022 αποφάσεων της Αναπληρώτριας Υπουργού Υγείας.

Η συμφωνία-πλαίσιο δεν παράγει καμία υποχρέωση για τους Αγοραστές να παραγγείλουν αγαθά οποιασδήποτε αξίας και ποσότητας, **εάν δεν υφίστανται οι σχετικές ανάγκες**.

Σε περίπτωση μη σύναψης οποιασδήποτε εκτελεστικής σύμβασης, οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης.

Επίσης οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης, σε περίπτωση μη προμήθειας του συνόλου των ποσοτήτων που καθορίζονται στη παρούσα διακήρυξη.

Οι Αντισυμβαλλόμενοι, δύνανται να μην αποδεχτούν την ανάθεση Εκτελεστικής Σύμβασης για λόγους ανωτέρας βίας ή ειδικών συνθηκών που του καθιστούν αδύνατη τη συμμετοχή στη συγκεκριμένη εκτελεστική σύμβαση. Στην περίπτωση αυτή ο Αντισυμβαλλόμενος συνυποβάλλει πλήρη και λεπτομερή στοιχεία για την τεκμηρίωση του αιτήματός του το οποίο εξετάζεται από την Αναθέτουσα Αρχή η οποία αποφασίζει σχετικά και ειδοποιεί μέσω ηλεκτρονικού εγγράφου τον αιτούντα αντισυμβαλλόμενο.

Σε περίπτωση που για λόγους ανωτέρας βίας κανείς Αντισυμβαλλόμενος δεν μπορεί να αποδεχτεί ανάθεση εκτελεστικής σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται και δεν ισχύουν οι ανωτέρω κυρώσεις. Στην περίπτωση αυτή, η Αναθέτουσα Αρχή πρέπει να επανεξετάσει τους όρους της Εκτελεστικής Σύμβασης.

6.2. Ειδικοί κανόνες σύναψης εκτελεστικής σύμβασης

Για τη σύναψη της εκτελεστικής σύμβασης οι Αγοραστές (ή η ΕΚΑΠΥ) απευθύνουν έγγραφη πρόσκληση στον αντισυμβαλλόμενο οικονομικό φορέα της συμφωνίας πλαίσιο να υπογράψει εκτελεστικές συμβάσεις προσκομίζοντας επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά (κατακύρωσης) του άρθρου 103 του ν. 4412/2016. Οι Αγοραστές μπορούν να υπογράφουν για κάθε έτος της συμφωνίας-πλαίσιο από μία (1) έως και τέσσερις (4) εκτελεστικές συμβάσεις.



Στην ως άνω έγγραφη πρόσκληση, οι Αγοραστές δηλώνουν τις ακριβείς ποσότητες των ειδών που επιθυμούν σύμφωνα με τις ανάγκες τους.

Η εκτελεστική σύμβαση μπορεί να ισχύει και πέραν του χρόνου λήξης της συμφωνίας πλαίσιο, εφόσον αυτή έχει υπογραφεί πριν από την λήξη της.

6.3 Εκτέλεση εκτελεστικής σύμβασης

Η εκτελεστική σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή σε περίπτωση διαιρετού υλικού, εάν η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.
- Παραλήφθηκαν οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) οι παραγγελθείσες ποσότητες των ειδών.
- Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος αφού, προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από την εκτελεστική σύμβαση.

6.4 Ενημέρωση της Ε.Κ.Α.Α. για τις εκτελεστικές συμβάσεις

Οι αγοραστές **οφείλουν να ενημερώνουν την ΕΚΑΠΥ** για την ανάθεση των εκτελεστικών συμβάσεων. Πιο συγκεκριμένα, μόλις ο Αγοραστής αναρτήσει την εκτελεστική της συμφωνίας-πλαίσιο σύμβαση στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ. αποστέλλει ενημερωτικό σημείωμα (με τον Α.Δ.Α.Μ. της σύμβασης του ΚΗΜΔΗΣ) στην ΕΚΑΠΥ προκειμένου εκείνη να είναι σε θέση να αποτυπώσει την συγκεντρωτική εικόνα των αποτελεσμάτων της συμφωνίας-πλαίσιο ή χρησιμοποιώντας την ειδική εφαρμογή της ΕΚΑΠΥ εφόσον έχει ενεργοποιηθεί.

Οι Αγοραστές οφείλουν επίσης να ενημερώνουν την ΕΚΑΠΥ σε μηνιαία βάση για την πορεία εκτέλεσης των εκτελεστικών συμβάσεων και τον βαθμό απορρόφησης των συμβατικών τους ποσοτήτων καθώς και να παρέχουν κάθε άλλη πληροφορία σχετική με την παρούσα συμφωνία πλαίσιο τους ζητηθεί από την ΕΚΑΠΥ.

Οι ανάδοχοί της συμφωνίας πλαίσιο **οφείλουν επίσης να ενημερώνουν την ΕΚΑΠΥ** εγγράφως σε μηνιαία βάση σχετικά με την ανάθεση, την πορεία εκτέλεσης των εκτελεστικών συμβάσεων, καθώς και να παρέχουν κάθε άλλη πληροφορία σχετική με την παρούσα συμφωνία πλαίσιο τους ζητηθεί από την ΕΚΑΠΥ.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΑΡΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της συμφωνίας-πλαίσιο

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

A.1 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

Συνοπτική Περιγραφή των υπηρεσιών και της λειτουργίας της ΕΚΑΠΥ:

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ.), υπαγόμενο στο Υπουργείο Υγείας, και αποτελεί Κεντρική Αρχή Αγορών (Κ.Α.Α.) και Εθνική Κεντρική Αρχή Αγορών (Ε.Κ.Α.Α.), κατά την έννοια των άρθρων 40 και 41 του Ν. 4412/2016 (Α' 147).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Ε.Κ.Α.Π.Υ., σύμφωνα με τις διατάξεις του Μέρους Γ του ν. 4472/2017 (Α' 74) είναι ο κεντρικός στρατηγικός και επιχειρησιακός σχεδιασμός του οικονομικού και εφοδιαστικού κύκλου προμήθειας προϊόντων και υπηρεσιών, του συστήματος υγείας, καθώς και η παρακολούθηση και ο έλεγχος της ανάλωσης στον τομέα της Δημόσιας Υγείας.

Η συμφωνία-πλαίσιο ανατίθεται από Εθνική Κεντρική Αρχή Αγορών (ΕΚΑΑ) και συγκεκριμένα από την Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας (Ε.Κ.Α.Π.Υ.) του Υπουργείου Υγείας για δημόσιες συμβάσεις προμήθειας ιατροτεχνολογικών, υγειονομικών, φαρμακευτικών αγαθών και συναφών υπηρεσιών, σύμφωνα με τη διάταξη της περ. γ' της παρ. 1 του άρθρου 41 του ν. 4412/2016.

A.2 ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το Υπουργείο Υγείας έχει θέσει τη βελτίωση της περίθαλψης του εγκεφαλικού ως στρατηγική προτεραιότητα. Φιλοδοξεί να μειώσει τις επιπλοκές και τη θνησιμότητα που επιφέρει το εγκεφαλικό δημιουργώντας Κέντρα Εγκεφαλικού με εξειδικευμένες επιστημονικές ομάδες, στελεχώνοντας μονάδες αποκατάστασης εγκεφαλικού και εκπαιδεύοντας τον πληθυσμό σε θέματα έγκαιρης διάγνωσης και πρόληψης του εγκεφαλικού επεισοδίου.

Το εγκεφαλικό επεισόδιο είναι σήμερα η δεύτερη αιτία θανάτου στην Ελλάδα – με 19.350 θανάτους ετησίως – καθώς και μια βασική αιτία πρόκλησης μακροχρόνιας αναπηρίας. Αποτελεί ένα σημαντικό ζήτημα δημόσιας υγείας με αξιοσημείωτες κοινωνικές και οικονομικές επιπτώσεις. Με τη γήρανση του πληθυσμού, η επιβάρυνση του εγκεφαλικού θα συνεχίσει να μεγαλώνει με αναμενόμενη αύξηση του επιπολασμού κατά 19% από το 2015 μέχρι το 2035.

Ο στόχος είναι η βελτίωση της περίθαλψης του εγκεφαλικού επεισοδίου, καθώς η έγκαιρη διάγνωση και αντιμετώπισή του οδηγούν σε καλύτερα θεραπευτικά αποτελέσματα. Αυτό σημαίνει όχι μόνο σημαντικά καλύτερα ποσοστά επιβίωσης και καλύτερη ποιότητα ζωής για τους ασθενείς που υφίστανται εγκεφαλικό επεισόδιο, αλλά και ανακούφιση της Ελληνικής κοινωνίας από ένα δυσβάσταχτο βάρος. Το βάρος αυτό αποτελεί απόρροια του συνεπακόλουθου κόστους θεραπείας και αποκατάστασης της σοβαρής αναπηρίας που επιφέρουν τα εγκεφαλικά επεισόδια, της ανάγκης για την μετέπειτα υποστήριξη των ασθενών καθώς και την απώλεια της εθνικής παραγωγικότητας ως αποτέλεσμα της νόσου.

Οι στόχοι για την περίθαλψη του εγκεφαλικού επεισοδίου περιλαμβάνουν:



- 40.000 λιγότερους θανάτους από διαβήτη, καρδιαγγειακά νοσήματα και εγκεφαλικά επεισόδια στα επόμενα 10 χρόνια.
 - Επί του παρόντος, τα ποσοστά θνησιμότητας του εγκεφαλικού είναι 26% κατά τον πρώτο μήνα μετά το επεισόδιο και 37% εντός του πρώτου έτους, για ~16.000 νέους ασθενείς ετησίως.
 - Σύμφωνα με τη βιβλιογραφία, το 50% των ασθενών που περιθάλπονται σε κέντρα εγκεφαλικού αναρρώνουν πλήρως. Θεωρώντας δεδομένο το θεραπευτικό αποτέλεσμα εάν όλοι οι ασθενείς που υφίστανται εγκεφαλικό επεισόδιο λάμβαναν τη βέλτιστη φροντίδα στο πλαίσιο ενός οργανωμένου δικτύου, αυτό θα αντιστοιχούσε σε ~3.000 λιγότερους θανάτους κατά τον πρώτο χρόνο μετά την πλήρη λειτουργία του δικτύου αντιμετώπισής του στη χώρα μας.
- 30% μείωση του ποσοστού επιπλοκών του διαβήτη τύπου 2, των καρδιαγγειακών νοσημάτων και του εγκεφαλικού επεισοδίου στα επόμενα 5 χρόνια.
 - Σήμερα, ένας στους τρεις ασθενείς με εγκεφαλικό υποφέρει από μόνιμη αναπηρία και χρειάζεται συνεχή υποστήριξη και βοήθεια από κάποιο φροντιστή. Συνεπώς, ο στόχος είναι να μειωθεί αυτή η αναλογία σε λιγότερο από έναν στους τέσσερις ασθενείς.

Ένα από τα κύρια μέτρα για την επίτευξη των στόχων είναι η δημιουργία Κέντρων Εγκεφαλικού Επεισοδίου, τα οποία θα συνεργάζονται στενά με νοσοκομειακές μονάδες. Σε αυτά τα κέντρα, θα λειτουργεί μια ομάδα από εξειδικευμένους ιατρούς, νευρολόγους, νοσηλευτές, φυσιοθεραπευτές, λογοθεραπευτές, διατροφολόγους, ψυχολόγους και κοινωνικούς λειτουργούς, η οποία θα παρέχει τη βέλτιστη φροντίδα στους ασθενείς με εγκεφαλικό. Αυτή δέον να περιλαμβάνει και τη Μηχανική Θρομβεκτομή ως θεραπευτική επιλογή.

Η στρατηγική του Υπουργείου Υγείας επιτάσσει το 'leapfrogging' προκειμένου να μετασχηματιστεί το σύστημα υγείας όσο πιο αποτελεσματικά και γρήγορα γίνεται. Εκτός από τη βελτίωση των θεραπευτικών αποτελεσμάτων, το Υπουργείο Υγείας επιδιώκει να εξοικονομήσει 570 εκατομμύρια Ευρώ εντός της επόμενης δεκαετίας από τη μείωση της εμφάνισης του καρκίνου και την αντιμετώπιση των εγκεφαλικών. Επομένως, το Υπουργείο Υγείας επιζητά να αντλήσει γνώση από βέλτιστες πρακτικές και έμπειρους εταίρους προκειμένου να μεγιστοποιήσει την προστιθέμενη αξία για τον Έλληνα φορολογούμενο.

Περιγραφή των αναγκών των Α.Α. τους οποίους αφορά η συμφωνία πλαίσιο:

ΕΙΔΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ΚΕΝΤΡΩΝ) ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΙΣΧΑΙΜΙΚΟΥ ΑΕΕ

Τμήμα 1. Οδηγοί καθετήρες με μπαλόνι αποκλεισμού / Θηκάρια

1.1 Ειδικοί καθετήρες ενδοκρανιακής πρόσβασης διαμέτρου 6F και 5F και εσωτερική διάμετρο 0,70" και 0,53" αντίστοιχα: Ειδικός καθετήρας ενδοκρανιακής πρόσβασης με εσωτερική διάμετρο 0,70". Είναι κατασκευασμένος από PTFE και διατίθεται σε δυο μήκη, 95εκ με 6 εκ εύκαμπτο άκρο και 105εκ. με 8εκ. εύκαμπτο άκρο. Το σχήμα του άκρου είναι διαθέσιμο είτε ευθύ είτε Multi-Purpose και έχει υδρόφιλη επικάλυψη 11εκ. Το άπω (distal) άκρο είναι ακτινοσκοπικό κι έχει σχεδιαστεί κωνικά, ώστε να κάνει εσοχή στο άκρο του κατά 0.5χιλ. Το



κέλυφος (shaft) στο εγγύς (proximal) μέρος του είναι πολυμερές με πλέγμα από σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι (stainless steel). Στο άπω μέρος είναι κατασκευασμένος από πολυμερές με πλατίνα, για αυξημένη ευκαμψία. Η ειδική κατασκευή του προσφέρει στήριξη μέχρι και την λιθοειδή (petrous) μοίρα της καρωτίδας. Διατίθεται με αιμοστατική βαλβίδα και διαστολέα (dilator).

1.2 Θηκάρια –Οδηγοί καθετήρες 90CM για PTA με αιμοστατική βαλβίδα: κατασκευασμένα από Nylon με ενίσχυση από σπειροειδές έλασμα χειρουργικού χάλυβα. Ο εσωτερικός αυλός να διαθέτει επικάλυψη PTFE. Να διαθέτουν υδρόφιλη επικάλυψη M coat στο άπω (distal) άκρο τους. Να διαθέτουν αποσπώμενη σταυροειδούς βαλβίδα σιλικόνης ή διαφοροποιημένη περιστρεφόμενη βαλβίδα τύπου Y (Tuohy-Borst valve). Να διατίθενται σε διαμέτρους 5Fr - 8Fr μεγάλες εσωτερικές διαμέτρους (5Fr. 0,076", 6Fr. 0,087", 7Fr. 0,100", 8Fr. 0,114"), και μήκος 90cm. Να διαθέτουν ακτινοσκοπικό marker.

1.3 Καθετήρας περιφερικής πρόσβασης/καθετήρας ενδοκράνιας πρόσβασης/ενδιάμεσος καθετήρας: Ενδιάμεσος καθετήρας με επίπεδη κατασκευή περιέλιξης (coil) πηνίου σύρματος νιτινόλης που να χρησιμοποιείται για πρόσβαση και την παροχή υποστήριξης για ή/και για την χρήση μικροκαθετήρα σε MT διαθέσιμο σε 5F και 6F με συνολικό μήκος μεταξύ 105cm-130cm και ID από 0,058"-0,072"

1.4 Μακρύς Οδηγός καθετήρας προσπέλασης πολύ απομακρυσμένων αγγείων του εγκεφάλου. Να συνοδεύεται από μία αιμοστατική βαλβίδα και έναν διαστολέα. Να διαθέτει, εσωτερική διάμετρο 0,09 inches και εξωτερική διάμετρο 0,11 inches/ 8Fr, εσωτερική επικάλυψη από PTFE σε όλο του το μήκος, επικάλυψη πολυμερών υλικών για προοδευτική μεταβολή της ευκαμψίας σε όλο το μήκος του, ακτινοσκοπικό ενιαίο μη διακοπτόμενο δακτύλιο από πλατίνα τοποθετημένο σε απόσταση 1mm από το άπω άκρο και ενισχυμένο τοίχωμα από συνεχές συρμάτινο πλέγμα ανοξείδωτου χάλυβα μεταβλητής πυκνότητας για ακαμψία στο εγγύς άκρο και ελαστικότητα στο άπω τμήμα του. Επίσης, να διαθέτει 20cm υδρόφιλη επικάλυψη στο εξωτερικό άπω άκρο του και ειδικά σχεδιασμένο εύκαμπτο άκρο μήκους 2cm για εύκολη προσπέλαση σε δύσκολα ανατομικά περιοχές.. Να έχει μήκος εργασίας 80cm έως 95cm.

1.5 Οδηγοί καθετήρες 5, 6, 7 και 8Fr κατασκευασμένοι από υλικό τύπου DURAFORM, με πλέγμα διπλών κλώνων από ιατρικό ανοξείδωτο ατσάλι, 7cm εξαιρετικά εύκαμπτο άκρο, εσωτερική επικάλυψη από PTFE και σε σχήματα 40° angle, multipurpose και straight.

1.6 Οδηγοί καθετήρες 6-8Fr κατασκευασμένοι από εύκαμπτο πολυμερές, με πλέγμα διπλών κλώνων από ατσάλι και βολφράμιο, ατραυματικό εύκαμπτο άκρο, εσωτερική επικάλυψη από υδρόφιλο PTFE, σε όλα τα σχήματα των περιφερικών διαδικασιών: Να είναι εργονομικοί. Να ανταποκρίνονται στους χειρισμούς του καθετηριαστή. Να είναι εργονομικοί. Να ανταποκρίνονται στους χειρισμούς του καθετηριαστή. Να διατηρούν τα χαρακτηριστικά τους κατά την επί μακρόν παραμονή τους εντός του αγγείου. Να παρέχουν υψηλή υποστήριξη κατά την προσπέλαση στένωσης από τον εσωτερικό καθετήρα. Να διατίθεται σε σχήματα 40° angle, multipurpose και straight

1.7 Οδηγοί καθετήρες για νευροεπεμβατικές πράξεις. Να διαθέτει τεχνολογία προοδευτικά πυκνής πλέξης 8 συρμάτων από Nitinol στο εσωτερικό του και μεταβλητή γεωμετρία για προοδευτική ευελιξία και ευκολία στο χειρισμό του. Να φέρει υδρόφιλη επίστρωση. Να είναι ακτινοσκοπικό στο άπω άκρο του και ακτινοσκοπικό άξονα. Να διατίθεται στις παρακάτω διαστάσεις διαμέτρου 3.9F-6F, συνολικού μήκους 95cm-135cm ευθέως άκρου και με κλίση 45°.



1.8 Οδηγοί καθετήρες διπλού αυλού με μπαλόνι, εξωτερικής διαμέτρου 8,4F, συνολικού μήκους 95cm, με επίστρωση μήκους 25 cm στο τελικό άκρο & ατραυματικό άκρο 1.5cm. Να έχει εσωτερική διάμετρο 0.086" & να παρέχει απόλυτη ομοαξονική συμβατότητα με τον SOFIA PLUS 6F. Να διαθέτει ενσωματωμένο μπαλόνι αποκλεισμού με διάμετρο 10 mm & μήκος 10 mm. Να είναι συμβατοί με καθετήρες θρομβεκτομής 6F & εξωτερικής διαμέτρου 0.0825" / 2.1mm.

1.9 Οδηγοί καθετήρες κατασκευασμένοι από nylon/polyurethane για νευροεπεμβατικές πράξεις: Να είναι ενισχυμένοι με μεταλλικό υβριδικό πλέγμα, να έχουν επικάλυψη από PTFE για ελάττωση των τριβών και να διαθέτουν ατραυματικό ακτινισκιοειδές άκρο.

1.10 Οδηγοί Καθετήρες σε διάφορα προσχηματισμένα άκρα (straight, multipurpose C, multipurpose D, Burke, Simmons 2 και Headhunter 1) σε διαμέτρους 5F, 6F και 7F μήκους 95cm και εύκαμπτο άκρο 7cm, πεπλατυσμένων μεταλλικών δοκών για διαβαθμισμένη σκληρότητα.

1.11 Οδηγός καθετήρας 8F με ενσωματωμένο μπαλόνι στο άπω άκρο του. Το μπαλόνι να έχει διαστάσεις 10χιλ X10 χιλ και να δέχεται 0,6ml σκιαγραφικού. Η συσκευασία να περιέχει αγγειογραφικό καθετήρα που να λειτουργεί και σαν διαστολέας με τις παρακάτω διαστάσεις: Εξωτερική διάμετρος 6F, εσωτερική κωνική διάμετρο με 0.041" στο εγγύς τμήμα και 0.050" στο άπω τμήμα. Ο καθετήρας να διατίθεται σε 123 εκ. μήκος.

1.12 Οδηγός καθετήρας με μπαλόνι συμβατός με σύστημα ενδοαγγειακής απόσυρσης θρόμβων εγκεφαλικών αγγείων : "Να διαθέτει στο άκρο του μπαλόνι σιλικόνης 10mm x10mm και 7mm x 7mm για ασφάλεια κατά την απόσυρση θρόμβου. Να διατίθεται σε διάμετρο 6fr, 7fr, 8fr και 9fr και μήκη 100cm και 103cm."

1.13 Σύστημα ενδοκράνιας προσπέλασης αποτελούμενο από καθετήρα τοποθέτησης και εκλεκτικό καθετήρα. Ο καθετήρας προσπέλασης έχει εσωτερική διάμετρο 0.071" και περνά από θηκάρι 6F. Αποτελείται από δέκα (10) διαφορετικές ζώνες μετάβασης, επιτρέποντας την πλοήγηση μέχρι την κάθετη λιθεοειδή, με την ταυτόχρονη χρήση του εκλεκτικού καθετήρα. Διαθέσιμο σε μήκη 95, 105 και 115 εκ., με εκλεκτικό καθετήρα 120 ή 130 εκ., εξωτερική διάμετρο 5F και εσωτερική διάμετρο 0.040".

1.14 Υβριδικός Καθετήρας Νευροακτινολογίας μεγάλου αυλού συμβατός με την αντλία. Υβριδικός καθετήρας νευροακτινολογίας και θηκάρι μεγάλου αυλού με εσωτερική διάμετρο 0.088" κατασκευασμένο από ενισχυμένο πολυμερές με σκελετό από stainless steel. Το εγγύς άκρο να είναι πιο εύκαμπτο, επιτρέποντας την τοποθέτησή του σε υψηλότερο ανατομικά σημείο εν συγκρίσει με τα συμβατικά μακριά θηκάρια. Το άκρο να διατίθεται σε ευθύ και multi-purpose. Να είναι συμβατός με σύρμα 0.035" και 0.038". Να προσφέρεται μαζί με περιστρεφόμενη αιμοστατική βαλβίδα, crosscut βαλβίδα και dilator. Η ειδική κατασκευή του να προσφέρει στήριξη μέχρι και την αυχενική/τραχηλική μοίρα της καρωτίδας. Το άπω (distal) άκρο να έχει εύκαμπτη ζώνη 4εκ. και υδρόφιλη επικάλυψη 7εκ.

Τμήμα 2. Οδηγά Σύρματα

2.1 Απλά διαγνωστικά οδηγά σύρματα αγγειογραφίας ηπαρινισμένα, ευθέα-κυρτά, διαμέτρων 0.032", 0.035", 0.038", μήκους 150cm, με μήκος άκρου 3εκ: Να διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία μήκους 120-260cm. Να διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία άκρου ευθέα και με καμπύλες και σε μήκη εύκαμπτου άκρου 1,5εκ, 3εκ, 6εκ, 15εκ. Να αποτελούνται από εσωτερικό στειλεό, περιελιγμένο με σύρμα πεπλατυσμένης διατομής. Τα μεταλλικά τους μέρη να είναι από ατσάλι. Η εξωτερική τους επιφάνεια να διαθέτει επικάλυψη τεφλόν (ηλεκτροστατική μέθοδος αποκάλυψης). Να είναι ηπαρινισμένα.

2.2 Οδηγά σύρματα steerable με sharable άκρο εγγύς διαμέτρου 0,014", άπω διαμέτρου 0,014" και 0,010", άπω διαμέτρου 0,010", με πυρήνα από TITANIO και ιατρικό ανοξείδωτο ατσάλι. Ακτινοσκοπικό μήκος 40cm. Εγγύς εξωτερικής επικάλυψης από TEFLON, άπω εξωτερικής επικάλυψης από πολυμερές με TUNGSTEN και υδρόφιλη επικάλυψη στα τελευταία 40cm. Να προσφέρονται στις εξής διαμορφώσεις: standard, floppy, soft tip και platinum.



2.3 Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων, με πυρήνα από nitinol, επικάλυψη σιλικόνης, και άπω τελικό άκρο από σπείραμα χρυσού - βολφραμίου. Σε διάμετρο .014" και μήκη 80, 180 και 300cm.

2.4 Συρμάτινοι οδηγοί γλιστεροί (glide), αληθώς υδρόφιλοι **πολύ σκληροί (super stiff)**. Να είναι από κράμα νικελίου-τιτανίου (Nitinol) ώστε να επιτυγχάνεται άριστη ελαστικότητα και προώθηση: Να επιτυγχάνεται άριστη ελαστικότητα και προωθητικότητα. Να διατίθενται σε διάφορα μήκη 120-260cm. Να διατίθενται σε διάφορες διαμέσους από 0,014" – 0,038". Να διατίθενται με ευθύ και κυρτό άκρο. Να διατίθενται σε διαφορετικά μήκη εύκαμπτου άκρου 3-8εκ.

2.5 Συρμάτινοι οδηγοί γλιστεροί (glide), αληθώς υδρόφιλοι **σκληροί (stiff)** από κράμα νικελίου-τιτανίου (Nitinol) σε διάφορα μήκη 120-260cm: Να διατίθενται σε διάφορες διαμέτρους από 0,014"-0,038". Να διατίθενται με ευθύ και κυρτό άκρο. Να διατίθενται σε διαφορετικά μήκη εύκαμπτου άκρου 3-8εκ.

2.6 Συρμάτινος οδηγός για πλοήγηση εντός του εγκεφάλου. Ο κεντρικός πυρήνας του να είναι σύρμα κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι ενώ το υλικό του σπειρώματος να είναι από πλατίνα/βολφράμιο. Να είναι υδρόφιλος, να έχει εξωτερική διάμετρο 0,014 inches και να διαθέτει ευθύ/διαμορφώσιμο ακτινοσκοπικό άκρο μήκους 10cm. Να διατίθενται σε μήκος 205cm έως 300cm και εύκαμπτο άκρο μήκους. Standard, softXL.

2.7 Συρμάτινος Οδηγός για χρήση με μικροκαθετήρες. Να είναι κατασκευασμένος από Nitinol 40cm ή 60cm και με υδρόφιλη επικάλυψη Hydrospeed 2 στο απώτερο. Διαθέτει ακτινοσκοπικό άκρο 3cm ή 8cm. Να παρέχεται σε μορφή ευθέα και J με δυνατότητα σχηματισμού του άκρου 140° σε οποιανδήποτε μορφή ανάλογα με τις ανάγκες. Να διατίθεται στις παρακάτω διαστάσεις: 0.007" - 0.008" - 0.010" - 0.012" - 0.014" και μήκος: 120cm -200cm- 220cm- 310cm

2.8 Υδρόφιλο επεμβατικό σύρμα περιφερικών αγγείων: "Να έχουν πυρήνα από Nitinol που να εξασφαλίζει καλύτερο έλεγχο για την αποφυγή διάτρησης ή διαχωρισμού των αγγείων, συνδεδεμένο με ακτινοσκοπικό πολυμερές. Το σύρμα να φέρει τέσσερα στρώματα υδρόφιλης επικάλυψης συνδεδεμένα με το κύριο σώμα του. Να έχουν 3 εκατοστά προσχηματισμένου ακτινοσκοπικού άκρου. Να περιλαμβάνεται περιστροφέας (torque device) στη συσκευασία. Διάμετρος 0,035". Μήκη 150cm, 180cm και 260cm. Regular, Stiff, ευθέα και κυρτά.

2.9 Υδρόφιλοι συρμάτινοι οδηγοί κατασκευασμένοι από ενιαίο υπερ-ελαστικό πυρήνα κράμματος Νικελίου-Τιτανίου (Nitinol). Να διαθέτουν ειδική υδρόφιλη επικάλυψη M COAT σε όλο το μήκος του οδηγού. Η υδροφιλικότητα του σύρματος να επιτυγχάνεται μέσω χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένης σε μοριακό επίπεδο στην επιφάνεια του υλικού και όχι με απλή επίστρωση αυτής. Να διαθέτουν υψηλή ακτινοσκοπικότητα λόγω tungsten που περιέχουν και να είναι ιδιαίτερα ευέλικτα με ατραυματικό κωνικό (tapered) άκρο. Να έχουν σχεδιασμό one piece για εξαιρετικό έλεγχο της κίνησής τους και να διαθέτουν αληθινή ανταπόκριση στην κίνηση 1 προς 1 . Να διατίθενται σε μήκη 150, 180 cm και όλες τις διαμέτρους από 0.018", 0.025", 0.032", 0.035" και 0.038". Να διαθέτουν ευθύ ή κεκαμμένο άκρο (τύπου J) καθώς επίσης και διαφορετικά μήκη εύκαμπτου άκρου 3, 5 και 8 cm.

Τμήμα 3. Ενδιάμεσοι καθετήρες πρόσβασης - θρομβοαναρόφησης

3.1 Ειδικοί ενδιάμεσοι καθετήρες μονού αυλού μηχανικής αναρρόφησης θρόμβων από αγγεία εγκεφάλου συμβατοί με οδηγό καθετήρα 6Fr. Να συνοδεύονται από μία αιμοστατική βαλβίδα και δύο αποσπώμενους εισαγωγείς. Να διαθέτουν, εσωτερική επικάλυψη από PTFE σε όλο το μήκος τους, 30cm υδρόφιλη επικάλυψη στο εξωτερικό άπω άκρο τους, επικάλυψη πολυμερών υλικών για προοδευτική μεταβολή της ευκαμψίας σε όλο το μήκος τους. Επίσης να διαθέτουν ακτινοσκοπικό ενιαίο μη διακοπτόμενο δακτύλιο από πλατίνα τοποθετημένο σε απόσταση μικρότερη του 1mm από το άπω άκρο, ενισχυμένο τοίχωμα από συνεχές συρμάτινο πλέγμα



ανοξείδωτου χάλυβα μεταβλητής πυκνότητας για ακαμψία στο εγγύς άκρο και ελαστικότητα στο άπω τμήμα του Διαστάσεις: εξωτερική διαμέτρος 0,0825 inches στο εγγύς άκρο, εξωτερική διάμετρος 0,081 inches στο άπω άκρο, εσωτερική διαμέτρος 0,071 inches σε όλο το μήκος τους και ωφέλιμο μήκος εργασίας 125cm έως 132cm.

3.2 Ειδικός υβριδικός καθετήρας με ειδικό πλέγμα στο κυρίως σώμα και σπείραμα 19cm στο άπω τμήμα του, με υδρόφιλη επικάλυψη, κατάλληλος για αναρρόφηση περιφερικού θρόμβου, με διαβαθμισμένη σκληρότητα για ομαλή παράκαμψη της οφθαλμικής αρτηρίας. Να διατίθεται σε μήκη καθετήρα 115, 125 & 131cm και σε διαμέτρους 5& 6F

3.3 Καθετήρας Αναρρόφησης θρόμβου για χρήση σε περιστατικά οξέων ΑΕΕ. Ο καθετήρας να διαθέτει εσωτερική ενίσχυση εξ ολοκλήρου από σύρματα nitinol στο τοίχωμα του, σε δύο διαμορφώσεις που αλληλοεπικαλύπτονται: σε διαμόρφωση πλέξης για μέγιστη προωθητικότητα και σε διαμόρφωση σπείρας για ευελιξία. Ο καθετήρας αναρρόφησης να διατίθεται με εσωτερική διάμετρο 0.068" ή 0.071" και να έχει μήκος 132cm.

3.4 Καθετήρας αναρρόφησης θρόμβου. Κατασκευασμένος από PEBAx, ενισχυμένος με πλέγμα από ανοξείδωτο ατσάλι στο εγγύς μέρος και με πλέγμα από nitinol στο άπω άκρο. Να διαθέτει 14 ζώνες μεταβλητής πυκνότητας. Διαμέτρου 0.070", συνολικού μήκους 128cm και με υδρόφιλη επικάλυψη 90cm.

3.5 Καθετήρας εγκεφάλου μεγάλης ροής με υδρόφιλη επικάλυψη (εκτός από τα 50 πρώτα εκατοστά). Ο καθετήρας έχει εσωτερική περιέλιξη από ανοξείδωτο ατσάλι και Nitinol. Ο καθετήρας έχει εύκαμπτο άκρο 5 εκατοστών. Ο καθετήρας διατίθεται με εσωτερική διάμετρο 0.060".

3.6 Καθετήρας μονού αυλού, μεταβλητής σκληρότητας με ακτινοσκοιούς δείκτες από Platinum/Iridium στο εγγύς και άπω άκρο με σκοπό την καλύτερη αγγειογραφική απεικόνιση. Ο άξονας του καθετήρα να αποτελείται από πλεκτό σπείραμα Nitinol και βιοσυμβατά πολυμερή (Pebax®, Pelethane®, Chronoflex®, Tecnoflex® and PTFE) και να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη για ελάττωση της τριβής κατά τη διάρκεια της χρήσης του. Το εγγύς τμήμα του καθετήρα να αποτελείται από σύρμα ελέγχου από ανοξείδωτο ατσάλι. Να διατίθεται σε μεγέθη 3F/4F/5F/6F μήκους 145-163 cm.

3.7 Οδηγός Καθετήρας ΚΝΣ με εσωτερική πλέξη από nitinol για απομακρυσμένη πρόσβαση σε κλαδούς εγκεφάλου: Να διατίθεται σε 5Fr με μήκος 105 έως 130cm και σε 6Fr με μήκος από 95cm έως 130cm. Σε σχήμα ευθύ και κυρτό (MP) 25 μοιρών.

3.8 Σύστημα αναρρόφησης θρόμβου μεγάλης ροής συμβατό με συνδετικό αναρρόφησης μεγάλης ροής. Το σύστημα (KIT) να αποτελείται από την συσκευή επαναιμάτωσης και την σωλήνωση αναρρόφησης μεγάλης ροής. Η συσκευή να έχει εσωτερική διάμετρο 0,068" σε όλο το μήκος της και συνολικό μήκος 132cm. Να είναι σχεδιασμένη για επαναγγείωση σε οξέα ισχαιμικά εγκεφαλικά επεισόδια. Να αποτελείται από 16 ζώνες μετάβασης, που να επιτρέπει την μετάδοση κινήσεων 1:1. Να διαθέτει εκτεταμένο εύκαμπτο άξονα που να ευνοεί την καθοδήγηση σε ελικώσεις. Το εγγύς τμήμα να έχει νέο πολυμερές που να επιτρέπει περαιτέρω προώθηση της συσκευής και το ατραυματικό της άκρο να επιτρέπει καλύτερη πλοήγηση. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την τοποθέτηση μορφοτροπέων ροής (flow diverters) και ενδοπροθέσεων στα εγκεφαλικά αγγεία. Να είναι απολύτως συμβατό και ασφαλές για χρήση με την αντλία συνεχούς μηχανικής αναρρόφησης.



3.9 Σύστημα αναρρόφησης θρόμβου μεγάλης ροής συμβατό με συνδυαστικό αναρρόφησης μεγάλης ροής. Το σύστημα (KIT) να αποτελείται από την συσκευή επαναιμάτωσης και την σωλήνωση αναρρόφησης μεγάλης ροής. Η συσκευή να έχει εσωτερική διάμετρο 0,072" σε όλο το μήκος της και συνολικό μήκος 132cm. Να είναι σχεδιασμένη για επαναγγείωση σε οξέα ισχαιμικά εγκεφαλικά επεισόδια. Να αποτελείται από 20 ζώνες μετάβασης, που να επιτρέπει την μετάδοση κινήσεων 1:1. Να διαθέτει ακτινοσκοπικούς markers και εκτεταμένο εύκαμπτο άξονα για να καθοδηγεί με πλήρη ευελιξία στις ελικώσεις με τη μέθοδο distal coil wind. Το εγγύς τμήμα του καθετήρα να έχει πλήρη επικάλυψη από PTFE για καλύτερη πλοήγηση. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την τοποθέτηση μορφοτροπέων ροής (flow diverters) και ενδοπροθέσεων στα εγκεφαλικά αγγεία. Να είναι απολύτως συμβατό και ασφαλές για χρήση με την αντλία συνεχούς μηχανικής αναρρόφησης.

3.10 Σύστημα επαναιμάτωσης (reperfusion catheter) συμβατό με την αντλία. Σύστημα επαναιμάτωσης εγκεφάλου (KIT) που να συνεισφέρουν στην αποτελεσματική πρόσβαση στο σημείο αναρρόφησης και την επιτυχή αφαίρεση του θρόμβου από τον εγκέφαλο. Οι καθετήρες να είναι ενισχυμένοι με nitinol και έχουν επιπλέον προσθήκη πολυμερούς Tecoflex που προσφέρει μεγαλύτερη ελαστικότητα και πιο εύκαμπτο άκρο. Τα προσφερόμενα μήκη είναι 130, 132, 139 και 160 εκ. Οι εσωτερικοί διάμετροι στο άπω μέρος του καθετήρα (distal) να είναι 0.054, 0.041" και 0.035" και στο εγγύς (proximal) 0.064" και 0.043". Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν και για την τοποθέτηση μορφοτροπέων ροής (flow diverters) και ενδοπροθέσεων στα εγκεφαλικά αγγεία. Να είναι απολύτως συμβατοί και ασφαλείς για χρήση με την αντλία συνεχούς μηχανικής αναρρόφησης. Το σύστημα να αποτελείται από την συσκευή επαναιμάτωσης και την σωλήνωση αναρρόφησης. Σύστημα αναρρόφησης θρόμβου μεγάλου εσωτερικού αυλού συμβατό με αντλία : Το σύστημα (KIT) αποτελείται από την συσκευή επαναιμάτωσης και την σωλήνωση αναρρόφησης. Είναι σχεδιασμένη για επαναγγείωση σε οξέα ισχαιμικά εγκεφαλικά επεισόδια. Είναι ενισχυμένη εσωτερικά με nitinol για διατήρηση της ακεραιότητας του αυλού, ενώ έχει και επικάλυψη από εξελιγμένο πολυμερές που προσδίδει ελαστικότητα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την τοποθέτηση μορφοτροπέων ροής (flow diverters) και ενδοπροθέσεων στα εγκεφαλικά αγγεία. Περιλαμβάνει την σωλήνωση αναρρόφησης που συνδέεται με την αντλία συνεχούς μηχανικής αναρρόφησης

3.11 Το σύστημα (KIT) αποτελείται από τη συσκευή επαναιμάτωσης και τον σωλήνα αναρρόφησης μεγάλης ροής. Η συσκευή έχει εσωτερική διάμετρο 0,072" σε όλο το μήκος της και συνολικό μήκος 132cm. Είναι σχεδιασμένη για επαναγγείωση σε ισχαιμικά εγκεφαλικά επεισόδια. Αποτελείται από 20 incs μετάβασης, που να επιτρέπει τη μετάδοση κινήσεων 1:1. Διαθέτει ακτινοσκοπικούς markers και εκτεταμένο εύκαμπτο άξονα για να καθοδηγεί με πλήρη ευελιξία στις ελικώσεις με τη μέθοδο distal coil wind. Το εγγύς τμήμα του καθετήρα έχει υδρόφιλη επικάλυψη και όλος ο καθετήρας είναι επικαλυμμένος από PTFE για καλύτερη πλοήγηση. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την τοποθέτηση μορφοτροπέων ροής (flow diverter) και ενδοπροθέσεων στα εγκεφαλικά αγγεία. Είναι απολύτως συμβατό και ασφαλές για χρήση με την αντλία συνεχούς μηχανικής αναρρόφησης Penumbra Digital Engine.

Τμήμα 4. Συστήματα stent θρομβεκτομής

4.1 Stentriever για την αφαίρεση θρόμβου από εγκεφαλικά αγγεία: Το Stentriever να έχει κατασκευαστεί με laser cut και να έχει κελιά που να αλλάζουν μέγεθος ανάλογα με τη διάμετρο του για καλύτερη κάλυψη του θρόμβου. Το Stentriever να έχει MTAR 3%. Να διατίθεται στις παρακάτω διαστάσεις 6x25mm, 3x20mm 4x20mm.



4.2 Ενδοκράνια αυτοεκτεινόμενα stents κλειστού κελιού. Να είναι κατασκευασμένα με laser cut για να διατηρεί τις μηχανικές ιδιότητες του από nitinol και ανοξείδωτο ατσάλι. Το σύστημα λειτουργεί για την σύλληψη στο καλάθι όλων των τύπων θρόμβων σκληρών ή μαλακών με ένα πέρασμα. Να χρησιμοποιεί την τεχνολογία DROP ZONE κατά την οποία το stent retriever να έχει ανοιχτές οπές που βρίσκονται κατά 90ο η μία από την άλλη οι οποίες βοηθούν στη σύλληψη των θρόμβων στο 1ο πέρασμα. Να είναι πλήρως επανατοποθετούμενα (100% Retrievable) . Να διαθέτουν ακτινοσκοπικές δοκίδες και να διέρχονται μέσω μικροκαθετήρα μικρής διαμέτρου. Η αποδέσμευση του stent να γίνεται με απλή αφαίρεση του μικροκαθετήρα . Ειδικά για χρήση ενδοκρανιας μηχανικής θρομβεκτομής. Να διατίθενται σε διαστάσεις διαμέτρου 2.0-3.5mm, 2-4.5mm, 3.5-5.5mm και μήκη 4x22, 4.5x29, 5.5x37. Να είναι εύκαμπτη και μαλακή η άκρη του ώστε να μην τραυματίζονται τα αγγεία. Να έχει βελτιστοποιημένη ακτινική δύναμη ισορροπημένη με μεγάλα ανοίγματα, έξυπνους δείκτες για ανατροφοδότηση σε πραγματικό χρόνο κατά την ανάκτηση και κλειστό περιφερικό άκρο για συγκράτηση θραυσμάτων κατά την εκχύλιση. Να διαθέτει ακτινοσκοπικές διακεκομμένες παύλες (zebra markers) στο σύρμα ώθησης ώστε παρέχει την απαιτούμενη οπτική πληροφορία στους χειριστές από την απεικόνιση.

4.3 Ενδοκράνιο αυτοεκτεινόμενο και επανατοποθετούμενο stent επαναγγείωσης από νιτινόλη για μηχανική θρομβεκτομή σε εγκεφαλικά αγγεία Το stent να είναι αρθρωτό με τεχνολογία διπλού κλωβού. Να υπάρχει επαρκής σήμανση με ακτινοσκοπικούς δείκτες ώστε το μήκος κατά την έκπτυξη να είναι απόλυτα ευκρινές. Να ενδείκνυται για αγγεία διαμέτρου από 1,5mm έως 5mm. Η διάμετρος του κατά την πλήρη έκπτυξη να είναι 5mm και το ωφέλιμο μήκος εργασίας του να είναι 21mm και 33mm. Να διέρχεται από μικροκαθετήρα εσωτερικής διαμέτρου 0,021 inches.

4.4 Ενδοκράνιο αυτοεκτεινόμενο και επανατοποθετούμενο stent επαναγγείωσης από νιτινόλη για μηχανική θρομβεκτομή σε εγκεφαλικά αγγεία Το stent να είναι αρθρωτό με τεχνολογία διπλού κλωβού. Να υπάρχει επαρκής σήμανση με ακτινοσκοπικούς δείκτες ώστε το μήκος κατά την έκπτυξη να είναι απόλυτα ευκρινές. Να ενδείκνυται για αγγεία διαμέτρου από 1,5mm έως 6,5mm. Η διάμετρος του κατά την πλήρη έκπτυξη να είναι 6,5mm και το ωφέλιμο μήκος εργασίας του να είναι από 22mm έως και 45mm. Να διέρχεται από μικροκαθετήρα εσωτερικής διαμέτρου 0,021 inches.

4.5 Ενδοκράνιο αυτοεκτεινόμενο και επανατοποθετούμενο stent επαναγγείωσης από νιτινόλη για μηχανική θρομβεκτομή. Το stent να αποτελείται από ένα σπειροειδές τμήμα στο εγγύς άκρο και ένα κυλινδρικό τμήμα τύπου (barrel) στο άπω άκρο του. Να ενδείκνυται για αγγεία διαμέτρου από 1,5mm έως 5mm. Το ωφέλιμο μήκος εργασίας του να είναι 28mm. Να διέρχεται από μικροκαθετήρα εσωτερικής διαμέτρου 0,021 inches.

4.6 Ενδοκράνιο στεντ επαναγγείωσης από νιτινόλη, ρυθμιζόμενης διαμέτρου για αγγείο από 0.5 mm έως και 6 mm.

4.7 Ενδοκράνιο Στεντ επαναγγείωσης αυτοεκτεινόμενο, κλειστού κελιού από νιτινόλη και ακτινοσκοπικό σε όλο το μήκος του

4.8 Συσκευή εξαγωγής θρόμβων από τα εγκεφαλικά αγγεία: Συσκευή εξαγωγής θρόμβων από τα εγκεφαλικά αγγεία. Να είναι κατάλληλη για μηχανική θρομβεκτομή σε ασθενείς με οξεία εγκεφαλική ισχαιμία, κατάλληλη για επαναφορά της ροής των εγκεφαλικών αγγείων και χορήγηση φαρμακευτικής αγωγής. Να είναι κατασκευασμένη από Nitinol, αυτοεκπτυσσόμενη, κατασκευασμένη με τη τεχνολογία laser-cut. Να διαθέτει ακτινοσκοπικό καλάθι με 3 marker στο απόστατο τμήμα και 1 marker στο εγγύς.



4.9 Συσκευή θρομβεκτομής για μηχανική σύλληψη και ανάκτηση του θρόμβου στην έκπτυξη της: Ειδικός σχεδιασμός αλληλοσυνδεόμενων μεταλλικών κλουβιών που δημιουργούν παράλληλες καμπύλες για σύλληψη και ανάκτηση του θρόμβου. Υπάρχει ελάχιστη επαφή με το αρτηριακό τοίχωμα, επιτυγχάνοντας ατραυματική σύλληψη. Επαναφέρει τη ροή των εγκεφαλικών αγγείων.

4.10 Συσκευή θρομβεκτομής πλέγματος τύπου Υβριδικού Κελιού - μικρά κλειστά και μεγάλα ανοικτά- από Nitinol, με 3 markers από ιρίδιο πλατίνας στο άπω άκρο, ένα marker από ιρίδιο πλατίνας στο εγγύς άκρο και δύο DFT σύρματα σε όλο το μήκος της συσκευής. Όλα τα μεγέθη είναι συμβατά με μικροκαθετήρες εσωτερικής διαμέτρου 0.021. Να διατίθεται σε διαμέτρους 3.5, 4.5 και 6mm και σε μήκη 28, 30, 40 και 50mm για χρήση σε αγγεία με διαμέτρους από 1.5 έως 5.5mm.

4.11 Συσκευή θρομβεκτομής πλέγματος τύπου Υβριδικού Κελιού - μικρά κλειστά και μεγάλα ανοικτά- από Nitinol, με 3 markers από ιρίδιο πλατίνας στο άπω άκρο, ένα marker από ιρίδιο πλατίνας στο εγγύς άκρο και δύο DFT σύρματα σε όλο το μήκος της συσκευής. Όλα τα μεγέθη είναι συμβατά με μικροκαθετήρες εσωτερικής διαμέτρου 0.017. Να διατίθεται σε διαμέτρους 2.5, 3.5, 4.5mm και σε μήκη 16, 28, 30mm για χρήση σε αγγεία με διαμέτρους από 1 έως 4mm.

4.12 Συσκευή μηχανικής θρομβεκτομής για χρήση σε ενδοκράνια αγγεία. Η συσκευή να είναι αυτοεκτεινόμενη, κλειστού κελιού, κατασκευασμένη από nitinol. Να είναι παραμετρικής τεχνολογίας για μέγιστη ενσωμάτωση του θρόμβου. Να διαθέτει ακτινοσκοπικές σημάνσεις σε όλο το μήκος της, ανα 5,6, ή 10mm. Να διέρχεται μέσω μικροκαθετήρα διαμέτρου .021". Η συσκευή να προσφέρεται σε διαμέτρους 4 και 6mm και σε μήκη 20-40mm.

4.13 Συσκευή μηχανικής θρομβεκτομής για χρήση σε ενδοκράνια αγγεία. Η συσκευή να είναι αυτοεκτεινόμενη, κλειστού κελιού, κατασκευασμένη από nitinol. Να είναι παραμετρικής τεχνολογίας για μέγιστη ενσωμάτωση του θρόμβου. Να διαθέτει ακτινοσκοπικές σημάνσεις. Να διέρχεται μέσω μικροκαθετήρα διαμέτρου .021". Η συσκευή να προσφέρεται σε διαμέτρους 4 και 6mm και σε μήκη 20-40mm. Να έχει τη δυνατότητα αποκόλλησης.

4.14 Συσκευή μηχανικής θρομβεκτομής για χρήση σε ενδοκράνια αγγεία. Να είναι αυτοεκτεινόμενη κατασκευασμένη από Nitinol με την τεχνολογία laser-cut, κλειστού κελιού, με σχισμή κατά μήκος και πλήρως επανατοποθετούμενο. Να διαθέτει 3 ακτινοσκοπικές σημάνσεις στο άπω άκρο, ένα στο εγγύς, αλλά και σε όλο το μήκος ώστε να είναι απόλυτα ευκρινές. Να είναι συμβατό με μικροκαθετήρα I.D. .017" έως .021" Να διατίθεται στα παρακάτω μεγέθη διαμέτρου 4mm-6mm και μήκους 10mm-50mm

Τμήμα 5. Ενδοκράνια Stent και μπαλόνια Αγγειοπλαστικής

5.1 Αυτοεκπτυσσόμενο μεταλλικό stent από Nitinol κατάλληλο για τοποθέτηση σε ανευρύσματα με ευρύ αυχένα. Να είναι σχεδιασμένο με τεχνολογία υβριδικού κελιού για μεγαλύτερη ευχέρεια κίνησης σε ελικοειδή αγγεία και ακτινική δύναμη για την υποστήριξη της μάζας των coils. Να διατίθεται σε διαμέτρους από 3 - 4,5mm και μήκος 15-30mm. Για μεγαλύτερη ακρίβεια στην τοποθέτηση το σύστημα παράδοσης να διαθέτει ξεχωριστά τον καθετήρα παράδοσης και ξεχωριστά το στεντ προφορτωμένο σε οδηγό σύρμα με μήκος 185 εκ και εύκαμπτο άκρο. Το stent να διέρχεται από καθετήρα με εσωτερική διάμετρο 0,017".

5.2 Ενδοκράνια αυτοεκπτυσσόμενα στεντ. Να είναι κατασκευασμένο από nitinol χαμηλού προφίλ. Να είναι σχεδιασμένο με την τεχνολογία braided mesh wire για μεγαλύτερη ευχέρεια κίνησης και μεγαλύτερη αντοχή σε ελικοειδή αγγεία με δύσκολη προσπέλαση και μεγαλύτερη ακτινική δύναμη. Να είναι επανατοποθετούμενο όταν είναι ανοιχτό κατά 90% του μήκους του. Να ενδείκνυται για τοποθέτηση σε αγγεία διαμέτρων 1.5mm-6.5mm. Να φέρει 2



ακτινοσκοιερρά σύρματα από πλατίνα σε όλο το μήκος του. Να διατίθεται σε διαμέτρους 2.0-5.5mm και μήκους 12mm-75mm.

5.3 Ενδοκράνια αυτοεκτεινόμενα στεντ. Να είναι από κατασκευασμένα από Nitinol κλειστού κελιού. Να είναι πλήρως επανατοποθετούμενα (100% Retrievable) : Να διέρχονται μέσω μικροκαθετήρα εσωτερικής διαμέτρου 0,021" και να διαθέτουν ακτινοσκοιερρές δοκίδες. Η αποδέσμευση του στεντ να γίνεται με ηλεκτρόλυση για την μέγιστη ασφάλεια, ακόμα και μετά το τέλος του εμβολισμού

5.4 Ενδοκρανικό stent υψηλής ακτινικής δύναμης, braided αυτοεκπτυνόμενο stent, για κράτηση των σπειραμάτων, υψηλής ευκρίνειας. Να έχει δυνατότητα επανατοποθέτησης έως και 95% του μήκους του. Να έχει υψηλή ακτινοσκοιερρότητα για ακριβή τοποθέτηση. Να έχει ειδική κατεργασία της επιφάνειας για χαμηλή θρομβογένεια.

5.5 Ενδοκρανικό αυτοδιατεινόμενο stent από Nitinol κλειστού κελιού, laser cut για τη θεραπεία ενδοκρανίων ανευρυσμάτων. Επανατοποθετούμενο κατά 90% του μήκους του. Να φέρει 3 ακτινοσκοιερρά markers σε κάθε πλευρά. Να διατίθεται σε διαμέτρους 3, 3.5, 4, 4.5, 5.5 και 6.5mm και σε μήκη 15, 20, 25, 30 και 35mm. Να είναι συμβατό με μικροκαθετήρα 0.017 και 0.021.

5.6 Μπαλόνι Διαστολής Εγκεφαλικών Αγγείων ειδικό για ενδοκράνιες στενώσεις το οποίο μετά την εφαρμογή του μπορεί να παραμείνει και να χρησιμοποιηθεί ως μικροκαθετήρας για την εισαγωγή κατάλληλου Stent. Να είναι OTW σε καθετήρα 2,7 Fr άπω και 3,7 εγγύς, μήκους 150 cm, με εύκαμπτο άπω άκρο και ακτινοσκοιερρό δείκτη. Να διαθέτει επιπλέον δυο ακτινοσκοιερρούς δείκτες που καθορίζουν το μήκος του μπαλονιού. Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από κράμα πολυμερών διαφορετικής ευκαμψίας (Multipolymer construction) που αυξάνεται προοδευτικά από το πρόσω προς το άπω άκρο. Να διατίθεται σε διάμετρο μπαλονιού: 1,5 mm – 2,0 mm – 2,5 mm – 3,0 mm – 3,5 mm και 4,0 mm και μήκος 8,0 mm

5.7 Υψηλής ευκαμψίας αυτοδιατεινόμενο stent από Nitinol για τη θεραπεία ενδοκρανιακών στενώσεων: "Να ενδείκνυται για τοποθέτηση σε αγγεία διαμέτρων από 2 έως 6mm και να μπορεί να προωθηθεί μέσω μικροκαθετήρων ενδοαυλικής διαμέτρου 1,9 Fr ή 2,4 Fr (για το stent διαμέτρου 6.5mm) γεγονός που να επιτρέπει την τοποθέτησή του χωρίς την ανάγκη αλλαγής μικροκαθετήρα. Να διαθέτει δυνατότητα ανάσυρσης και επανατοποθέτησης αν αυτό χρειαστεί. Ο ασύμμετρος σχεδιασμός και οι ομαλές απολήξεις του stent να επιτρέπουν την τέλεια προσαρμογή του στο τοίχωμα του αγγείου και την άριστη διαστολή του. Η χαμηλού προφίλ δομή του να ελαχιστοποιεί τον ερεθισμό των αγγειακών τοιχωμάτων ενώ η επιφάνειά του να ελαχιστοποιεί τις τριβές. Το σύρμα προώθησης του να είναι από nitinol, καθώς και να διαθέτει 3 ακτινοσκοιερρά markers σε κάθε πλευρά, ώστε να παρέχουν τη δυνατότητα ακριβούς τοποθέτησης. Να διατίθεται σε διαμέτρους 3, 3.5, 4, 4.5, 5.5 και 6.5 και σε μήκη 15, 20, 25, 30 και 35mm."

5.8 Αυτοεκπτυσσόμενο ενδοκρανικό stent για την αντιμετώπιση ενδοκρανίων ανευρυσμάτων. Κατασκευασμένο από Nitinol τύπου Lasercut, με δυνατότητα επανατοποθέτησης του έως και 90% του μήκους του. Διαθέτει τρία ακτινοσκοιερρά markers σε κάθε άκρο του stent. Με δυνατότητα προώθησης του stent από καθετήρα μπαλόνι με εσωτερική διάμετρο 0,0165". Να διατίθεται σε διαμέτρους 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.5 και 8.0 και σε μήκη 15, 20, 25, 30 και 35mm για τις διαμέτρους 3.0 έως 5.0 και για διάμετρο 8.0mm σε μήκη 20, 30, 40, 60mm.



5.9 Αυτοεκπτυσσόμενο ενδοκρανιακό stent για την αντιμετώπιση ενδοκράνιας στένωσης. Υψηλής ακτινικής δύναμης κατασκευασμένο από Nitinol τύπου Lasercut, με δυνατότητα επανατοποθέτησης του έως και 90% του μήκους του. Διαθέτει τρία ακτινοσκοπικά markers σε κάθε άκρο του stent. Με δυνατότητα προώθησης του stent από καθετήρα μπαλόνι με εσωτερική διάμετρο 0,0165". Να διατίθεται σε διαμέτρους 3.0, 4.0 και 5.0mm και σε μήκη 15, 20, 25 και 30mm. Το μόνο με CE mark για ενδοκράνιες στενώσεις

Τμήμα 6. Συστήματα stent Καρωτίδας

6.1 Αυτοεκπτυσσόμενα μεταλλικά stents καρωτίδων από nitinol σχεδιασμού ανοικτών κελιών: Να διαθέτουν ακτινοσκοπικούς δείκτες στα άκρα του stent καθώς και ακτινοσκοπική σήμανση στο φέρον σύστημα που να σηματοδοτεί την αύξηση της διαμέτρου του στεντ. Να διατίθενται σε κωνικό σχήμα διαμέτρων περίπου 6-8mm και 7-10mm σε μήκη 30mm και 40mm και σε κυλινδρικό σχήμα σε διαμέτρους 5mm έως 10mm και μήκη 20mm έως 60mm. Μήκος καθετήρα εισαγωγής 135cm.

6.2 Καρωτιδικά stent με θερμική μνήμη από Nitinol κλειστών κυψελών: Να διαθέτουν ακτινοσκοπικούς markers στα άκρα για μέγιστη ορατότητα. Να διέρχεται οδηγό σύρμα 0,14 σε πλατφόρμα Rx και να είναι συμβατά με 6Fr θηκάρι.

6.3 Μεταλλική ενδοπρόθεση για καρωτίδες Να είναι αυτοεκπτυσσόμενη κατασκευασμένη από NITINOL (κράμα νικελίου - τιτάνιου) εξαιρετικά εύκαμπτη, προσχηματισμένη με θερμική μνήμη, ιδιαίτερα ακριβής στην τοποθέτηση: Να έχει πολυτμηματικός σχεδιασμός που να αποτρέπει την παραμόρφωση, και να διατηρεί το αρχικό της σχήμα σε περίπτωση εξωτερικού τραυματισμού παρέχοντας μεγάλη ακτινωτή δύναμη. Να διαθέτει εύχρηστο σύστημα εισαγωγής που να παρέχει γρήγορη, ασφαλή και ακριβή έκβαση της επέμβασης. Να αποτελείται από φέροντα οδηγό καθετήρα γρήγορης εναλλαγής RX, 5.5 Fr με τρία ακτινοσκοπικά markers. Το εσωτερικό του καθετήρα να είναι hyrotube από ανοξείδωτο ατσάλι και 40cm πίσω από την ενδοπρόθεση από coil από ανοξείδωτο ατσάλι που να προσδίδει μοναδική ευλυγισία, ιδανική για ελικοειδείς ανατομίες. Να είναι συμβατή με σύρμα .014, με θηκάρι 6Fr. Μήκος : 20mm - 30mm - 40mm. Διάμετρος: 5mm - 6mm - 7mm - 8mm - 9mm - 10mm. Μήκος καθετήρα: 135cm.

6.4 Μπαλόνι αγγειοπλαστικής καρωτίδων Semi-compliant RX" Να είναι κατασκευασμένο από Nylon PM300 και καθετήρα κατασκευασμένο από συνδυασμό Nylon PM300 και Nylon PM400. Να είναι καλυμμένο με υδρόφιλο υλικό SOFT GLIDE, του οποίου το άπω άκρο να είναι Laser bonded και να δέχεται σύρμα 0.014". Να είναι συμβατό με θηκάρι 4F σε τις τις διαστάσεις. Η έκπτυξη του συστήματος να είναι συμμετρική. Το σύστημα να στηρίζεται σε σύρματα τα οποία εκπτύσσονται κατά μήκος του αγγείου ώστε να μην είναι τραυματικό. Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη ανάλογα με το μέγεθος του αγγείου. Η αφαίρεση του να επιτυγχάνεται με ευχέρεια και ασφάλεια.

6.5 Μπαλόνια αγγειοπλαστικής καρωτίδων monorail: Να διατίθενται σε ποικιλία μεγεθών μπαλονιού και φέροντα καθετήρα. Η κατασκευή τους να διασφαλίζει την ασφάλεια των επεμβάσεων.

6.6 Μπαλόνια διαστολής κατάλληλα για αγγειοπλαστική καρωτίδων: Ο καθετήρας μπαλόνι να διατίθεται σε σύστημα monorail και να είναι συμβατός με μέγιστο οδηγό σύρμα 0.018". Το μπαλόνι να είναι κατασκευασμένο από Flexitec. Η μέγιστη πίεση ρήξης (RBP) του μπαλονιού είναι στις 17 atm και να διατίθεται σε διαμέτρους από 2mm έως 7mm. Να έχει ένδειξη για χρήση σε καρωτίδες



6.7 Συσκευή προστασίας από έμβολα που να διαθέτει κωνικό πλέγμα από nitinol: Να τοποθετείται με ανεξάρτητο οδηγό σύρμα μέγιστης διαμέτρου 0.018". Το μήκος του σύρματος της προστασίας να είναι 190cm ή 320cm και 0.014" σε διάμετρο. Να διατίθεται σε διαμέτρους φίλτρου 3, 4, 5, 6 και 7mm. "

6.8 Σύστημα Προστασίας από Εμβολές κατά τη διάρκεια καρωτιδικού stent: Ο σκελετός του να είναι από κράμα νικελίου τιτανίου. Το φίλτρο να είναι κατασκευασμένο από Duralyn. Ο συρμάτινος οδηγός του να έχει επικάλυψη PTFE και να είναι διαμέτρου 0,014" και μήκους 180cm. Να είναι δυνατός ο προσχηματισμός του οδηγού σύρματος Να διατίθεται με φέροντα καθετήρα και καθετήρα απόσυρσης. Να μην αποκλείει την ροή του αίματος. Να διατίθεται σε διαμέτρους 4,5,6,7,8mm. Το σύστημα να φέρει ακτινοσκοπικούς markers. Στην συσκευασία να διατίθεται θηκάρι peel away.

6.9 Σύστημα προστασίας εγκεφάλου για την παγίδευση εμβολικού υλικού που απελευθερώνεται κατά την διαδικασία αγγειοπλαστικής και τοποθέτησης στεντ σε σε καρωτιδες. Το σύστημα προστασίας από έμβολα να είναι προφορτωμένο σε δικό του μοναδικό σύρμα 0,014" απο ανοξείδωτο ατσάλι με επικάλυψη PTFE με ένα ακτινοσκοπικό άκρο 3cm από πλατίνη (νικέλιο) και μήκους 190cm. Το φέρον σύρμα να έχει ανεξάρτητη κίνηση σε σχέση με το φίλτρο. Το μήκος του καθετήρα του του φίλτρου να είναι 135cm και να είναι τύπου RX. Το φέρον σύστημα να είναι διαμορφωμένο για διάμετρο αγγείων από 4mm έως και 7mm. Το φίλτρο να αποτελείται από μία πλαστική υδρόφιλη μεμβράνη 120 μικρά (µm) κατασκευασμένη από νιτινόλη. Το σύστημα να φέρει δικό καθετήρα απόσυρσης τύπου RX.»

Τμήμα 7. Μικροκαθετήρες

7.1 Μικροκαθετήρας για την προώθηση Stentriever. Ο καθετήρας να έχει εσωτερική διάμετρο 0.21" της ίντσας. Το εγγύς άκρο του καθετήρα να είναι διάφανο και να έχει μεταλλική περιέλιξη. Το σώμα του καθετήρα να αποτελείται από 2 ζώνες διαφορετικής σκληρότητας για καλύτερη κατευθυντικότητα.

7.2 Μικροκαθετήρας για την προώθηση ενδοκράνιων Στεντ για την αναδόμηση αυχένων ανευρυσμάτων. Ο καθετήρας να έχει εσωτερική διάμετρο 0.27" της ίντσας. Το εγγύς άκρο του καθετήρα να είναι διάφανο και να έχει μεταλλική περιέλιξη. Το σώμα του καθετήρα να αποτελείται από 5 ζώνες διαφορετικής σκληρότητας για καλύτερη κατευθυντικότητα.

7.3 Μικροκαθετήρας Εγκεφάλου συμβατός με την αντλία. Έχει εσωτερική διάμετρο 0.025" και κωνικό σχεδιασμό, με εξωτερική διάμετρο στο εγγύς (proximal) άκρο 2,95F (0.0387 in.) και στο άπω (distal) άκρο 2.6F (0.034 in.). Το αξιοποιήσιμο μήκος του είναι 160 εκατοστά. Είναι κατασκευασμένος από πολυμερές Grilamid και ενισχυμένος με Nitinol σε τριπλή περιτύλιξη στο εγγύς άκρο για καλύτερη στήριξη. Το άκρο έχει τεχνολογία Ultra Thin Wall για την μέγιστη δυνατή προσβασιμότητα στα ελικοειδή αγγεία. Έχει έναν ακτινοσκοπικό marker κοντά στο άκρο του.

7.4 Μικροκαθετήρας εμβολισμού με υδρόφιλη επικάλυψη με εσωτερική διάμετρο 0.017"-0.027": Μικροκαθετήρας εμβολισμού με υδρόφιλη επικάλυψη, με εσωτερική διάμετρο 0.021" & 0,027", δύο ακτινοσκοπικά στίγματα, με ατραυματικό ευθύ άκρο, μήκους 150 - 156cm και OD tapered 2.5Fr εγγύς στα 2.0Fr άπω & 3.0Fr εγγύς στα 2.6Fr άπω, με διαμέτρους που να καλύπτουν όλο το φάσμα των σπειραμάτων (coils), συμβατός με DMSO ενδοκράνια stents και Flow Diverter.

7.5 Μικροκαθετήρας εμβολισμού, η εξωτερική επιφάνεια του οποίου να φέρει υδρόφιλη επικάλυψη και προοδευτική διπλή πλέξη από ανοξείδωτο ατσάλι. Η εσωτερική επιφάνεια είναι επικαλυμμένη από PTFE και να έχει έως τρία (3) ακτινοσκοπικά άκρα. Να διατίθεται από 1,9F έως 5,1F. Μήκος καθετήρα από 140 cm έως 155 cm.



7.6 Μικροκαθετήρας κατάλληλος για προώθηση συσκευής (στεντ) θρομβεκτομής, σε περιστατικά οξέων ΑΕΕ που γίνεται ταυτόχρονη αναρρόφηση. Ο μικροκαθετήρας να διαθέτει υδρόφιλη επίστρωση και μαλακό άκρο 15 cm. Ο εσωτερικός αυλός να είναι 0.021". Να διατίθεται σε μήκος 160 cm.

7.7 Μικροκαθετήρας με εξωτερική υδρόφιλη επικάλυψη 100cm και εσωτερική PTFE. Να διατίθεται με εγγύς διάμετρο 2.5F, άπω 2.2F (εσωτερική διάμετρο 0.017") και μήκος καθετήρα 160cm. Με δυο ακτινοσκοπικούς δείκτες στο άπω άκρο. Να είναι συμβατό με DMSO. Κατάλληλος για την τοποθέτηση stent θρομβεκτομής και flow diverter.

7.8 Μικροκαθετήρες εμβολισμού με 2 ακτινοσκοπικά άκρα, 2,6F tapered στα 2,0F, με άπω εσωτερική διάμετρο 0,019" και 0,021": Να έχει εσωτερική επικάλυψη από PTFE και εξωτερική από υδρόφιλη επικάλυψη και με πλέγμα από ιατρικό ανοξείδωτο ατσάλι. ο εγγυς άκρο του καθετήρα να είναι διάφανο και να έχει μεταλλική περιέλιξη. Το σώμα του καθετήρα να αποτελείται από ζώνες διαφορετικής σκληρότητας για καλύτερη κατευθυντικότητα.

7.9 Μικροκαθετήρες εμβολισμού, κατάλληλοι για τοποθέτηση μικροσπειραμάτων (Coils) και άλλων εμβολικών συσκευών (microparticles, stents κλπ.). Να περιλαμβάνουν άκρο με έως 3 ακτινοσκοπικούς δείκτες. Η εξωτερική επιφάνεια να φέρει Υδρόφιλη επικάλυψη Hydrospeed 2 και προσδευτική διπλή πλέξη από ανοξείδωτο ατσάλι ιατρικής χρήσης, σε όλο το μήκος του καθετήρα για καλύτερη σταθερότητα και χειρισμό. Η εσωτερική επιφάνεια να είναι επικαλυμμένη από Πολυτετραφθοροαιθυλένιο (PTFE) . Για το σχήμα του άκρου του καθετήρα να υπάρχουν οι εξής επιλογές: ευθύ και προσχηματισμένο (multipurpose) Να διατίθεται στις παρακάτω διαστάσεις: Διαμέτρου $\varnothing$ 1,9F - 5F, μήκος καθετήρα 140cm - 155cm.

7.10 Μικροκαθετήρες υπερεκλεκτικού καθετηριασμού εγκεφαλικών αγγείων προσχηματισμένοι: Με υδρόφιλη εξωτερική επικάλυψη για ατραυματική πρόσβαση σε ελικοειδείς ανατομίες. Να διαθέτει επικάλυψη αυλού με ptfe και άκρο με πλέγμα από πλατίνα. Να διατίθεται σε εξωτερική διάμετρο 2,8/2,3f, 2,3/1,9f εσωτερική διάμετρο 0,0165 και 0,021in αντιστοιχα και μήκος 150cm διαθεσιμοι με ακρο, 45μοιρών, 90 μοιρών, J και ευθέα

Τμήμα 8. Μικροσύρματα

8.1 (Coils) και άλλων εμβολικών συσκευών (microparticles, stents κλπ.).

Ειδικά υδρόφιλα σύρματα μικρής διαμέτρου για υπερεκλεκτικό καθετηριασμό ενδοκράνιων αγγείων: Να είναι κατασκευασμένα από ενιαίο πυρήνα Nitinol με εξωτερική επένδυση από PU και υδρόφιλη επικάλυψη M COAT σε όλο το μήκος του σύρματος. Η υδρόφιλη ιδιότητα του σύρματος να είναι αποτέλεσμα χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένη με μοριακή ένωση στην επιφάνεια του υλικού και όχι απλή επίστρωση αυτού. Να διαθέτουν άκρο από χρυσό για εύκολη αναγνώριση κατά την ακτινοσκόπηση. Να είναι κατάλληλα για εκλεκτική πρόσβαση σε μικρά αγγεία με δύσκολη ανατομική διάπλαση. Να διατίθενται σε 0.012", 0.016" με εύκαμπτο άκρο (floppy tip), 25cm και κεκαμμένο κατά 45° ή 90° ή διπλή γωνία 150° και 90°, 35cm και κεκαμμένο κατά 45° ή 90° ή διπλή γωνία 150° και 90°.

8.2 Οδηγά σύρματα 0.014", ειδικά για μικροκαθετήρες μικρών διαμέτρων. Τα οδηγά σύρματα 0.014" να έχουν σχηματιζόμενο άκρο με σπείραμα πλατίνας μήκους 5cm και επίστρωση πολυμερούς με βολφράμιο και υδρόφιλη επικάλυψη σε μήκος 38cm από το άπω άκρο τους. Ο πυρήνας τους να αποτελείται από ενιαίο περιστραμμένο και ανοπτημένο σύρμα από ατσάλι για τη βέλτιστη μετάδοση της περιστροφικής κίνησης. Να διατίθενται σε μήκη 205cm

8.3 Οδηγά σύρματα steerable με shapeable άκρο διαμέτρου 0,014" και 0,012" στο εγγύς άκρο και 0,0095", με πυρήνα από ανοξείδωτο χάλυβα κι άκρο από πλατίνα και βολφράμιο: Το σύρμα να έχει υδρόφιλη επικάλυψη στο εγγύς τμήμα κι επικάλυψη PTFE στο άπω τμήμα, τελικό άκρο μήκους 35 ή 45cm και συνολικού μήκους 200 ή 300cm.



8.4 Οδηγά σύρματα ειδικά για μικροκαθετήρες εμβολισμών μικρών διαμέτρων 0.008", 0.010", 0.014", 0.016" με άκρο από πλατίνα και υδρόφιλη επίστρωση κατά μήκος του σώματος. Να είναι συμβατά με μικροκαθετήρες για χρήση DMSO. Να διατίθεται σε μήκη 200cm και 300cm για αλλαγή συστημάτων: Το ατραυματικό, ακτινοσκοπικό άκρο να είναι μήκους τουλάχιστον 10cm σε όλους τους τύπους συρμάτων. Ο πυρήνας τους να είναι εξ ολοκλήρου κατασκευασμένος από stainless steel. Να είναι συμβατά με μικροκαθετήρες για χρήση DMSO. Να διατίθενται σε μήκη 200cm και για αλλαγή συστημάτων σε 300cm και 350cm.

8.5 Οδηγό Μικροσύρμα με Υβριδική κατασκευή διαμέτρου 0.012" άπω και 0.014" εγγύς, συνολικού μήκους 200cm, από κράμα Nitinol τα 60cm του άπω τμήματος με Platinum Distal Coil και από ανοξείδωτο Χάλυβα τα 140cm του εγγύς τμήματος.: Να διαθέτει μαλακό πεπλατυσμένο ατραυματικό άκρο, μήκους 1.4cm, που μπορεί να διαμορφωθεί σε διάφορα σχήματα, ακτινοσκοπικό άκρο 3cm ή 6cm, υδρόφιλη επικάλυψη PTFE και δυνατότητα προέκτασης με ωφέλιμο μήκος έως και 315cm.

8.6 Οδηγό σύρμα επεμβατικής Νευροακτινολογίας μήκους 200cm και διαμέτρου 0,014inch όπου φέρει υδρόφιλη επικάλυψη τύπου Slip coat και το ακτινοσκοπικό του μήκος είναι 3 ή 5cm εκατοστά.

8.7 Συρμάτινος Οδηγός για χρήση με μικροκαθετήρες. Να είναι κατασκευασμένος από Nitinol 40cm ή 60cm και με υδρόφιλη επικάλυψη Hydrospeed 2 στο απώτερο. Διαθέτει ακτινοσκοπικό άκρο 3cm ή 8cm. Να παρέχεται σε μορφή ευθεία και J με δυνατότητα σχηματισμού του άκρου 140° σε οποιανδήποτε μορφή ανάλογα με τις ανάγκες. Να διατίθεται στις παρακάτω διαστάσεις: 0.007" - 0.008" - 0.010" - 0.012" - 0.014" και μήκος: 120cm - 200cm - 220cm - 310cm

Τμήμα 9. Οδηγοί καθετήρες / Θηκάρια

9.1 Καθετήρας εκλεκτικού κ+C87:C91αθητηριασμού για νευροεπεμβατικές πράξεις με πρόσβαση από την κερκιδική αρτηρία. Ο καθετήρας να έχει ειδικό σχεδιασμό για πρόσβαση από την κερκιδική αρτηρία. Να έχει διαμόρφωση άκρου BER και SIM. Να διατίθεται με εξωτερική διάμετρο 5.5F, εσωτερική διάμετρο 0.040inch και σε μήκη 120cm και 130cm. Να χρησιμοποιείται ομοαξονικά με ειδικά σχεδιασμένο οδηγό καθετήρα κερκιδικής πρόσβασης για νευροεπεμβατικές πράξεις, για βέλτιστη πλοηγησιμότητα και στήριξη

9.2 Οδηγός καθετήρας για νευροεπεμβατικές πράξεις με πρόσβαση από την κερκιδική αρτηρία. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένες ζώνες μετάβασης που να προσδίδουν βέλτιστη πλοηγησιμότητα και στήριξη, όταν χρησιμοποιείται η κερκιδική αρτηρία ως αρτηρία πρόσβασης. Το άπω τμήμα του οδηγού καθετήρα να είναι ιδιαιτέρως μαλακό και εύλικο, για ασφαλέστερο αθητηριασμό απώτερων τμημάτων της έσω καρωτίδας. Να διατίθεται με εξωτερική διάμετρο 7F, εσωτερική διάμετρο 0.079" και σε μήκη 95cm, 100cm και 105cm

9.3 Ειδικοί καθετήρες αγγειογραφίας με υδρόφιλη επικάλυψη 5 FR. Να διαθέτουν επικάλυψη από υδρόφιλο πολυμερές τύπου M. Να διατίθενται σε όλους του τύπους σχήματος τελικού άκρου και σε μέγεθος 100 CM

9.4 Καθετήρας εκλεκτικού αθητηριασμού για νευροεπεμβατικές πράξεις με πρόσβαση από την κερκιδική αρτηρία. Ο καθετήρας να έχει ειδικό σχεδιασμό για πρόσβαση από την κερκιδική αρτηρία. Να έχει διαμόρφωση άκρου BER και SIM. Να διατίθεται με εξωτερική διάμετρο 5.5F, εσωτερική διάμετρο 0.040inch και σε μήκη 120cm και 130cm. Να χρησιμοποιείται ομοαξονικά με ειδικά



σχεδιασμένο οδηγό καθετήρα κερκιδικής πρόσβασης για νευροεπεμβατικές πράξεις, για βέλτιστη πλοηγησιμότητα και στήριξη

9.5 Καθετήρας επιλεκτικής πρόσβασης, με εσωτερική διάμετρο 0.040". Το άνω μέρος να είναι κατασκευασμένο από ακτινοσκιερό πολυμερές με πλέγμα από ανοξείδωτο ατσάλι, ενώ το εγγύς από ακτινοσκιερό πολυμερές δίχως πλέγμα. Το άκρο του καθετήρα να έχει μήκος 5 εκ. και να είναι κατασκευασμένο από ακτινοσκιερό πλέγμα πλατίνας. Αξιοποιήσιμα μήκη 105, 120, 125 και 130εκ. Διαθέσιμα σχήματα να είναι H1, Simmons και Berenstein.

Τμήμα 10. Σύστημα αγγειακής αιμόστασης

10.1 Το σύστημα αγγειακής αιμόστασης να διαθέτει μόνο βιοαπορροφήσιμα υλικά για να σφραγίσει άμεσα με αποτελεσματικότητα και με διπλή ασφάλεια την αρτηριοτομή. Να τοποθετείται ενδοαγγειακά και να σφραγίζει τόσο το εσωτερικό τμήμα του αγγείου, μη επιτρέποντας την έξοδο του αίματος από την αρτηριοτομή, όσο και εξωτερικά με το κολλαγόνο να σφραγίζει την αρτηριοτομή κάτω από τους ιστούς, αφήνοντας ανεπηρέαστη την ροή του αίματος χωρίς το παραμικρό ίχνος στένωσης εντός του αγγείου. Το σύστημα να διατίθεται σε μεγέθη, 6Fr και 8Fr.

Τμήμα 11. Διάφορα

11.1 Αντλία +C93:C101 αναρρόφησης θρόμβου για χρήση σε περιστατικά μηχανικής θρομβεκτομής. Να διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό με λάβη μεταφοράς και εύκολη ρύθμιση λειτουργίας με περιστροφικό διακόπτη και μετρητή αρνητικής πίεσης. Συμβατή με δοχείο 1200ml

11.2 Αντλία μηχανικής θρομβεκτομής digital (πολλαπλών χρήσεων) θρόμβων εγκεφάλου και περιφερικών αγγείων.

11.3 Δοχείο συλλογής θρόμβων συμβατό με την αντλία. Απαραίτητο για τη λειτουργία και αποτελεσματική αναρρόφηση και συλλογή θρόμβων, συμβατό με την αντλία και τους καθετήρες.

11.4 Δοχείο συλλογής θρόμβων συμβατό με την αντλία. Όγκου 1200ml

11.5 Περιστρεφόμενες αιμοστατικές βαλβίδες τύπου Υ, για πλευρική παροχή, μίας χρήσης, με έμβολο. Σετ αιμοστατικής Βαλβίδας on-off: "Αιμοστατική βαλβίδα με μηχανισμό πίεσης διπλού αυλού (on-off) με πλαϊνό σωληνίσκο 20 cm και σύνδεσμο τριπλού αυλού (3-way stopcock). Το σύστημα να λειτουργεί με πίεση και όχι περιστροφή, για μεγαλύτερη ταχύτητα χειρισμού και βέλτιστη στεγανότητα. Ο αυλός να είναι συμβατός με υλικά έως 7 Fr. Η συσκευασία να περιλαμβάνει μία αιμοστατική βαλβίδα έναν περιστροφέα σύρματος (Torquer) και έναν εισαγωγέα

11.6 Περιστροφική αιμοστατική βαλβίδα διπλού και τριπλού αυλού για συσκευές έως 9Fr. Να είναι συμβατές με όλα τα υλικά που χρησιμοποιούνται με το υγρό εμβολικό υλικό (DMSO) και τα παρελκόμενα.

11.7 Σετ αναρρόφησης αγγειακού θρόμβου αποτελούμενο από, 2 σύριγγες VACLOCK 60cc, 1-way stopcock, 3-way stopcock & 1 προέκταση 24,5cm με εσωτερικό πλέγμα (όλα μεγάλου εσωτερικού αυλού για μέγιστη ισχύ κενού).

11.8 Σετ συνδετικού / προεκτάσεων (μεγάλου εσωτερικού αυλού) για σύνδεση του καθετήρα αναρρόφησης αγγειακού θρόμβου με την αντλία αναρρόφησης αποτελούμενο από, 1-way stopcock, προέκταση 25cm με εσωτερικό πλέγμα & 1 συνδετικό 254cm με εσωτερικό πλέγμα με τελικό συνδετικό άκρο συμβατό με αντλία αναρρόφησης.



11.9 Σετ συνδετικών για σύνδεση καθετήρα αναρρόφησης με αντλία αναρρόφησης. Να έχει εσωτερική διάμετρο 2.8mm (0.11"), συνολικό μήκος 284cm (112") με τελικό άκρο σύνδεσης με τον καθετήρα αναρρόφησης μήκους 18cm .

11.10 Συνδετικά Υ αγγειοπλαστικής με εργονομική σχεδίαση και ειδικά σχεδιασμένες.

11.11 Συσκευή ταχείας χορήγησης υγρών χωρητικότητας 1000ml, με πουάρ, διαφανή σάκο και ειδικό όργανο ελέγχου πλήρωσης cuff, πολλαπλών χρήσεων .

11.12 Αιμοστατική βαλβίδα μπαλόνι πλήρωσης, αποστειρωμένη, μιας χρήσεως, η οποία να είναι κουμπωτή και όχι βιδωτή και να περιλαμβάνει πλαϊνό σωληνίσκο 20cm με 3way stopcock, εισαγωγέα (βελόνα) οδηγού σύρματος και περιστροφέα οδηγού σύρματος.

11.13 Ρυθμιζόμενη αιμοστατική βαλβίδα διπολού αυλού, από πολυκαρβονικό, εσωτερικού αυλού 3,5mm (120")

A.3 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

A.3.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο είναι η προμήθεια του είδους «Ειδικά Αναλώσιμα Υλικά των Μονάδων Αντιμετώπισης Ισχαιμικού Αγγειακού Εγκεφαλικού Επεισοδίου». Το προς προμήθεια είδος κατατάσσεται στον κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): CPV: 33162200-5 (Εργαλεία χειρουργείου), CPV 33111200-3 Υλικά αγγειογραφίας, CPV 33111710-1 «Υλικά αγγειοπλαστικής»

A.3.2 ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΕΣ ΑΡΧΕΣ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ-ΠΛΑΙΣΙΟ

ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ (Υ.ΠΕ.)	ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ
1η ΥΠΕ	1 ^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
	Γ.Ν. ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ – ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ
	Γ.Ν. ΑΘΗΝΩΝ «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»
2η ΥΠΕ	2 ^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ
	Π.Γ.Ν ΑΤΤΙΚΟΝ
3η ΥΠΕ	3 ^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
	Π.Γ.Ν.Θ. ΑΧΕΠΑ
	Γ.Ν. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ
4η ΥΠΕ	4 ^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
	Π.Γ.Ν. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
5η ΥΠΕ	5 ^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
	Π.Γ.Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ
6η ΥΠΕ	6 ^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ - ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
	Π.Γ.Ν. ΠΑΤΡΩΝ
	Π.Γ.Ν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
7η ΥΠΕ	7 ^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
	Π.Γ.Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ



Δύναται να γίνουν κεντρικές εκτελεστικές συμβάσεις από την ΚΑΑ (ΕΚΑΠΥ) για τα ανωτέρω Νοσοκομεία του ΕΣΥ, εφόσον η πληρωμή των αναδόχων να γίνει κεντρικά από την ΕΚΑΠΥ

A.3.3 ΤΜΗΜΑΤΑ ΣΤΑ ΟΠΟΙΑ ΥΠΟΔΙΑΙΡΕΙΤΑΙ Η ΣΥΜΦΩΝΙΑ-ΠΛΑΙΣΙΟ

ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ
Οδηγοί καθετήρες με μπαλόνι αποκλεισμού / Θηκάρια	A1	10	620,00	6.200,00
	A2	70	280,00	19.600,00
	A3	70	2.100,00	147.000,00
	A4	10	2.100,00	21.000,00
	A5	145	200,00	29.000,00
	A6	10	620,00	6.200,00
	A7	190	730,00	138.700,00
	A8	160	739,00	118.240,00
	A9	15	730,00	10.950,00
	A10	95	409,00	38.855,00
	A11	160	1.100,00	176.000,00
	A12	170	730,00	124.100,00
	A13	130	620,00	80.600,00
	A14	286	620,00	177.320,00
Οδηγά Σύρματα	B1	115	40,00	4.600,00
	B2	40	600,00	24.000,00
	B3	145	560,00	81.200,00
	B4	180	40,00	7.200,00
	B5	425	40,00	17.000,00
	B6	155	454,00	70.370,00
	B7	375	600,00	225.000,00
	B8	200	40,00	8.000,00
	B9	18	40,00	720,00
Ενδιάμεσοι καθετήρες πρόσβασης - θρομβοαναρόφησης	Γ1	70	2.100,00	147.000,00
	Γ2	420	1.670,00	701.400,00
	Γ3	170	2.100,00	357.000,00
	Γ4	170	2.100,00	357.000,00
	Γ5	10	2.100,00	21.000,00
	Γ6	20	2.480,00	49.600,00
	Γ7	135	1.100,00	148.500,00
	Γ8	245	2.480,00	607.600,00



	Γ9	170	2.100,00	357.000,00
	Γ10	150	2.480,00	372.000,00
	Γ11	40	2.480,00	99.200,00
Συστήματα stent θρομβεκτομής	Δ1	115	4.499,00	517.385,00
	Δ2	20	4.499,00	89.980,00
	Δ3	26	4.499,00	116.974,00
	Δ4	33	4.499,00	148.467,00
	Δ5	10	4.499,00	44.990,00
	Δ6	34	4.499,00	152.966,00
	Δ7	202	4.499,00	908.798,00
	Δ8	10	4.499,00	44.990,00
	Δ9	85	4.499,00	382.415,00
	Δ10	8	4.499,00	35.992,00
	Δ11	2	4.499,00	8.998,00
	Δ12	190	4.499,00	854.810,00
	Δ13	70	4.499,00	314.930,00
	Δ14	255	4.499,00	1.147.245,00
Ενδοκράνια Stent και μπαλόνια Αγγειοπλαστικής	E1	10	4.499,00	44.990,00
	E2	150	4.499,00	674.850,00
	E3	110	4.499,00	494.890,00
	E4	70	4.499,00	314.930,00
	E5	39	4.499,00	175.461,00
	E6	100	1.890,00	189.000,00
	E7	30	4.499,00	134.970,00
	E8	20	4.499,00	89.980,00
	E9	20	4.499,00	89.980,00
Συστήματα stent Καρωτίδας	ΣΤ1	178	449,00	79.922,00
	ΣΤ2	20	449,00	8.980,00
	ΣΤ3	40	449,00	17.960,00
	ΣΤ4	10	230,00	2.300,00
	ΣΤ5	30	230,00	6.900,00
	ΣΤ6	57	168,00	9.576,00
	ΣΤ7	85	540,00	45.900,00
	ΣΤ8	30	540,00	16.200,00
	ΣΤ9	10	540,00	5.400,00
Μικροκαθετήρες	Z1	145	1.500,00	217.500,00
	Z2	70	1.500,00	105.000,00
	Z3	275	730,00	200.750,00
	Z4	150	730,00	109.500,00



	Z5	75	1.500,00	112.500,00
	Z6	400	730,00	292.000,00
	Z7	275	1.500,00	412.500,00
	Z8	135	550,00	74.250,00
	Z9	235	1.500,00	352.500,00
	Z10	125	1.500,00	187.500,00
Μικροσύρματα	H1	8	600,00	4.800,00
	H2	120	350,00	42.000,00
	H3	205	600,00	123.000,00
	H4	315	600,00	189.000,00
	H5	320	600,00	192.000,00
	H6	320	600,00	192.000,00
	H7	320	600,00	192.000,00
	H8	340	600,00	204.000,00
Οδηγοί καθετήρες / Θηκάρια	Θ1	175	360,00	63.000,00
	Θ2	175	620,00	108.500,00
	Θ3	6	85,00	510,00
	Θ4	18	360,00	6.480,00
	Θ5	18	360,00	6.480,00
Σύστημα αγγειακής αιμόστασης	I1	350	198,33	69.415,50
Διάφορα	K1	10	10.000,00	100.000,00
	K2	10	2.480,00	24.800,00
	K3	235	2.480,00	582.800,00
	K4	175	500,00	87.500,00
	K5	100	19,00	1.900,00
	K6	210	70,00	14.700,00
	K7	220	150,00	33.000,00
	K8	210	100,00	21.000,00
	K9	170	150,00	25.500,00
	K10	189	6,00	1.134,00
	K11	75	7,80	585,00
	K12	27	4,45	120,15
	K13	30	65,00	1.950,00
				16.272.458,65

A.3.5. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

Η διάρκεια της συμφωνίας-πλαίσιο ορίζεται σε τέσσερα (4) έτη από την υπογραφή αυτής.



Οι εκτελεστικές συμβάσεις μπορούν να συνάπτονται έως και τη συμπλήρωση του χρόνου διάρκειας της συμφωνίας-πλαίσιο. Η διάρκεια των εκτελεστικών συμβάσεων μπορεί να υπερβαίνει το χρόνο διάρκειας της συμφωνίας-πλαίσιο .

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ)

II.1 – Φύλλο Συμμόρφωσης

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ				
Τμήμα	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Οδηγοί καθετήρες με μπαλόνι αποκλεισμού / Θηκάρια	Ειδικοί καθετήρες ενδοκρανιακής πρόσβασης διαμέτρου 6F και 5F και εσωτερική διάμετρο 0,70" και 0,53" αντίστοιχα: Ειδικός καθετήρας ενδοκρανιακής πρόσβασης με εσωτερική διάμετρο 0,70". Είναι κατασκευασμένος από PTFE και διατίθεται σε δυο μήκη, 95εκ με 6 εκ εύκαμπτο άκρο και 105εκ. με 8εκ. εύκαμπτο άκρο. Το σχήμα του άκρου είναι διαθέσιμο είτε ευθύ είτε Multi-Purpose και έχει υδρόφιλη επικάλυψη 11εκ. Το άπω (distal) άκρο είναι ακτινοσκοπικό κι έχει σχεδιαστεί κωνικά, ώστε να κάνει εσοχή στο άκρο του κατά 0.5χιλ. Το κέλυφος (shaft) στο εγγύς (proximal) μέρος του είναι πολυμερές με πλέγμα από σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι (stainless steel). Στο άπω μέρος είναι κατασκευασμένος από πολυμερές με πλατίνα, για αυξημένη ευκαμψία. Η ειδική κατασκευή του προσφέρει στήριξη μέχρι και την λιθοειδή (petrous) μοίρα της καρωτίδας. Διατίθεται με αιμοστατική βαλβίδα και διαστολέα (dilator).			
	Θηκάρια –Οδηγοί καθετήρες 90CM για PTA με αιμοστατική βαλβίδα: κατασκευασμένα από Nylon με ενίσχυση από σπειροειδές έλασμα χειρουργικού χάλυβα. Ο εσωτερικός αυλός να διαθέτει επικάλυψη PTFE. Να διαθέτουν υδρόφιλη επικάλυψη M coat στο άπω (distal) άκρο τους. Να διαθέτουν αποσπώμενη σταυροειδούς βαλβίδα σιλικόνης ή διαφοροποιημένη περιστρεφόμενη βαλβίδα τύπου Y (Tuohy-Borst valve). Να διατίθενται σε διαμέτρους 5Fr - 8Fr μεγάλες εσωτερικές διαμέτρους (5Fr. 0,076", 6Fr. 0,087", 7Fr. 0,100", 8Fr. 0,114"), και μήκος 90cm. Να διαθέτουν ακτινοσκοπικό marker.			



	Καθετήρας περιφερικής πρόσβασης/καθετήρας ενδοκράνιας πρόσβασης/ενδιάμεσος καθετήρας: Ενδιάμεσος καθετήρας με επίπεδη κατασκευή περιέλιξης (coil) πηνίου σύρματος νιτινόλης που να χρησιμοποιείται για πρόσβαση και την παροχή υποστήριξης για ή/και για την χρήση μικροκαθετήρα σε MT διαθέσιμο σε 5F και 6F με συνολικό μήκος μεταξύ 105cm-130cm και ID από 0,058"-0,072"			
	Μακρύς Οδηγός καθετήρας προσπέλασης πολύ απομακρυσμένων αγγείων του εγκεφάλου. Να συνοδεύεται από μία αιμοστατική βαλβίδα και έναν διαστολέα. Να διαθέτει, εσωτερική διάμετρο 0,09 inches και εξωτερική διάμετρο 0,11 inches/ 8Fr, εσωτερική επικάλυψη από PTFE σε όλο του το μήκος, επικάλυψη πολυμερών υλικών για προοδευτική μεταβολή της ευκαμψίας σε όλο το μήκος του, ακτινοσκοπικό ενιαίο μη διακοπτόμενο δακτύλιο από πλατίνα τοποθετημένο σε απόσταση 1mm από το άπω άκρο και ενισχυμένο τοίχωμα από συνεχές συρμάτινο πλέγμα ανοξείδωτου χάλυβα μεταβλητής πυκνότητας για ακαμψία στο εγγύς άκρο και ελαστικότητα στο άπω τμήμα του. Επίσης, να διαθέτει 20cm υδρόφιλη επικάλυψη στο εξωτερικό άπω άκρο του και ειδικά σχεδιασμένο εύκαμπτο άκρο μήκους 2cm για εύκολη προσπέλαση σε δύσκολα ανατομικά περιοχές. Να έχει μήκος εργασίας 80cm έως 95cm.			
	Οδηγοί καθετήρες 5, 6, 7 και 8Fr κατασκευασμένοι από υλικό τύπου DURAFORM, με πλέγμα διπλών κλώνων από ιατρικό ανοξείδωτο ατσάλι, 7cm εξαιρετικά εύκαμπτο άκρο, εσωτερική επικάλυψη από PTFE και σε σχήματα 40° angle, multipurpose και straight.			
	Οδηγοί καθετήρες 6-8Fr κατασκευασμένοι από εύκαμπτο πολυμερές, με πλέγμα διπλών κλώνων από ατσάλι και βολφράμιο, ατραυματικό εύκαμπτο άκρο, εσωτερική επικάλυψη από υδρόφιλο PTFE, σε όλα τα σχήματα των περιφερικών διαδικασιών: Να είναι εργονομικοί. Να ανταποκρίνονται στους χειρισμούς του καθετηριαστή. Να είναι εργονομικοί. Να ανταποκρίνονται στους χειρισμούς του καθετηριαστή. Να διατηρούν τα χαρακτηριστικά τους κατά την επί μακρόν παραμονή τους εντός του αγγείου. Να παρέχουν υψηλή υποστήριξη κατά την προσπέλαση στένωσης από τον εσωτερικό καθετήρα. Να διατίθεται σε σχήματα 40° angle, multipurpose και straight			



	Οδηγοί καθετήρες για νευροεπεμβατικές πράξεις. Να διαθέτει τεχνολογία προοδευτικά πυκνής πλέξης 8 συρμάτων από Nitinol στο εσωτερικό του και μεταβλητή γεωμετρία για προοδευτική ευελιξία και ευκολία στο χειρισμό του. Να φέρει υδρόφιλη επίστρωση. Να είναι ακτινοσκιερό στο άνω άκρο του και ακτινοσκιερό άξονα. Να διατίθεται στις παρακάτω διαστάσεις διαμέτρου 3.9F-6F, συνολικού μήκους 95cm-135cm ευθέως άκρου και με κλίση 45°.			
	Οδηγοί καθετήρες διπλού αυλού με μπαλόνι, εξωτερικής διαμέτρου 8,4F, συνολικού μήκους 95cm, με επίστρωση μήκους 25 cm στο τελικό άκρο & ατραυματικό άκρο 1.5cm. Να έχει εσωτερική διάμετρο 0.086" & να παρέχει απόλυτη ομοαξονική συμβατότητα με τον SOFIA PLUS 6F. Να διαθέτει ενσωματωμένο μπαλόνι αποκλεισμού με διάμετρο 10 mm & μήκος 10 mm. Να είναι συμβατοί με καθετήρες θρομβεκτομής 6F & εξωτερικής διαμέτρου 0.0825" / 2.1mm.			
	Οδηγοί καθετήρες κατασκευασμένοι από nylon/polyurethane για νευροεπεμβατικές πράξεις: Να είναι ενισχυμένοι με μεταλλικό υβριδικό πλέγμα, να έχουν επικάλυψη από PTFE για ελάττωση των τριβών και να διαθέτουν ατραυματικό ακτινοσκιερό άκρο.			
	Οδηγοί Καθετήρες σε διάφορα προσηματισμένα άκρα (straight, multipurpose C, multipurpose D , Burke, Simmons 2 και Headhunter 1) σε διαμέτρους 5F, 6F και 7F μήκους 95cm και εύκαμπτο άκρο 7cm, πεπλατυσμένων μεταλλικών δοκών για διαβαθμισμένη σκληρότητα.			
	Οδηγός καθετήρας 8F με ενσωματωμένο μπαλόνι στο άνω άκρο του. Το μπαλόνι να έχει διαστάσεις 10χιλ X10 χιλ και να δέχεται 0,6ml σκιαγραφικού. Η συσκευή να περιέχει αγγειογραφικό καθετήρα που να λειτουργεί και σαν διαστολέας με τις παρακάτω διαστάσεις: Εξωτερική διάμετρος 6F, εσωτερική κωνική διάμετρο με 0.041" στο εγγύς τμήμα και 0.050" στο άνω τμήμα. Ο καθετήρας να διατίθεται σε 123 εκ. μήκος.			
	Οδηγός καθετήρας με μπαλόνι συμβατός με σύστημα ενδοαγγειακής απόσυρσης θρόμβων εγκεφαλικών αγγείων : "Να διαθέτει στο άκρο του μπαλόνι σιλικόνης 10mm x10mm και 7mm x 7mm για ασφάλεια κατά την απόσυρση θρόμβου. Να διατίθεται σε διάμετρο 6fr, 7fr, 8fr και 9fr και μήκη 100cm και 103cm."			



	Σύστημα Ενδοκράνιας Προσπέλασης. Σύστημα ενδοκράνιας προσπέλασης αποτελούμενο από καθετήρα τοποθέτησης και εκλεκτικό καθετήρα. Ο καθετήρας προσπέλασης έχει εσωτερική διάμετρο 0.071" και περνά από θηκάρι 6F. Αποτελείται από δέκα (10) διαφορετικές ζώνες μετάβασης, επιτρέποντας την πλοήγηση μέχρι την κάθετη λιθεοειδή, με την ταυτόχρονη χρήση του εκλεκτικού καθετήρα. Διαθέσιμο σε μήκη 95, 105 και 115 εκ., με εκλεκτικό καθετήρα 120 ή 130 εκ., εξωτερική διάμετρο 5F και εσωτερική διάμετρο 0.040".			
	Υβριδικός Καθετήρας Νευροακτινολογίας μεγάλου αυλού συμβατός με την αντλία. Υβριδικός καθετήρας νευροακτινολογίας και θηκάρι μεγάλου αυλού με εσωτερική διάμετρο 0.088" κατασκευασμένο από ενισχυμένο πολυμερές με σκελετό από stainless steel. Το εγγύς άκρο να είναι πιο εύκαμπτο, επιτρέποντας την τοποθέτησή του σε υψηλότερο ανατομικά σημείο εν συγκρίσει με τα συμβατικά μακριά θηκάρια. Το άκρο να διατίθεται σε ευθύ και multi-purpose. Να είναι συμβατός με σύρμα 0.035" και 0.038". Να προσφέρεται μαζί με περιστρεφόμενη αιμοστατική βαλβίδα, crosscut βαλβίδα και dilator. Η ειδική κατασκευή του να προσφέρει στήριξη μέχρι και την αυχενική/τραχηλική μοίρα της καρωτίδας. Το άπω (distal) άκρο να έχει εύκαμπτη ζώνη 4εκ. και υδρόφιλη επικάλυψη 7εκ.			
Οδηγά Σύρματα	Απλά διαγνωστικά οδηγά σύρματα αγγειογραφίας ηπαρινισμένα, ευθέα-κυστά, διαμέτρων 0.032", 0.035", 0.038", μήκους 150cm, με μήκος άκρου 3εκ: Να διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία μήκους 120-260cm. Να διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία άκρου ευθέα και με καμπύλες και σε μήκη εύκαμπτου άκρου 1,5εκ, 3εκ, 6εκ, 15εκ. Να αποτελούνται από εσωτερικό στειλεό, περιελιγμένο με σύρμα πεπλατυσμένης διατομής. Τα μεταλλικά τους μέρη να είναι από ατσάλι. Η εξωτερική τους επιφάνεια να διαθέτει επικάλυψη τεφλόν (ηλεκτροστατική μέθοδος αποκάλυψης). Να είναι ηπαρινισμένα.			
	Οδηγά σύρματα steerable με shapable άκρο εγγύς διαμέτρου 0,014", άπω διαμέτρου 0,014" και 0,010", άπω διαμέτρου 0,010", με πυρήνα από TITANIO και ιατρικό ανοξείδωτο ατσάλι. Ακτινοσκιερό μήκος 40cm. Εγγύς εξωτερικής επικάλυψης από TEFLON, άπω εξωτερικής επικάλυψης από πολυμερές με TUNGSTEN και υδρόφιλη επικάλυψη στα τελευταία 40cm. Να προσφέρονται στις εξής διαμορφώσεις: standard, floppy, soft tip και platinum.			



Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων, με πυρήνα από nitinol, επικάλυψη σιλικόνης, και άπω τελικό άκρο από σπείραμα χρυσού - βολφραμίου. Σε διάμετρο .014" και μήκη 80, 180 και 300cm.			
Συρμάτινοι οδηγοί γλιστεροί (glide), αληθώς υδρόφιλοι <u>πολύ σκληροί (super stiff)</u> . Να είναι από κράμα νικελίου-τιτανίου (Nitinol) ώστε να επιτυγχάνεται άριστη ελαστικότητα και προώθηση: Να επιτυγχάνεται άριστη ελαστικότητα και προωθητικότητα. Να διατίθενται σε διάφορα μήκη 120-260cm. Να διατίθενται σε διάφορες διαμέσους από 0,014" - 0,038". Να διατίθενται με ευθύ και κυρτό άκρο. Να διατίθενται σε διαφορετικά μήκη εύκαμπτου άκρου 3-8εκ.			
Συρμάτινοι οδηγοί γλιστεροί (glide), αληθώς υδρόφιλοι <u>σκληροί (stiff)</u> από κράμα νικελίου-τιτανίου (Nitinol) σε διάφορα μήκη 120-260cm: Να διατίθενται σε διάφορες διαμέτρους από 0,014"-0,038". Να διατίθενται με ευθύ και κυρτό άκρο. Να διατίθενται σε διαφορετικά μήκη εύκαμπτου άκρου 3-8εκ.			
Συρμάτινος οδηγός για πλοήγηση εντός του εγκεφάλου. Ο κεντρικός πυρήνας του να είναι σύρμα κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι ενώ το υλικό του σπειρώματος να είναι από πλατίνα/βολφράμιο. Να είναι υδρόφιλος, να έχει εξωτερική διάμετρο 0,014 inches και να διαθέτει ευθύ/διαμορφώσιμο ακτινοσκιερό άκρο μήκους 10cm. Να διατίθενται σε μήκος 205cm έως 300cm και εύκαμπτο άκρο μήκους. Standard, softXL.			
Συρμάτινος Οδηγός για χρήση με μικροκαθετήρες. Να είναι κατασκευασμένος από Nitinol 40cm ή 60cm και με υδρόφιλη επικάλυψη Hydrospeed 2 στο απώτερο. Διαθέτει ακτινοσκιερό άκρο 3cm ή 8cm. Να παρέχεται σε μορφή ευθεία και J με δυνατότητα σχηματισμού του άκρου 140° σε οποιαδήποτε μορφή ανάλογα με τις ανάγκες. Να διατίθεται στις παρακάτω διαστάσεις: 0.007" - 0.008" - 0.010" - 0.012" - 0.014" και μήκος: 120cm -200cm-220cm- 310cm			
Υδρόφιλο επεμβατικό σύρμα περιφερικών αγγείων: "Να έχουν πυρήνα από Nitinol που να εξασφαλίζει καλύτερο έλεγχο για την αποφυγή διάτρησης ή διαχωρισμού των αγγείων, συνδεδεμένο με ακτινοσκιερό πολυμερές. Το σύρμα να φέρει τέσσερα στρώματα υδρόφιλης επικάλυψης συνδεδεμένα με το κύριο σώμα του. Να έχουν 3 εκατοστά προσχηματισμένου ακτινοσκιερού άκρου. Να περιλαμβάνεται περιστροφέας (torque device) στη συσκευασία.			



	Διάμετρος 0,035'. Μήκη 150cm, 180cm και 260cm. Regular, Stiff, ευθέα και κυρτά.			
	Υδρόφιλοι συρμάτινοι οδηγοί κατασκευασμένοι από ενιαίο υπερ-ελαστικό πυρήνα κράμματος Νικελίου-Τιτανίου (Nitinol). Να διαθέτουν ειδική υδρόφιλη επικάλυψη M COAT σε όλο το μήκος του οδηγού. Η υδροφιλικότητα του σύρματος να επιτυγχάνεται μέσω χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένης σε μοριακό επίπεδο στην επιφάνεια του υλικού και όχι με απλή επίστρωση αυτής. Να διαθέτουν υψηλή ακτινοσκοπιότητα λόγω tungsten που περιέχουν και να είναι ιδιαίτερα ευέλικτα με ατραυματικό κωνικό (tapered) άκρο. Να έχουν σχεδιασμό one piece για εξαιρετικό έλεγχο της κίνησής τους και να διαθέτουν αληθινή ανταπόκριση στην κίνηση 1 προς 1. Να διατίθενται σε μήκη 150, 180 cm και όλες τις διαμέτρους από 0.018", 0.025", 0.032", 0.035" και 0.038". Να διαθέτουν ευθύ ή κεκαμμένο άκρο (τύπου J) καθώς επίσης και διαφορετικά μήκη εύκαμπτου άκρου 3, 5 και 8 cm.			
Ενδιάμεσοι καθετήρες πρόσβασης - θρομβοαναρόφησης	Ειδικοί ενδιάμεσοι καθετήρες μονού αυλού μηχανικής αναρρόφησης θρόμβων από αγγεία εγκεφάλου συμβατοί με οδηγό καθετήρα 6Fr. Να συνοδεύονται από μία αιμοστατική βαλβίδα και δύο αποσπώμενους εισαγωγείς. Να διαθέτουν, εσωτερική επικάλυψη από PTFE σε όλο το μήκος τους, 30cm υδρόφιλη επικάλυψη στο εξωτερικό άπω άκρο τους, επικάλυψη πολυμερών υλικών για προσδευτική μεταβολή της ευκαμψίας σε όλο το μήκος τους. Επίσης να διαθέτουν ακτινοσκοπικό ενιαίο μη διακοπτόμενο δακτύλιο από πλατίνα τοποθετημένο σε απόσταση μικρότερη του 1mm από το άπω άκρο, ενισχυμένο τοίχωμα από συνεχές συρμάτινο πλέγμα ανοξείδωτου χάλυβα μεταβλητής πυκνότητας για ακαμψία στο εγγύς άκρο και ελαστικότητα στο άπω τμήμα του. Διαστάσεις: εξωτερική διάμετρος 0,0825 inches στο εγγύς άκρο, εξωτερική διάμετρος 0,081 inches στο άπω άκρο, εσωτερική διάμετρος 0,071 inches σε όλο το μήκος τους και ωφέλιμο μήκος εργασίας 125cm έως 132cm.			
	Ειδικός υβριδικός καθετήρας με ειδικό πλέγμα στο κυρίως σώμα και σπείραμα 19cm στο άπω τμήμα του, με υδρόφιλη επικάλυψη, κατάλληλος για αναρρόφηση περιφερικού θρόμβου, με διαβαθμισμένη σκληρότητα για ομαλή παράκαμψη της			



	οφθαλμικής αρτηρίας. Να διατίθεται σε μήκη καθετήρα 115, 125 & 131cm και σε διαμέτρους 5& 6F			
	Καθετήρας Αναρρόφησης θρόμβου για χρήση σε περιστατικά οξέων ΑΕΕ. Ο καθετήρας να διαθέτει εσωτερική ενίσχυση εξ ολοκλήρου από σύρματα nitinol στο τοίχωμα του, σε δύο διαμορφώσεις που αλληλοεπικαλύπτονται: σε διαμόρφωση πλέξης για μέγιστη προωθητικότητα και σε διαμόρφωση σπείρας για ευελιξία. Ο καθετήρας αναρρόφησης να διατίθεται με εσωτερική διάμετρο 0.068" ή 0.071" και να έχει μήκος 132cm.			
	Καθετήρας αναρρόφησης θρόμβου. Κατασκευασμένος από PEBAH, ενισχυμένος με πλέγμα από ανοξείδωτο ατσάλι στο εγγύς μέρος και με πλέγμα από nitinol στο άπω άκρο. Να διαθέτει 14 ζώνες μεταβλητής πυκνότητας. Διαμέτρου 0.070", συνολικού μήκους 128cm και με υδρόφιλη επικάλυψη 90cm.			
	Καθετήρας εγκεφάλου μεγάλης ροής με υδρόφιλη επικάλυψη (εκτός από τα 50 πρώτα εκατοστά). Ο καθετήρας έχει εσωτερική περιέλιξη από ανοξείδωτο ατσάλι και Nitinol. Ο καθετήρας έχει εύκαμπτο άκρο 5 εκατοστών. Ο καθετήρας διατίθεται με εσωτερική διάμετρο 0.060".			
	Καθετήρας μονού αυλού, μεταβλητής σκληρότητας με ακτινοσκοπικούς δείκτες από Platinum/Iridium στο εγγύς και άπω άκρο με σκοπό την καλύτερη αγγειογραφική απεικόνιση. Ο άξονας του καθετήρα να αποτελείται από πλεκτό σπείραμα Nitinol και βιοσυμβατά πολυμερή (Pebax®, Pelethane®, Chronoflex®, Tecnoflex® and PTFE) και να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη για ελάττωση της τριβής κατά τη διάρκεια της χρήσης του. Το εγγύς τμήμα του καθετήρα να αποτελείται από σύρμα ελέγχου από ανοξείδωτο ατσάλι. Να διατίθεται σε μεγέθη 3F/4F/5F/6F μήκους 145-163 cm.			
	Οδηγός Καθετήρας ΚΝΣ με εσωτερική πλέξη από nitinol για απομακρυσμένη πρόσβαση σε κλαδούς εγκεφάλου: Να διατίθεται σε 5Fr με μήκος 105 έως 130cm και σε 6Fr με μήκος από 95cm έως 130cm. Σε σχήμα ευθύ και κυρτό (MP) 25 μοιρών.			



	Σύστημα αναρρόφησης θρόμβου μεγάλης ροής συμβατό με συνδετικό αναρρόφησης μεγάλης ροής. Το σύστημα (KIT) να αποτελείται από την συσκευή επαναϊμάτωσης και την σωλήνωση αναρρόφησης μεγάλης ροής. Η συσκευή να έχει εσωτερική διάμετρο 0,068" σε όλο το μήκος της και συνολικό μήκος 132cm. Να είναι σχεδιασμένη για επαναγγείωση σε οξέα ισχαιμικά εγκεφαλικά επεισόδια. Να αποτελείται από 16 ζώνες μετάβασης, που να επιτρέπει την μετάδοση κινήσεων 1:1. Να διαθέτει εκτεταμένο εύκαμπτο άξονα που να ευνοεί την καθοδήγηση σε ελικώσεις. Το εγγύς τμήμα να έχει νέο πολυμερές που να επιτρέπει περαιτέρω προώθηση της συσκευής και το ατραυματικό της άκρο να επιτρέπει καλύτερη πλοήγηση. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την τοποθέτηση μορφοτροπέων ροής (flow diverters) και ενδοπροθέσεων στα εγκεφαλικά αγγεία. Να είναι απολύτως συμβατό και ασφαλές για χρήση με την αντλία συνεχούς μηχανικής αναρρόφησης.			
	Σύστημα αναρρόφησης θρόμβου μεγάλης ροής συμβατό με συνδετικό αναρρόφησης μεγάλης ροής. Το σύστημα (KIT) να αποτελείται από την συσκευή επαναϊμάτωσης και την σωλήνωση αναρρόφησης μεγάλης ροής. Η συσκευή να έχει εσωτερική διάμετρο 0,072" σε όλο το μήκος της και συνολικό μήκος 132cm. Να είναι σχεδιασμένη για επαναγγείωση σε οξέα ισχαιμικά εγκεφαλικά επεισόδια. Να αποτελείται από 20 ζώνες μετάβασης, που να επιτρέπει την μετάδοση κινήσεων 1:1. Να διαθέτει ακτινοσκοπικούς markers και εκτεταμένο εύκαμπτο άξονα για να καθοδηγεί με πλήρη ευελιξία στις ελικώσεις με τη μέθοδο distal coil wind. Το εγγύς τμήμα του καθετήρα να έχει πλήρη επικάλυψη από PTFE για καλύτερη πλοήγηση. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την τοποθέτηση μορφοτροπέων ροής (flow diverters) και ενδοπροθέσεων στα εγκεφαλικά αγγεία. Να είναι απολύτως συμβατό και ασφαλές για χρήση με την αντλία συνεχούς μηχανικής αναρρόφησης.			



	Σύστημα επαναιμάτωσης (reperfusion catheter) συμβατό με την αντλία. Σύστημα επαναιμάτωσης εγκεφάλου (KIT) που να συνεισφέρουν στην αποτελεσματική πρόσβαση στο σημείο αναρρόφησης και την επιτυχή αφαίρεση του θρόμβου από τον εγκέφαλο. Οι καθετήρες να είναι ενισχυμένοι με nitinol και έχουν επιπλέον προσθήκη πολυμερούς Tecoflex που προσφέρει μεγαλύτερη ελαστικότητα και πιο εύκαμπτο άκρο. Τα προσφερόμενα μήκη είναι 130, 132, 139 και 160 εκ. Οι εσωτερικοί διάμετροι στο άπω μέρος του καθετήρα (distal) να είναι 0.054, 0.041" και 0.035" και στο εγγύς (proximal) 0.064" και 0.043". Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν και για την τοποθέτηση μορφοτροπέων ροής (flow diverters) και ενδοπροθέσεων στα εγκεφαλικά αγγεία. Να είναι απολύτως συμβατοί και ασφαλείς για χρήση με την αντλία συνεχούς μηχανικής αναρρόφησης. Το σύστημα να αποτελείται από την συσκευή επαναιμάτωσης και την σωλήνωση αναρρόφησης. Σύστημα αναρρόφησης θρόμβου μεγάλου εσωτερικού αυλού συμβατό με αντλία : Το σύστημα (KIT) αποτελείται από την συσκευή επαναιμάτωσης και την σωλήνωση αναρρόφησης. Είναι σχεδιασμένη για επαναγγείωση σε οξεία ισχαιμικά εγκεφαλικά επεισόδια. Είναι ενισχυμένη εσωτερικά με nitinol για διατήρηση της ακεραιότητας του αυλού, ενώ έχει και επικάλυψη από εξελιγμένο πολυμερές που προσδίδει ελαστικότητα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την τοποθέτηση μορφοτροπέων ροής (flow diverters) και ενδοπροθέσεων στα εγκεφαλικά αγγεία. Περιλαμβάνει την σωλήνωση αναρρόφησης που συνδέεται με την αντλία συνεχούς μηχανικής αναρρόφησης			
	Το σύστημα (KIT) αποτελείται από τη συσκευή επαναιμάτωσης και τον σωλήνα αναρρόφησης μεγάλης ροής. Η συσκευή έχει εσωτερική διάμετρο 0,072" σε όλο το μήκος της και συνολικό μήκος 132cm. Είναι σχεδιασμένη για επαναγγείωση σε ισχαιμικά εγκεφαλικά επεισόδια. Αποτελείται από 20 inches μετάβασης, που να επιτρέπει τη μετάδοση κινήσεων 1:1. Διαθέτει ακτινοσκοπικούς markers και εκτεταμένο εφκαμπτο άξονα για να καθοδηγεί με πλήρη ευελιξία στις ελικίσεις με τη μέθοδο distal coil wind. Το εγγυς τμήμα του καθετήρα έχει υδρόφιλη επικάλυψη και όλος ο καθετήρας είναι επικαλυμμένος από PTFE για καλύτερη πλοήγηση. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την τοποθέτηση μορφοτροπέων ροής (flow diverter) και ενδοπροθέσεων στα εγκεφαλικά αγγεία. Είναι απολύτως συμβατό και ασφαλές για χρήση με την			



	αντλία συνεχούς μηχανικής αναρρόφησης Penumbra Digital Engine.			
Συστήματα stent θρομβεκτομής	Stentriever για την αφαίρεση θρόμβου από εγκεφαλικά αγγεία: Το Stentriever να έχει κατασκευαστεί με laser cut και να έχει κελιά που να αλλάζουν μέγεθος ανάλογα με τη διάμετρο του για καλύτερη κάλυψη του θρόμβου. Το Stentriever να έχει MTAR 3%. Να διατίθεται στις παρακάτω διαστάσεις 6x25mm, 3x20mm 4x20mm.			
	Ενδοκράνια αυτοεκτεινόμενα stents κλειστού κελιού. Να είναι κατασκευασμένα με laser cut για να διατηρεί τις μηχανικές ιδιότητες του από nitinol και ανοξείδωτο ατσάλι. Το σύστημα λειτουργεί για την σύλληψη στο καλάθι όλων των τύπων θρόμβων σκληρών ή μαλακών με ένα πέρασμα. Να χρησιμοποιεί την τεχνολογία DROP ZONE κατά την οποία το stent retriever να έχει ανοιχτές οπές που βρίσκονται κατά 90ο η μία από την άλλη οι οποίες βοηθούν στη σύλληψη των θρόμβων στο 1ο πέρασμα. Να είναι πλήρως επανατοποθετούμενα (100% Retrievable) . Να διαθέτουν ακτινοσκοπικές δοκίδες και να διέρχονται μέσω μικροκαθετήρα μικρής διαμέτρου. Η αποδέσμευση του stent να γίνεται με απλή αφαίρεση του μικροκαθετήρα . Ειδικά για χρήση ενδοκρανιας μηχανικής θρομβεκτομής. Να διατίθενται σε διαστάσεις διαμέτρου διαμέτρου 2.0-3.5mm, 2-4.5mm, 3.5-5.5mm και μήκη 4x22, 4.5x29, 5.5x37. Να είναι εύκαμπτη και μαλακή η άκρη του ώστε να μην τραυματίζονται τα αγγεία. Να έχει βελτιστοποιημένη ακτινική δύναμη ισορροπημένη με μεγάλα ανοίγματα, έξυπνους δείκτες για ανατροφοδότηση σε πραγματικό χρόνο κατά την ανάκτηση και κλειστό περιφερικό άκρο για συγκράτηση θραυσμάτων κατά την εκχύλιση. Να διαθέτει ακτινοσκοπικές διακεκομμένες παύλες (zebra markers) στο σύρμα ώθησης ώστε παρέχει την απαιτούμενη οπτική πληροφορία στους χειριστές από την απεικόνιση.			
	Ενδοκράνιο αυτοεκτεινόμενο και επανατοποθετούμενο stent επαναγγείωσης από νιτινόλη για μηχανική θρομβεκτομή σε εγκεφαλικά αγγεία Το stent να είναι αρθρωτό με τεχνολογία διπλού κλωβού. Να υπάρχει επαρκής σήμανση με ακτινοσκοπικούς δείκτες ώστε το μήκος κατά την έκπτυξη να είναι απόλυτα ευκρινές. Να ενδείκνυται για αγγεία διαμέτρου από 1,5mm έως 5mm. Η διάμετρος του κατά την πλήρη έκπτυξη να είναι 5mm και το ωφέλιμο μήκος εργασίας του να είναι 21mm και 33mm. Να διέρχεται από μικροκαθετήρα εσωτερικής διαμέτρου			



	0,021 inches.			
	Ενδοκράνιο αυτοεκτεινόμενο και επανατοποθετούμενο stent επαναγγείωσης από νιτινόλη για μηχανική θρομβεκτομή σε εγκεφαλικά αγγεία. Το stent να είναι αρθρωτό με τεχνολογία διπλού κλωβού. Να υπάρχει επαρκής σήμανση με ακτινοσκοπικούς δείκτες ώστε το μήκος κατά την έκπτυξη να είναι απόλυτα ευκρινές. Να ενδείκνυται για αγγεία διαμέτρου από 1,5mm έως 6,5mm. Η διάμετρος του κατά την πλήρη έκπτυξη να είναι 6,5mm και το ωφέλιμο μήκος εργασίας του να είναι από 22mm έως και 45mm. Να διέρχεται από μικροκαθετήρα εσωτερικής διαμέτρου 0,021 inches.			
	Ενδοκράνιο αυτοεκτεινόμενο και επανατοποθετούμενο stent επαναγγείωσης από νιτινόλη για μηχανική θρομβεκτομή. Το stent να αποτελείται από ένα σπειροειδές τμήμα στο εγγύς άκρο και ένα κυλινδρικό τμήμα τύπου (barrel) στο άπω άκρο του. Να ενδείκνυται για αγγεία διαμέτρου από 1,5mm έως 5mm. Το ωφέλιμο μήκος εργασίας του να είναι 28mm. Να διέρχεται από μικροκαθετήρα εσωτερικής διαμέτρου 0,021 inches.			
	Ενδοκράνιο στεντ επαναγγείωσης από νιτινόλη, ρυθμιζόμενης διαμέτρου για αγγείο από 0.5 mm έως και 6 mm.			
	Ενδοκράνιο Στεντ επαναγγείωσης αυτοεκτεινόμενο, κλειστού κελιού από νιτινόλη και ακτινοσκοπικό σε όλο το μήκος του			
	Συσκευή εξαγωγής θρόμβων από τα εγκεφαλικά αγγεία: Συσκευή εξαγωγής θρόμβων από τα εγκεφαλικά αγγεία. Να είναι κατάλληλη για μηχανική θρομβεκτομή σε ασθενείς με οξεία εγκεφαλική ισχαιμία, κατάλληλη για επαναφορά της ροής των εγκεφαλικών αγγείων και χορήγηση φαρμακευτικής αγωγής. Να είναι κατασκευασμένη από Nitinol, αυτοεκπτυσσόμενη, κατασκευασμένη με τη τεχνολογία laser-cut. Να διαθέτει ακτινοσκοπικό καλάθι με 3 marker στο απότατο τμήμα και 1 marker στο εγγύς.			
	Συσκευή θρομβεκτομής για μηχανική σύλληψη και ανάκτηση του θρόμβου στην έκπτυξή της: Ειδικός σχεδιασμός αλληλοσυνδεόμενων μεταλλικών κλωβιών που δημιουργούν παράλληλες καμπύλες για σύλληψη και ανάκτηση του θρόμβου. Υπάρχει ελάχιστη επαφή με το αρτηριακό τοίχωμα, επιτυγχάνοντας ατραυματική σύλληψη. Επαναφέρει τη ροή των εγκεφαλικών αγγείων.			



Συσκευή Θρομβεκτομής πλέγματος τύπου Υβριδικού Κελιού - μικρά κλειστά και μεγάλα ανοικτά- από Nitinol, με 3 markers από ιρίδιο πλατίνας στο άπω άκρο, ένα marker από ιρίδιο πλατίνας στο εγγύς άκρο και δύο DFT σύρματα σε όλο το μήκος της συσκευής. Όλα τα μεγέθη είναι συμβατά με μικροκαθετήρες εσωτερικής διαμέτρου 0.021. Να διατίθεται σε διαμέτρους 3.5, 4.5 και 6mm και σε μήκη 28, 30, 40 και 50mm για χρήση σε αγγεία με διαμέτρους από 1.5 έως 5.5mm.			
Συσκευή Θρομβεκτομής πλέγματος τύπου Υβριδικού Κελιού - μικρά κλειστά και μεγάλα ανοικτά- από Nitinol, με 3 markers από ιρίδιο πλατίνας στο άπω άκρο, ένα marker από ιρίδιο πλατίνας στο εγγύς άκρο και δύο DFT σύρματα σε όλο το μήκος της συσκευής. Όλα τα μεγέθη είναι συμβατά με μικροκαθετήρες εσωτερικής διαμέτρου 0.017. Να διατίθεται σε διαμέτρους 2.5, 3.5, 4.5mm και σε μήκη 16, 28, 30mm για χρήση σε αγγεία με διαμέτρους από 1 έως 4mm.			
Συσκευή μηχανικής θρομβεκτομής για χρήση σε ενδοκράνια αγγεία. Η συσκευή να είναι αυτοεκτεινόμενη, κλειστού κελιού, κατασκευασμένη από nitinol. Να είναι παραμετρικής τεχνολογίας για μέγιστη ενσωμάτωση του θρόμβου. Να διαθέτει ακτινοσκοπικές σημάνσεις σε όλο το μήκος της, ανα 5,6, ή 10mm. Να διέρχεται μέσω μικροκαθετήρα διαμέτρου .021". Η συσκευή να προσφέρεται σε διαμέτρους 4 και 6mm και σε μήκη 20-40mm.			
Συσκευή μηχανικής θρομβεκτομής για χρήση σε ενδοκράνια αγγεία. Η συσκευή να είναι αυτοεκτεινόμενη, κλειστού κελιού, κατασκευασμένη από nitinol. Να είναι παραμετρικής τεχνολογίας για μέγιστη ενσωμάτωση του θρόμβου. Να διαθέτει ακτινοσκοπικές σημάνσεις. Να διέρχεται μέσω μικροκαθετήρα διαμέτρου .021". Η συσκευή να προσφέρεται σε διαμέτρους 4 και 6mm και σε μήκη 20-40mm. Να έχει τη δυνατότητα αποκόλλησης.			
Συσκευή μηχανικής θρομβεκτομής για χρήση σε ενδοκράνια αγγεία. Να είναι αυτοεκτεινόμενη κατασκευασμένη από Nitinol με την τεχνολογία laser-cut, κλειστού κελιού, με σχισμή κατά μήκος και πλήρως επανατοποθετούμενο. Να διαθέτει 3 ακτινοσκοπικές σημάνσεις στο άπω άκρο, ένα στο εγγύς, αλλά και σε όλο το μήκος ώστε να είναι απόλυτα ευκρινές. Να είναι συμβατό με μικροκαθετήρα I.D. .017" έως .021" Να διατίθεται στα παρακάτω μεγέθη διαμέτρου 4mm-6mm και μήκους 10mm-50mm			



Ενδοκράνια Stent και μπαλόνια Αγγειοπλαστικής	Αυτοεκπτυσσόμενο μεταλλικό stent από Nitinol κατάλληλο για τοποθέτηση σε ανευρύσματα με ευρύ αυχένα. Να είναι σχεδιασμένο με τεχνολογία υβριδικού κελιού για μεγαλύτερη ευχέρεια κίνησης σε ελικοειδή αγγεία και ακτινική δύναμη για την υποστήριξη της μάζας των coils. Να διατίθεται σε διαμέτρους από 3 - 4,5mm και μήκος 15-30mm. Για μεγαλύτερη ακρίβεια στην τοποθέτηση το σύστημα παράδοσης να διαθέτει ξεχωριστά τον καθετήρα παράδοσης και ξεχωριστά το στεντ προφορτωμένο σε οδηγό σύρμα με μήκος 185 εκ και εύκαμπτο άκρο. Το stent να διέρχεται από καθετήρα με εσωτερική διάμετρο 0,017".			
	Ενδοκράνια αυτοεκπτυσσόμενα στεντ. Να είναι κατασκευασμένο από nitinol χαμηλού προφίλ. Να είναι σχεδιασμένο με την τεχνολογία braided mesh wire για μεγαλύτερη ευχέρεια κίνησης και μεγαλύτερη αντοχή σε ελικοειδή αγγεία με δύσκολη προσπέλαση και μεγαλύτερη ακτινική δύναμη. Να είναι επανατοποθετούμενο όταν είναι ανοιχτό κατά 90% του μήκους του. Να ενδείκνυται για τοποθέτηση σε αγγεία διαμέτρων 1.5mm-6.5mm. Να φέρει 2 ακτινοσκοπικά σύρματα από πλατίνα σε όλο το μήκος του. Να διατίθεται σε διαμέτρους 2.0-5.5mm και μήκους 12mm-75mm.			
	Ενδοκράνια αυτοεκτεινόμενα στεντ. Να είναι από κατασκευασμένα από Nitinol κλειστού κελιού. Να είναι πλήρως επανατοποθετούμενα (100% Retrievable) : Να διέρχονται μέσω μικροκαθετήρα εσωτερικής διαμέτρου 0,021" και να διαθέτουν ακτινοσκοπικές δοκίδες. Η αποδέσμευση του στεντ να γίνεται με ηλεκτρόλυση για την μέγιστη ασφάλεια, ακόμα και μετά το τέλος του εμβολισμού			
	Ενδοκρανικό stent υψηλής ακτινικής δύναμης, braided αυτοεκπτυνόμενο stent, για κράτηση των σπειραμάτων, υψηλής ευκρίνειας. Να έχει δυνατότητα επανατοποθέτησης έως και 95% του μήκους του. Να έχει υψηλή ακτινοσκοπικότητα για ακριβή τοποθέτηση. Να έχει ειδική κατεργασία της επιφάνειας για χαμηλή θρομβογένεια.			
	Ενδοκρανικό αυτοδιατενιόμενο stent από Nitinol κλειστού κελιού, laser cut για τη θεραπεία ενδοκρανίων ανευρυσμάτων. Επανατοποθετούμενο κατά 90% του μήκους του. Να φέρει 3 ακτινοσκοπικά markers σε κάθε πλευρά. Να διατίθεται σε διαμέτρους 3, 3.5, 4, 4.5, 5.5 και 6.5mm και σε μήκη 15, 20, 25, 30 και 35mm. Να είναι συμβατό με μικροκαθετήρα 0.017 και 0.021.			



	Μπαλόνι Διαστολής Εγκεφαλικών Αγγείων ειδικό για ενδοκράνιες στενώσεις το οποίο μετά την εφαρμογή του μπορεί να παραμείνει και να χρησιμοποιηθεί ως μικροκαθετήρας για την εισαγωγή κατάλληλου Stent. Να είναι OTW σε καθετήρα 2,7 Fr άπω και 3,7 εγγύς, μήκους 150 cm, με εύκαμπτο άπω άκρο και ακτινοσκοπικό δείκτη. Να διαθέτει επιπλέον δυο ακτινοσκοπικούς δείκτες που καθορίζουν το μήκος του μπαλονιού. Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από κράμα πολυμερών διαφορετικής ευκαμψίας (Multipolymer construction) που αυξάνεται προοδευτικά από το πρόσω προς το άπω άκρο. Να διατίθεται σε διάμετρο μπαλονιού: 1,5 mm – 2,0 mm – 2,5 mm – 3,0 mm – 3,5 mm και 4,0 mm και μήκος 8,0 mm			
	Υψηλής ευκαμψίας αυτοδιατεινόμενο stent από Nitinol για τη θεραπεία ενδοκρανιακών στενώσεων: "Να ενδείκνυται για τοποθέτηση σε αγγεία διαμέτρων από 2 έως 6mm και να μπορεί να προωθηθεί μέσω μικροκαθετήρων ενδοαυλικής διαμέτρου 1,9 Fr ή 2,4 Fr (για το stent διαμέτρου 6.5mm) γεγονός που να επιτρέπει την τοποθέτησή του χωρίς την ανάγκη αλλαγής μικροκαθετήρα. Να διαθέτει δυνατότητα ανάσυρσης και επανατοποθέτησης αν αυτό χρειαστεί. Ο ασύμμετρος σχεδιασμός και οι ομαλές απολήξεις του stent να επιτρέπουν την τέλεια προσαρμογή του στο τοίχωμα του αγγείου και την άριστη διαστολή του. Η χαμηλού προφίλ δομή του να ελαχιστοποιεί τον ερεθισμό των αγγειακών τοιχωμάτων ενώ η επιφάνειά του να ελαχιστοποιεί τις τριβές. Το σύρμα προώθησης του να είναι από nitinol, καθώς και να διαθέτει 3 ακτινοσκοπικά markers σε κάθε πλευρά, ώστε να παρέχουν τη δυνατότητα ακριβούς τοποθέτησης. Να διατίθεται σε διαμέτρους 3, 3.5, 4, 4.5, 5.5 και 6.5 και σε μήκη 15, 20, 25, 30 και 35mm."			
	Αυτοεκπτυσσόμενο ενδοκρανιακό stent για την αντιμετώπιση ενδοκράνιων ανευρισμάτων. Κατασκευασμένο από Nitinol τύπου Lasercut, με δυνατότητα επανατοποθέτησης του έως και 90% του μήκους του. Διαθέτει τρία ακτινοσκοπικά markers σε κάθε άκρο του stent. Με δυνατότητα προώθησης του stent από καθετήρα μπαλόνι με εσωτερική διάμετρο 0,0165". Να διατίθεται σε διαμέτρους 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.5 και 8.0 και σε μήκη 15, 20, 25, 30 και 35mm για τις διαμέτρους 3.0 έως 5.0 και για διάμετρο 8.0mm σε μήκη 20, 30, 40, 60mm.			



	Αυτοεκπτυσσόμενο ενδοκρανιακό stent για την αντιμετώπιση ενδοκράνιας στένωσης. Υψηλής ακτινικής δύναμης κατασκευασμένο από Nitinol τύπου Lasercut, με δυνατότητα επανατοποθέτησης του έως και 90% του μήκους του. Διαθέτει τρία ακτινοσκοπερά markers σε κάθε άκρο του stent. Με δυνατότητα προώθησης του stent από καθετήρα μπαλόνι με εσωτερική διάμετρο 0,0165". Να διατίθεται σε διαμέτρους 3.0, 4.0 και 5.0mm και σε μήκη 15, 20, 25 και 30mm. Το μόνο με CE mark για ενδοκράνιες στενώσεις			
Συστήματα stent Καρωτίδας	Αυτοεκπτυσσόμενα μεταλλικά stents καρωτίδων από nitinol σχεδιασμού ανοικτών κελιών: Να διαθέτουν ακτινοσκοπερούς δείκτες στα άκρα του stent καθώς και ακτινοσκοπερή σήμανση στο φέρον σύστημα που να σηματοδοτεί την αύξηση της διαμέτρου του στεντ. Να διατίθενται σε κωνικό σχήμα διαμέτρων περίπου 6-8mm και 7-10mm σε μήκη 30mm και 40mm και σε κυλινδρικό σχήμα σε διαμέτρους 5mm έως 10mm και μήκη 20mm έως 60mm. Μήκος καθετήρα εισαγωγής 135cm.			
	Καρωτιδικά stent με θερμική μνήμη από Nitinol κλειστών κυψελών: Να διαθέτουν ακτινοσκοπερούς markers στα άκρα για μέγιστη ορατότητα. Να διέρχεται οδηγό σύρμα 0,14 σε πλατφόρμα Rx και να είναι συμβατά με 6Fr θηκάρι.			
	Μεταλλική ενδοπρόθεση για καρωτίδες. Να είναι αυτοεκπτυσσόμενη κατασκευασμένη από NITINOL (κράμα νικελίου - τιτάνιου) εξαιρετικά εύκαμπτη, προσηματισμένη με θερμική μνήμη, ιδιαίτερα ακριβής στην τοποθέτηση: Να έχει πολυτμηματικός σχεδιασμός που να αποτρέπει την παραμόρφωση, και να διατηρεί το αρχικό της σχήμα σε περίπτωση εξωτερικού τραυματισμού παρέχοντας μεγάλη ακτινωτή δύναμη. Να διαθέτει εύχρηστο σύστημα εισαγωγής που να παρέχει γρήγορη, ασφαλή και ακριβή έκβαση της επέμβασης. Να αποτελείται από φέροντα οδηγό καθετήρα γρήγορης εναλλαγής RX, 5.5 Fr με τρία ακτινοσκοπερά markers. Το εσωτερικό του καθετήρα να είναι hyrotube από ανοξείδωτο ατσάλι και 40cm πίσω από την ενδοπρόθεση από coil από ανοξείδωτο ατσάλι που να προσδίδει μοναδική ευλυγισία, ιδανική για ελικοειδείς ανατομίες. Να είναι συμβατή με σύρμα .014, με θηκάρι 6Fr. Μήκος : 20mm - 30mm - 40mm. Διάμετρος: 5mm - 6mm - 7mm - 8mm - 9mm - 10mm. Μήκος καθετήρα: 135cm.			



	Μπαλόνι αγγειοπλαστικής καρωτίδων Semi-compliant RX" Να είναι κατασκευασμένο από Nylon PM300 και καθετήρα κατασκευασμένο από συνδυασμό Nylon PM300 και Nylon PM400. Να είναι καλυμμένο με υδρόφιλο υλικό SOFT GLIDE, του οποίου το άπω άκρο να είναι Laser bonded και να δέχεται σύρμα 0.014". Να είναι συμβατό με θηκάρι 4F σε τις τις διαστάσεις. Η έκπτυξη του συστήματος να είναι συμμετρική. Το σύστημα να στηρίζεται σε σύρματα τα οποία εκπτύσσονται κατά μήκος του αγγείου ώστε να μην είναι τραυματικό. Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη ανάλογα με το μέγεθος του αγγείου. Η αφαίρεση του να επιτυγχάνεται με ευχέρεια και ασφάλεια.			
	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής καρωτίδων monorail: Να διατίθενται σε ποικιλία μεγεθών μπαλονιού και φέροντα καθετήρα. Η κατασκευή τους να διασφαλίζει την ασφάλεια των επεμβάσεων.			
	Μπαλόνια διαστολής κατάλληλα για αγγειοπλαστική καρωτίδων: Ο καθετήρας μπαλόνι να διατίθεται σε σύστημα monorail και να είναι συμβατός με μέγιστο οδηγό σύρμα 0.018". Το μπαλόνια να είναι κατασκευασμένο από Flexitec. Η μέγιστη πίεση ρήξης (RBP) του μπαλονιού είναι στις 17 atm και να διατίθεται σε διαμέτρους από 2mm έως 7mm. Να έχει ένδειξη για χρήση σε καρωτίδες			
	Συσκευή προστασίας από έμβολα που να διαθέτει κωνικό πλέγμα από nitinol: Να τοποθετείται με ανεξάρτητο οδηγό σύρμα μέγιστης διαμέτρου 0.018". Το μήκος του σύρματος της προστασίας να είναι 190cm ή 320cm και 0.014" σε διάμετρο. Να διατίθεται σε διαμέτρους φίλτρου 3, 4, 5, 6 και 7mm. "			
	Σύστημα Προστασίας από Εμβολές κατά τη διάρκεια καρωτιδικού stent: Ο σκελετός του να είναι από κράμα νικελίου τιτανίου. Το φίλτρο να είναι κατασκευασμένο από Duralyn. Ο συρμάτινος οδηγός του να έχει επικάλυψη PTFE και να είναι διαμέτρου 0,014" και μήκους 180cm. Να είναι δυνατός ο προσχηματισμός του οδηγού σύρματος Να διατίθεται με φέροντα καθετήρα και καθετήρα απόσυρσης. Να μην αποκλείει την ροή του αίματος. Να διατίθεται σε διαμέτρους 4,5,6,7,8mm. Το σύστημα να φέρει ακτινοσκοπικούς markers. Στην συσκευασία να διατίθεται θηκάρι peel away.			



	Σύστημα προστασίας εγκεφάλου για την παγίδευση εμβολικού υλικού που απελευθερώνεται κατά την διαδικασία αγγειοπλαστικής και τοποθέτησης στεντ σε σε καρωτιδες. Το σύστημα προστασίας από έμβολα να είναι προφορτωμένο σε δικό του μοναδικό σύρμα 0,014" από ανοξείδωτο ατσάλι με επικάλυψη PTFE με ένα ακτινοσκοπικό άκρο 3cm από πλατίνα (νικέλιο) και μήκους 190cm. Το φέρον σύρμα να έχει ανεξάρτητη κίνηση σε σχέση με το φίλτρο. Το μήκος του καθετήρα του του φίλτρου να είναι 135cm και να είναι τύπου RX. Το φέρον σύστημα να είναι διαμορφωμένο για διάμετρο αγγείων από 4mm έως και 7mm. Το φίλτρο να αποτελείται από μία πλαστική υδρόφιλη μεμβράνη 120 μικρά (μm) κατασκευασμένη από νιτινόλη. Το σύστημα να φέρει δικό καθετήρα απόσυρσης τύπου RX.»			
Μικροκαθετήρες	Μικροκαθετήρας για την προώθηση Stentriever. Ο καθετήρας να έχει εσωτερική διάμετρο 0.21" της ίντσας. Το εγγυς άκρο του καθετήρα να είναι διάφανο και να έχει μεταλλική περιέλιξη. Το σώμα του καθετήρα να αποτελείται από 2 ζώνες διαφορετικής σκληρότητας για καλύτερη κατευθυντικότητα.			
	Μικροκαθετήρας για την προώθηση ενδοκράνιων Στεντ για την αναδόμηση αυχένων ανευρυσμάτων. Ο καθετήρας να έχει εσωτερική διάμετρο 0.27" της ίντσας. Το εγγυς άκρο του καθετήρα να είναι διάφανο και να έχει μεταλλική περιέλιξη. Το σώμα του καθετήρα να αποτελείται από 5 ζώνες διαφορετικής σκληρότητας για καλύτερη κατευθυντικότητα.			
	Μικροκαθετήρας Εγκεφάλου συμβατός με την αντλία. Έχει εσωτερική διάμετρο 0.025" και κωνικό σχεδιασμό, με εξωτερική διάμετρο στο εγγύς (proximal) άκρο 2,95F (0.0387 in.) και στο άπω (distal) άκρο 2.6F (0.034 in.). Το αξιοποιήσιμο μήκος του είναι 160 εκατοστά. Είναι κατασκευασμένος από πολυμερές Grilamid και ενισχυμένος με Nitinol σε τριπλή περιτύλιξη στο εγγύς άκρο για καλύτερη στήριξη. Το άκρο έχει τεχνολογία Ultra Thin Wall για την μέγιστη δυνατή προσβασιμότητα στα ελικοειδή αγγεία. Έχει έναν ακτινοσκοπικό marker κοντά στο άκρο του.			
	Μικροκαθετήρας εμβολισμού με υδρόφιλη επικάλυψη με εσωτερική διάμετρο 0.017"- 0.027": Μικροκαθετήρας εμβολισμού με υδρόφιλη επικάλυψη, με εσωτερική διάμετρο 0.021" & 0,027", δύο ακτινοσκοπικά στίγματα, με ατραυματικό ευθύ άκρο, μήκους 150 - 156cm και OD tapered 2.5Fr εγγύς στα 2.0Fr άπω & 3.0Fr εγγύς στα 2.6Fr άπω, με διαμέτρους που να καλύπτουν όλο το φάσμα των σπειραμάτων (coils), συμβατός με DMSO			



	ενδοκράνια stents και Flow Diverter.			
	Μικροκαθετήρας εμβολισμού, η εξωτερική επιφάνεια του οποίου να φέρει υδρόφιλη επικάλυψη και προοδευτική διπλή πλέξη από ανοξείδωτο ατσάλι. Η εσωτερική επιφάνεια είναι επικαλυμμένη από PTFE και να έχει έως τρία (3) ακτινοσκοπικά άκρα. Να διατίθεται από 1,9F έως 5,1F. Μήκος καθετήρα από 140 cm έως 155 cm.			
	Μικροκαθετήρας κατάλληλος για προώθηση συσκευής (στεντ) θρομβεκτομής, σε περιστατικά οξέων ΑΕΕ που γίνεται ταυτόχρονη αναρρόφηση. Ο μικροκαθετήρας να διαθέτει υδρόφιλη επίστρωση και μαλακό άκρο 15 cm. Ο εσωτερικός αυλός να είναι 0.021". Να διατίθεται σε μήκος 160 cm.			
	Μικροκαθετήρας με εξωτερική υδρόφιλη επικάλυψη 100cm και εσωτερική PTFE. Να διατίθεται με εγγύς διάμετρο 2.5F, άπω 2.2F (εσωτερική διάμετρο 0.017") και μήκος καθετήρα 160cm. Με δυο ακτινοσκοπικούς δείκτες στο άπω άκρο. Να είναι συμβατό με DMSO. Κατάλληλος για την τοποθέτηση stent θρομβεκτομής και flow diverter.			
	Μικροκαθετήρες εμβολισμού με 2 ακτινοσκοπικά άκρα, 2,6F tapered στα 2,0F, με άπω εσωτερική διάμετρο 0,019" και 0,021": Να έχει εσωτερική επικάλυψη από PTFE και εξωτερική από υδρόφιλη επικάλυψη και με πλέγμα από ιατρικό ανοξείδωτο ατσάλι. ο εγγυς άκρο του καθετήρα να είναι διάφανο και να έχει μεταλλική περιέλιξη. Το σώμα του καθετήρα να αποτελείται από ζώνες διαφορετικής σκληρότητας για καλύτερη κατευθυντικότητα.			
	Μικροκαθετήρες εμβολισμού, κατάλληλοι για τοποθέτηση μικροσπειραμάτων (Coils) και άλλων εμβολικών συσκευών (microparticles, stents κλπ.). Να περιλαμβάνουν άκρο με έως 3 ακτινοσκοπικούς δείκτες. Η εξωτερική επιφάνεια να φέρει Υδρόφιλη επικάλυψη Hydrospeed 2 και προοδευτική διπλή πλέξη από ανοξείδωτο ατσάλι ιατρικής χρήσης, σε όλο το μήκος του καθετήρα για καλύτερη σταθερότητα και χειρισμό. Η εσωτερική επιφάνεια να είναι επικαλυμμένη από Πολυτετραφθοροαιθυλένιο (PTFE) . Για το σχήμα του άκρου του καθετήρα να υπάρχουν οι εξής επιλογές: ευθύ και προσηματισμένο (multipurpose) Να διατίθεται στις παρακάτω διαστάσεις: Διαμέτρου Ø 1,9F - 5F, μήκος καθετήρα 140cm - 155cm.			



	Μικροκαθετήρες υπερεκλεκτικού καθετηριασμού εγκεφαλικών αγγείων προσχηματισμένοι: Με υδρόφιλη εξωτερική επικάλυψη για ατραυματική πρόσβαση σε ελικοειδείς ανατομίες. Να διαθέτει επικάλυψη αυλού με ptfe και άκρο με πλέεγμα από πλατίνα. Να διατίθεται σε εξωτερική διάμετρο 2,8/2,3f, 2,3/1,9f εσωτερική διάμετρο 0,0165 και 0,021in αντιστοιχα και μήκος 150cm διαθεσιμοι με ακρο, 45μοιρών, 90 μοιρών, J και ευθέα			
Μικροσύρματα	(Coils) και άλλων εμβολικών συσκευών (microparticles, stents κλπ.).			
	Ειδικά υδρόφιλα σύρματα μικρής διαμέτρου για υπερεκλεκτικό καθετηριασμό ενδοκράνιων αγγείων: Να είναι κατασκευασμένα από ενιαίο πυρήνα Nitinol με εξωτερική επένδυση από PU και υδρόφιλη επικάλυψη M COAT σε όλο το μήκος του σύρματος. Η υδρόφιλη ιδιότητα του σύρματος να είναι αποτέλεσμα χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένη με μοριακή ένωση στην επιφάνεια του υλικού και όχι απλή επίστρωση αυτού. Να διαθέτουν άκρο από χρυσό για εύκολη αναγνώριση κατά την ακτινοσκόπηση. Να είναι κατάλληλα για εκλεκτική πρόσβαση σε μικρά αγγεία με δύσκολη ανατομική διάπλωση. Να διατίθενται σε 0.012'', 0.016'' με εύκαμπτο άκρο (floppy tip), 25cm και κεκαμμένο κατά 45° ή 90° ή διπλή γωνία 150° και 90°, 35cm και κεκαμμένο κατά 45° ή 90° ή διπλή γωνία 150° και 90°.			
	Οδηγά σύρματα 0.014'', ειδικά για μικροκαθετήρες μικρών διαμέτρων. Τα οδηγά σύρματα 0.014'' να έχουν σχηματιζόμενο άκρο με σπείραμα πλατίνας μήκους 5cm και επίστρωση πολυμερούς με βολφράμιο και υδρόφιλη επικάλυψη σε μήκος 38cm από το άπω άκρο τους. Ο πυρήνας τους να αποτελείται από ενιαίο περιστραμμένο και ανοπτημένο σύρμα από ατσάλι για τη βέλτιστη μετάδοση της περιστροφικής κίνησης. Να διατίθενται σε μήκη 205cm			
	Οδηγά σύρματα steerable με shapeable άκρο διαμέτρου 0,014'' και 0,012'' στο εγγύς άκρο και 0,0095'', με πυρήνα από ανοξείδωτο χάλυβα κι άκρο από πλατίνα και βολφράμιο: Το σύρμα να έχει υδρόφιλη επικάλυψη στο εγγύς τμήμα κι επικάλυψη PTFE στο άπω τμήμα, τελικό άκρο μήκους 35 ή 45cm και συνολικού μήκους 200 ή 300cm.			



	Οδηγά σύρματα ειδικά για μικροκαθετήρες εμβολισμών μικρών διαμέτρων 0.008", 0.010", 0.014", 0.016" με άκρο από πλατίνα και υδρόφιλη επίστρωση κατά μήκος του σώματος. Να είναι συμβατά με μικροκαθετήρες για χρήση DMSO. Να διατίθεται σε μήκη 200cm και 300cm για αλλαγή συστημάτων: Το ατραυματικό, ακτινοσκιερό άκρο να είναι μήκους τουλάχιστον 10cm σε όλους τους τύπους συρμάτων. Ο πυρήνας τους να είναι εξ ολοκλήρου κατασκευασμένος από stainless steel. Να είναι συμβατά με μικροκαθετήρες για χρήση DMSO. Να διατίθενται σε μήκη 200cm και για αλλαγή συστημάτων σε 300cm και 350cm.			
	Οδηγό Μικροσύρμα με Υβριδική κατασκευή διαμέτρου 0.012" άπω και 0.014" εγγύς, συνολικού μήκους 200cm, από κράμα Nitinol τα 60cm του άπω τμήματος με Platinum Distal Coil και από ανοξείδωτο Χάλυβα τα 140cm του εγγύς τμήματος.: Να διαθέτει μαλακό πεπλατυσμένο ατραυματικό άκρο, μήκους 1.4cm, που μπορεί να διαμορφωθεί σε διάφορα σχήματα, ακτινοσκιερό άκρο 3cm ή 6cm, υδρόφιλη επικάλυψη PTFE και δυνατότητα προέκτασης με ωφέλιμο μήκος έως και 315cm.			
	Οδηγό σύρμα επεμβατικής Νευροακτινολογίας μήκους 200cm και διαμέτρου 0,014inch όπου φέρει υδρόφιλη επικάλυψη τύπου Slip coat και το ακτινοσκιερό του μήκος είναι 3 ή 5cm εκατοστά.			
	Συρμάτινος Οδηγός για χρήση με μικροκαθετήρες. Να είναι κατασκευασμένος από Nitinol 40cm ή 60cm και με υδρόφιλη επικάλυψη Hydrospeed 2 στο απώτερο. Διαθέτει ακτινοσκιερό άκρο 3cm ή 8cm. Να παρέχεται σε μορφή ευθεία και J με δυνατότητα σχηματισμού του άκρου 140° σε οποιαδήποτε μορφή ανάλογα με τις ανάγκες. Να διατίθεται στις παρακάτω διαστάσεις: 0.007" - 0.008" - 0.010" - 0.012" - 0.014" και μήκος: 120cm -200cm-220cm- 310cm			
Οδηγοί καθετήρες / Θηκάρια	Καθετήρας εκλεκτικού κ+C87:C91αθητηριασμού για νευροεπεμβατικές πράξεις με πρόσβαση από την κερκιδική αρτηρία. Ο καθετήρας να έχει ειδικό σχεδιασμό για πρόσβαση από την κερκιδική αρτηρία. Να έχει διαμόρφωση άκρου BER και SIM. Να διατίθεται με εξωτερική διάμετρο 5.5F, εσωτερική διάμετρο 0.040inch και σε μήκη 120cm και 130cm. Να χρησιμοποιείται ομοαξονικά με ειδικά σχεδιασμένο οδηγό καθετήρα κερκιδικής πρόσβασης για νευροεπεμβατικές πράξεις, για βέλτιστη πλοηγησιμότητα και			



	στήριξη			
	Οδηγός καθετήρας για νευροεπεμβατικές πράξεις με πρόσβαση από την κερκιδική αρτηρία. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένες ζώνες μετάβασης που να προσδίδουν βέλτιστη πλοηγησιμότητα και στήριξη, όταν χρησιμοποιείται η κερκιδική αρτηρία ως αρτηρία πρόσβασης. Το άπω τμήμα του οδηγού καθετήρα να είναι ιδιαιτέρως μαλακό και εύλικο, για ασφαλέστερο καθετηριασμό απώτερων τμημάτων της έσω καρωτίδας. Να διατίθεται με εξωτερική διάμετρο 7F, εσωτερική διάμετρο 0.079" και σε μήκη 95cm, 100cm και 105cm			
	Ειδικό καθετήρες αγγειογραφίας με υδρόφιλη επικάλυψη 5 FR. Να διαθέτουν επικάλυψη από υδρόφιλο πολυμερές τύπου M. Να διατίθενται σε όλους του τύπους σχήματος τελικού άκρου και σε μέγεθος 100 CM			
	Καθετήρας εκλεκτικού καθετηριασμού για νευροεπεμβατικές πράξεις με πρόσβαση από την κερκιδική αρτηρία. Ο καθετήρας να έχει ειδικό σχεδιασμό για πρόσβαση από την κερκιδική αρτηρία. Να έχει διαμόρφωση άκρου BER και SIM. Να διατίθεται με εξωτερική διάμετρο 5.5F, εσωτερική διάμετρο 0.040inch και σε μήκη 120cm και 130cm. Να χρησιμοποιείται ομοαξονικά με ειδικά σχεδιασμένο οδηγό καθετήρα κερκιδικής πρόσβασης για νευροεπεμβατικές πράξεις, για βέλτιστη πλοηγησιμότητα και στήριξη			
	Καθετήρας επιλεκτικής πρόσβασης, με εσωτερική διάμετρο 0.040". Το άπω μέρος να είναι κατασκευασμένο από ακτινοσκοπικό πολυμερές με πλέγμα από ανοξείδωτο ατσάλι, ενώ το εγγύς από ακτινοσκοπικό πολυμερές δίχως πλέγμα. Το άκρο του καθετήρα να έχει μήκος 5 εκ. και να είναι κατασκευασμένο από ακτινοσκοπικό πλέγμα πλατίνας. Αξιοποιήσιμα μήκη 105, 120, 125 και 130εκ. Διαθέσιμα σχήματα να είναι H1, Simmons και Berenstein.			
Σύστημα αγγειακής αιμόστασης	Το σύστημα αγγειακής αιμόστασης να διαθέτει μόνο βιοαπορροφήσιμα υλικά για να σφραγίσει άμεσα με αποτελεσματικότητα και με διπλή ασφάλεια την αρτηριοτομή. Να τοποθετείται ενδοαγγειακά και να σφραγίζει τόσο το εσωτερικό τμήμα του αγγείου, μη επιτρέποντας την έξοδο του αίματος από την αρτηριοτομή, όσο και εξωτερικά με το κολλαγόνο να σφραγίζει την αρτηριοτομή κάτω από τους ιστούς, αφήνοντας ανεπηρέαστη την ροή του αίματος χωρίς το παραμικρό ίχνος στένωσης εντός του αγγείου. Το σύστημα να διατίθεται σε μεγέθη, 6Fr και 8Fr.			



Διάφορα	Αντλία +C93:C101 αναρρόφησης θρόμβου για χρήση σε περιστατικά μηχανικής θρομβεκτομής. Να διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό με λάβη μεταφοράς και εύκολη ρύθμιση λειτουργίας με περιστροφικό διακόπτη και μετρητή αρνητικής πίεσης. Συμβατή με δοχείο 1200ml .			
	Αντλία μηχανικής θρομβεκτομής digital (πολλαπλών χρήσεων) θρόμβων εγκεφάλου και περιφερικών αγγείων.			
	Δοχείο συλλογής θρόμβων συμβατό με την αντλία. Απαραίτητο για τη λειτουργία και αποτελεσματική αναρρόφηση και συλλογή θρόμβων, συμβατό με την αντλία και τους καθετήρες.			
	Δοχείο συλλογής θρόμβων συμβατό με την αντλία. Όγκου 1200ml			
	Περιστρεφόμενες αιμοστατικές βαλβίδες τύπου Υ, για πλευρική παροχή, μίας χρήσης, με έμβολο. Σετ αιμοστατικής Βαλβίδας on-off: "Αιμοστατική βαλβίδα με μηχανισμό πίεσης διπλού αυλού (on-off) με πλαϊνό σωληνίσκο 20 cm και σύνδεσμο τριπλού αυλού (3- way storcock). Το σύστημα να λειτουργεί με πίεση και όχι περιστροφή, για μεγαλύτερη ταχύτητα χειρισμού και βέλτιστη στεγανότητα. Ο αυλός να είναι συμβατός με υλικά έως 7 Fr. Η συσκευασία να περιλαμβάνει μία αιμοστατική βαλβίδα έναν περιστροφέα σύρματος (Torquer) και έναν εισαγωγέα			
	Περιστροφική αιμοστατική βαλβίδα διπλού και τριπλού αυλού για συσκευές έως 9Fr. Να είναι συμβατές με όλα τα υλικά που χρησιμοποιούνται με το υγρό εμβολικό υλικό (DMSO) και τα παρελκόμενα.			
	Σετ αναρρόφησης αγγειακού θρόμβου αποτελούμενο από, 2 σύριγγες VACLOCK 60cc, 1-way storcock, 3-way storcock & 1 προέκταση 24,5cm με εσωτερικό πλέγμα (όλα μεγάλου εσωτερικού αυλού για μέγιστη ισχύ κενού).			
	Σετ συνδετικού / προεκτάσεων (μεγάλου εσωτερικού αυλού) για σύνδεση του καθετήρα αναρρόφησης αγγειακού θρόμβου με την αντλία αναρρόφησης αποτελούμενο από, 1-way storcock, προέκταση 25cm με εσωτερικό πλέγμα & 1 συνδετικό 254cm με εσωτερικό πλέγμα με τελικό συνδετικό άκρο συμβατό με αντλία αναρρόφησης.			
	Σετ συνδετικών για σύνδεση καθετήρα αναρρόφησης με αντλία αναρρόφησης. Να έχει εσωτερική διάμετρο 2.8mm (0.11"), συνολικό μήκος 284cm (112") με τελικό άκρο σύνδεσης με τον καθετήρα αναρρόφησης μήκους 18cm .			
	Συνδετικά Υ αγγειοπλαστικής με εργονομική σχεδίαση και ειδικά σχεδιασμένες.			



	Συσκευή ταχείας χορήγησης υγρών χωρητικότητας 1000ml, με πουάρ, διαφανή σάκο και ειδικό όργανο ελέγχου πλήρωσης cuff, πολλαπλών χρήσεων .			
	Αιμοστατική βαλβίδα μπαλόνι πλήρωσης, αποστειρωμένη, μιας χρήσεως, η οποία να είναι κουμπωτή και όχι βιδωτή και να περιλαμβάνει πλαϊνό σωληνίσκο 20cm με 3way stopcock, εισαγωγέα (βελόνια) οδηγού σύρματος και περιστροφέα οδηγού σύρματος.			
	Ρυθμιζόμενη αιμοστατική βαλβίδα διπολού αυλού, από πολυκαρβονικό, εσωτερικού αυλού 3,5mm (120")			

ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΟΡΟΙ**Υποχρεώσεις υποψηφίων αναδόχων :**

1. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό πρέπει να δηλώσουν υποχρεωτικά στην τεχνική τους προσφορά:

1.A) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την κατασκευαστική μονάδα στην οποία παράγεται το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της, ώστε να διασφαλίζεται η τήρηση ιχνηλασιμότητας σε πιθανή ανάκληση προϊόντων καθώς και η έγκαιρη και σωστή ενημέρωση του μονάδων υγείας αναφορικά με τη συμπλήρωση κάρτας αναφοράς περιστατικών στον αρμόδιο φορέα (ΕΟΦ)

1.B) Στις περιπτώσεις που δεν κατασκευάζουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν σε δική τους κατασκευαστική μονάδα, στην προσφορά τους πρέπει επιπρόσθετα να επισυνάψουν:

- βεβαίωση του νόμιμου εκπροσώπου του κατασκευαστή ότι υφίσταται επίσημη συνεργασία με τον εισαγωγέα / διανομέα, (ή αντίγραφο της συμφωνίας τους και εντολής προς τον εισαγωγέα),
- την εξουσιοδότηση και εκπαίδευση από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη και ορθή χρήση των προϊόντων

Κάθε προσφέρουσα εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, πρέπει να προσκομίζει βεβαίωση/εντολή της κατασκευάστριας εταιρείας που να βεβαιώνει τα ανωτέρω. Προσφορά η οποία δεν συμμορφώνεται με τα ανωτέρω θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Στη στήλη «**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**» σημειώνεται η απάντηση του συμμετέχοντος οικονομικού φορέα που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά.

Στη στήλη «**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**» θα καταγραφεί η παραπομπή στην Τεχνική Προσφορά του συμμετέχοντος οικονομικού φορέα με την οποία τεκμηριώνεται η πλήρωση των απαιτήσεων του Φύλλου Συμμόρφωσης. Η συμπλήρωση των παραπομπών, θα πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 1, Σελ. ... Παράγραφος ..., κ.λπ.). Αντίστοιχα στη σχετική αναφορά, θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία ή υπερκάλυψη και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Φύλλου Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδιαγρ. 1).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Πρότυπο Οικονομικής Προσφοράς				
Τμήμα	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ένα (1) ΕΤΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
Οδηγοί καθετήρες με μπαλόνι αποκλεισμού / Θηκάρια	A1	10		
	A2	70		
	A3	70		
	A4	10		
	A5	145		
	A6	10		
	A7	190		
	A8	160		
	A9	15		
	A10	95		
	A11	160		
	A12	170		
	A13	130		
	A14	286		
Οδηγά Σύρματα	B1	115		
	B2	40		
	B3	145		
	B4	180		
	B5	425		
	B6	155		
	B7	375		
	B8	200		
	B9	18		
Ενδιάμεσοι καθετήρες πρόσβασης - θρομβοαναρόφησης	Γ1	70		
	Γ2	420		
	Γ3	170		
	Γ4	170		
	Γ5	10		
	Γ6	20		
	Γ7	135		
	Γ8	245		
	Γ9	170		
	Γ10	150		
	Γ11	40		
Συστήματα stent θρομβεκτομής	Δ1	115		
	Δ2	20		
	Δ3	26		
	Δ4	33		
	Δ5	10		
	Δ6	34		
	Δ7	202		



	Δ8	10		
	Δ9	85		
	Δ10	8		
	Δ11	2		
	Δ12	190		
	Δ13	70		
	Δ14	255		
Ενδοκράνια Stent και μπαλόνια Αγγειοπλαστικής	Ε1	10		
	Ε2	150		
	Ε3	110		
	Ε4	70		
	Ε5	39		
	Ε6	100		
	Ε7	30		
	Ε8	20		
	Ε9	20		
Συστήματα stent Καρωτίδας	ΣΤ1	178		
	ΣΤ2	20		
	ΣΤ3	40		
	ΣΤ4	10		
	ΣΤ5	30		
	ΣΤ6	57		
	ΣΤ7	85		
	ΣΤ8	30		
	ΣΤ9	10		
Μικροκαθετήρες	Ζ1	145		
	Ζ2	70		
	Ζ3	275		
	Ζ4	150		
	Ζ5	75		
	Ζ6	400		
	Ζ7	275		
	Ζ8	135		
	Ζ9	235		
	Ζ10	125		
Μικροσύρματα	Η1	8		
	Η2	120		
	Η3	205		
	Η4	315		
	Η5	320		
	Η6	320		
	Η7	320		
	Η8	340		
Οδηγοί καθετήρες / Θηκάρια	Θ1	175		
	Θ2	175		



	Θ3	6		
	Θ4	18		
	Θ5	18		
Σύστημα αγγειακής αιμόστασης	Ι1	350		
Διάφορα	Κ1	10		
	Κ2	10		
	Κ3	235		
	Κ4	175		
	Κ5	100		
	Κ6	210		
	Κ7	220		
	Κ8	210		
	Κ9	170		
	Κ10	189		
	Κ11	75		
	Κ12	27		
	Κ13	30		
Σύνολα				

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΕΕΕΣ (ESPD)

Συνημμένα αρχεία μορφής pdf και xml τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας και βρίσκονται αναρτημένα στον ιστότοπο του διαγωνισμού με α/α ΕΣΗΔΗΣ **181062**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

Α. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ

Εκδότης

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή



(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:
(διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υποχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των .. / της Συμφωνίας πλαίσιο (αριθμός, τίτλος

συμφωνίας πλαίσιο) σύμφωνα με την (αριθμό/ ημερομηνία) Διακήρυξη /

Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος της/του (Αναθέτουσας

Αρχής/Αναθέτοντος φορέα) με καταληκτική ημερομηνία υποβολής των

προσφορών

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

Β. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Εκδότης

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ:
(διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:
(διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)



β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των .. / της υπ αριθ, εκτελεστικής σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”, της Συμφωνίας πλαίσιο (αριθμός, τίτλος συμφωνίας πλαίσιο) σύμφωνα με την (αριθμό/ ημερομηνία) Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα)

.....με καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Ενημέρωση για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης,



Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

