



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 6<sup>ΗΣ</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ΗΠΕΙΡΟΥ  
& ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

α/α ΕΣΗΔΗΣ: 362830



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ  
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ  
"ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ"

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 168 /2024**

**ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**

**«ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΩΝ (STENT)»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ : 1.480.000€ (με το ΦΠΑ)**

**(CPV: 33111730-7, ΚΑΕ: 1311)**

## ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΩΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΟ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ (ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ).
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 2.12.2024 ΗΜΕΡΑ: ΔΕΥΤΕΡΑ
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 13.01.2025 ΗΜΕΡΑ: ΔΕΥΤΕΡΑ ΏΡΑ : 15:00
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :16.01.2025 ΗΜΕΡΑ: ΠΕΜΠΤΗ ΏΡΑ : 11:00
ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΡΙΑΚΟΣΙΕΣ ΕΞΗΝΤΑ (360) ΗΜΕΡΕΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	33111730-7
ΚΑΕ	1311
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	1.480.000,00€ (με το ΦΠΑ)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΔΩΔΕΚΑ (12) ΜΗΝΕΣ
ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ 2% ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ).

## Περιεχόμενα

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b> .....	<b>3</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>5</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	5
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	8
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	8
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	9
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> .....	<b>10</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης .....	10
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης .....	10
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	10
2.1.4 Γλώσσα .....	11
2.1.5 Εγγυήσεις .....	11
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....	12
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	12
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	12
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	12
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	13
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	17
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	17
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....	17
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας .....	17
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....	18
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	18
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα .....	19
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	23
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	23
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	24
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	24
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	24
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....	27
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής .....	27
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	28
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	28
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	28
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> .....	<b>30</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	30
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	30
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών .....	30
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	31
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	33
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	34
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	36
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>37</b>
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) .....	37
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	37
4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης .....	37
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ (ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ) .....	38

4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	38
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	38
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>39</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	39
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	39
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	41
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	41
<b>6.</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>43</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	43
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	43
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	44
6.4	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ .....	45
	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>46</b>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ. ....	46
	<b>ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΩΝ (STENT)» CPV: 33111730-7 .....</b>	<b>46</b>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Α.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....	66
	Β. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ .....	86
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ .....	86
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ –ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	86
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	88
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	89

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ «ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ»
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	999100816
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική Τιμολόγηση	1015.E00187.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΡΙΟ
Πόλη	ΠΑΤΡΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	26504
Τηλέφωνο	2613 604042
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	vera.pagotou@yahoo.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Β. Παγωτού
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.pgnp.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι το Νοσοκομείο «Παναγία η Βοήθεια-Π.Γ.Ν.Π.» και ανήκει στα ΝΠΔΔ

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Υγεία

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το νομικό πλαίσιο της Ελλάδος και της Ε.Ε.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:  
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): [www.pgnp.gr](http://www.pgnp.gr)

### 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

#### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

**Χρηματοδότηση της σύμβασης** Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο τακτικός προϋπολογισμός του ΠΓΝΠ, οικονομικού έτους 2024- 2025.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει το αντίστοιχο ΚΑΕ: 1311 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού οικονομικών ετών 2024-2025 του Φορέα.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αριθμό 1138/2024 (ΑΔΑ 95Ε746906Γ-00Δ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης οικονομικών ετών 2024-2025 και

καταχωρήθηκε στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ «ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ»

### 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

**Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια «ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΩΝ (ΣΤΕΝΤ)»**

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 33111730-7

**Προσφορές υποβάλλονται για όλα ή επιμέρους από τα ζητούμενα είδη, για το σύνολο όμως της ζητούμενης ποσότητας ανά είδος.**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται **στο συνολικό ποσό με εκτιμώμενη αξία 1.480.000,00€ (συμπερ. ΦΠΑ )**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ΔΩΔΕΚΑ (12) ΜΗΝΕΣ

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

**Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).**

### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται 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)"
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- 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» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- 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. 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 με αρ. 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 π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β' 1781)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- 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.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- 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. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (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 π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- 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 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- 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 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»,
- 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.
- Η αριθ. 07/01.02.2024 (Οικ. Θέμα 11<sup>ο</sup>) ΑΔΑ: ΨΙΚΥ469060Γ-ΗΟΗ Απόφαση του Δ.Σ. περί έγκρισης σκοπιμότητας της προμήθειας.
- Η αριθ. 54/24.10.2024 (Οικ. Θέμα 41<sup>ο</sup>) ΑΔΑ: Ψ45Ξ46906Γ-7ΤΝ Απόφασης Δ.Σ. περί έγκρισης τελικών προδιαγραφών και διενέργειας διαγωνιστικών διαδικασιών.

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **13<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2025 ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ και ώρα 15:00.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr))

## 1.6 Δημοσιότητα

### A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έλαβε τον προσωρινό αριθμό αναφοράς: 4484f9ab-f00b-4439-a56e-88ce00e2bc87

### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **362830** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 19 του Ν.4782/21:

#### ΕΦΗΜΕΡΙΔΕΣ

- ΓΝΩΜΗ
- ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ
- ΠΡΩΤΗ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ

Η προκήρυξη έχει σταλεί για δημοσίευση και στους παρακάτω φορείς: Στο Εμπορικό & Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αχαΐας.

Προκήρυξη (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 (URL): [www.pgnp.gr](http://www.pgnp.gr)

#### Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει: την Αναθέτουσα Αρχή.

### **1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης**

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, 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 σύμβασης, 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, είναι τα ακόλουθα:

1. η αρ. πρωτ 4484f9ab-f00b-4439-a56e-88ce00e2bc87 προκήρυξη της σύμβασης όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της.
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
4. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ] (παράρτημα III),
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, 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.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)).

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, **το αργότερο πέντε (5) 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.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.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 κωδικό 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 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.

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο 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 των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα 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-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το 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.

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, 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. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Στο παράρτημα V παρατίθενται υποδείγματα των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής στον διαγωνισμό και καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

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

### 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή 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 αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης 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, 5, 6 και 7 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. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

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

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), **εγγυητικές επιστολές συμμετοχής ποσού που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης επί των προσφερόμενων ειδών (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).**

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

**2.2.2.2.** Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

### **2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού**

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) 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 ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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 λειτουργών), 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 5<sup>ης</sup> 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 λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκρυμμένη 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 (διασυνωριακή 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 συνδεδεμένα 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 15<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτοργία 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 (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για 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 323Α 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.) τους 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. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, 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 της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει 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.**

**2.2.3.4.** Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

**2.2.3.5.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. 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 τον 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 σύμβασης. 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.

#### **2.2.3.5.α**

Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

- α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία
- β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή
- γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων ( τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Πρβλ. άρθρο 5 παρ. ια του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014



**2.2.3.6.** 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.

**2.2.3.7.** 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 σύμβασης.

## **Κριτήρια Επιλογής**

### **2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης 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 ΧΙ 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

### **2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ελάχιστο γενικό κύκλο εργασιών για τα τρία τελευταία έτη ίσο με το ύψος του συνολικού προϋπολογισμού της παρούσας διακήρυξης με ΦΠΑ

### **2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης,

οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

- α)** να δηλώνουν τις κυριότερες παραδόσεις, που έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας.
- β)** να παράσχουν τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσουν, καθώς και πιστοποιητικά γνησιότητας όπου χρειάζεται.
- γ)** να διαθέτουν πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα

### **2.2.7 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.

## **2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία (Στην παρούσα διακήρυξη δεν ισχύει)**

### **2.2.9 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 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 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 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, 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 2.2.9.1 και 2.2.9.2, 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 ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

#### **2.2.9.1 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, 2.2.6 και 2.2.7 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 (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ 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.

Το ΕΕΕΣ 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 ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

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

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, 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 στην παράγραφο 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 εκπροσώπησης 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 ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως 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 ΕΕΕΣ, 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 ΕΕΕΣ 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 ΕΕΕΣ 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.

### **2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα**

**Α.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, 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 (ΕΕΕΣ), 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.

**Β. 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..

**ii)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

**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 υποχρεώσεών 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 taxinet, 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.

**B. 2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 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 αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

**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 εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.**

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

α) κατάλληλες τραπεζικές βεβαιώσεις ή, όπου ενδείκνυται, πιστοποιητικό ασφαλιστικής κάλυψης επαγγελματικών κινδύνων ή

β) οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων, στην περίπτωση που η δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ή

γ) δήλωση περί του ολικού ύψους του κύκλου εργασιών και, κατά περίπτωση του κύκλου εργασιών στον

τομέα δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης, για τις τρεις τελευταίες οικονομικές

χρήσεις κατ' ανώτατο όριο, συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τον εν λόγω κύκλο εργασιών

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.

**Β.4. α)** κατάλογος των κυριότερων παραδόσεων ή των κυριότερων υπηρεσιών που πραγματοποιήθηκαν την τελευταία τριετία, κατά μέγιστο όριο, με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη. Όπου κριθεί απαραίτητο για τη διασφάλιση ικανοποιητικού επιπέδου ανταγωνισμού, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ορίζουν ότι θα λαμβάνονται υπόψη στοιχεία σχετικών αγαθών ή υπηρεσιών που παραδόθηκαν ή εκτελέστηκαν πριν από την τελευταία τριετία

**β)** αναφορά του τεχνικού προσωπικού ή των τεχνικών υπηρεσιών, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως των υπευθύνων για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, εκείνων που θα έχει στη διάθεση του ο εργολήπτης για την εκτέλεση του έργου

**γ)** περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού και των μέτρων που λαμβάνει ο οικονομικός φορέας για την εξασφάλιση της ποιότητας και των μέσων μελέτης και έρευνας της επιχείρησής του

**δ)** πιστοποιητικά εκδιδόμενα από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας, αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των αγαθών, επαληθευόμενη με παραπομπές σε ορισμένες τεχνικές προδιαγραφές ή πρότυπα.

**Β.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά **(Δεν απαιτείται στην παρούσα διακήρυξη)**

**Β.6.** 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 υπεύθυνες 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.7.** 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.

**B.8.** 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.

**B.9.** 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

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΟ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ (ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ).

## 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 της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας .

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές

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, απαραίτητως 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 αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.

### 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 στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση 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).

**Παράλληλα τα δικαιολογητικά συμμετοχής αποστέλλονται σε φυσικό φάκελο στο τμήμα Προμηθειών έως τις 16.01.2025 ημέρα ΠΕΜΠΤΗ και ώρα 10:00πμ. (ημέρα αποσφράγισης 1 ώρα πριν).**

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 του άρθρου 10 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 ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. 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 μονάδας, 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 υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

**2.4.2.5.** Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους 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 των άρθρων 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 των άρθρων 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-ούς φάκελο-ους, 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) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

γ) 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

δ) 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, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, 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.

**Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.**

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, **το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»**, τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό

### 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 τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις 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, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.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.

#### 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. 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

Επιπλέον θα πρέπει να συμπληρωθεί ο πίνακας του φύλλου συμμόρφωσης (παράρτημα ΙΙ) προς τις τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος Ι. Στους συγκεκριμένους πίνακες:

→ Στη στήλη «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ», έχουν αντιγραφεί αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν απαντήσεις, τηρώντας την ίδια αρίθμηση του παραρτήματος «Ι» της διακήρυξης.

→ Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ» σημειώνεται η απάντηση του υποψηφίου αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ ή ΟΧΙ, ανάλογα αν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης.

→ Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε ενότητα της τεχνικής προσφοράς ή/και σε αριθμημένα τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστών ή σε αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές σε μεθοδολογία εγκατάστασης, υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου αναδόχου τεκμηριώνουν την απάντηση στον πίνακα συμμόρφωσης.

Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. τεχνικό φυλλάδιο 3, σελ. 4 παράγραφος 4 κλπ.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στο κείμενο παραπομπής θα υπογραμμίζεται το σημείο που τεκμηριώνει την απάντηση, καθώς και η αντίστοιχη παράγραφος του πίνακα συμμόρφωσης, στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα IV της διακήρυξης.

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

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 του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα. Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. (5.1) της παρούσας διακήρυξης.

#### **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **τριακοσίων εξήντα (360) ημερών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

**Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.**

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 και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν 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 αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα 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, ελλειπίες, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν 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 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 42 του ν.4782/2021,

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 του εδαφίου παραγράφου 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,

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή 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,

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

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης για το προσφερόμενο είδος,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης 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,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω 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.

### **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 Αναθέτουσας Αρχής, 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:

**Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 16<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2025, ημέρα ΠΕΜΠΤΗ και ώρα 11:00π.μ.**

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

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους υποψήφιους 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, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 42 του ν.4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α').

##### **3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών**

**3.1.2.1** 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' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

##### **Ειδικότερα :**

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της

οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

**Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή**, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης 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.

γ) 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

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 πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει 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 προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός **προθεσμίας δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. 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 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν 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 οικονομικού φορέα, 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 προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει 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 προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί 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, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του 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 (ΕΕΕΣ) 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 την παράγραφο 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 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.



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 -2.2.8 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 (παράγραφος 3.1.2.1.) 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 σύμβασης**

**3.3.1.** Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, 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 των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, 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 αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, 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 προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, 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 ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, **θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

### **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική 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 ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), 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 πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, 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 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 ΑΕΠΠ 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 ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 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 «Επικοινωνία» :

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 ΑΕΠΠ, 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 ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΑΕΠΠ 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 Α.Ε.Π.Π. 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 προβάλει 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 Α.Ε.Π.Π., 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 αρμοδίου 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 अपαράδεκτη. 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 αρμοδίου 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, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφλοχώρησε 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 ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου 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 ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

---

#### 4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, 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 της παρούσας στοιχεία και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης, κατά τα λοιπά όπως στα υποδείγματα που παρατίθενται στο παράρτημα V της παρούσας διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης των ειδών της σύμβασης, **για διάστημα τουλάχιστον ενός (1) μηνός.**

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αγαθών.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

---

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

### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

---

**4.3.1** Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί 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΄.



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.

**4.3.2** Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 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 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

#### **4.4 Υπεργολαβία (δεν προβλέπεται στην παρούσα Διακήρυξη)**

#### **4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

Η σύμβαση 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 της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/16

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

#### **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

**4.6.1.** Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, 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 σύμβασης,
- γ) η σύμβαση 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 σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
- ε) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά με την εξόφληση του **100%** της συμβατικής αξίας των ειδών μετά την οριστική παραλαβή τους, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 1.3.3 της παρούσας.

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. Η προσκόμιση πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας είναι απαραίτητη για κάθε 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 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

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 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016) .

δ) Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην

επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

ε) 2% υπέρ της Ψυχικής Υγείας βάσει του άρθρου 3 του Ν. 3580/07.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας **8%** επί του καθαρού ποσού (άρθρο 64 **Ν. 4172/2013**) για υπηρεσίες και 4% παρακράτηση φόρου εισοδήματος (άρθρο 64 Ν. 4172/2013) για λοιπά αγαθά.

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

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.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/20162 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε συγκεκριμένη προθεσμία από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης που θα ορίσει η Α.Α. 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 συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
- β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας
- γ) 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:  $\Delta$  = 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.

$\Pi$  = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος 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 εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

**5.2.2.** 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.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, 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.

### **5.3 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 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' 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. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. 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.

### **5.4 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 5.3 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.

## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

**6.1.1.** Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης θα διενεργηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Νοσοκομείου για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

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 5.2.2 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.

**6.1.2.** 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.

**6.1.3.** 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 πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

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.

### 6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

**6.2.1.** Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα VI.της παρούσας

Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. 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.

**6.2.2.** Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε καθοριζόμενους χρόνους.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και 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 αποφαινόμενου 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 αποφαινόμενου 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.

### **6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση**

**6.3.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου 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.

**6.3.2.** 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.

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

#### **6.4 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις**

---

Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, καθώς και πιστοποιητικά γνησιότητας, εφόσον του ζητηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Π.Γ.Ν.Π.**

**Δρ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΠΑΚΟΣ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

#### ΜΕΡΟΣ Α- ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

**ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:** Ανοικτός Διεθνής Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός: Προμήθεια «ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΩΝ (STENT)» CPV: 33111730-7

**ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ:** η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΟ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ (ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ).

**Ημερομηνία Δημοσίευσης στο ΕΣΗΔΗΣ:** 02.12.2024 ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ

**Ημερομηνία έναρξης ηλεκτρονικής υποβολής προφορών:** 02.12.2024 ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ

**Ημερομηνία λήξης ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών:** 13.01.2025 ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ και ώρα 15:00

**Ημερομηνία Ηλεκτρονικής Αποσφράγισης προσφορών:** 16.01.2025 ημέρα ΠΕΜΠΤΗ και ώρα 11:00π.μ.

**ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ:** ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.

**ΚΩΔΙΚΟΣ CPV:** 33111730-7

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΤΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΑΕ:** 1311

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:** ΔΩΔΕΚΑ (12) ΜΗΝΕΣ

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟΤΥΠΟ:** έως και 2.12.2024

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ (ENOTICE-2):** έως και 2-12-2024

**ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ:** Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων νόμιμες κρατήσεις ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ (ΑΡΘΡΟ 64 του Ν. 4172/2013) Κατά την πληρωμή παρακρατείται φόρος εισοδήματος σύμφωνα με το άρθρο 64 του Ν. 4172/2013 .

### B. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

#### ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ (STENT)

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΕΣ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Αυτοεκπτυσσόμενο stents κνημιαίων αγγείων απελευθερούμενο με μπαλόνι για χρήση σε διχασμούς.	2	520	1040
2	Μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντς) διατεινόμενα με μπαλόνι από Nitinol ,συμβατές με οδηγό σύρμα 0.018” με διάμετρο έως και 7mm για τις νεφρικές αρτηρίεςσυμβατές με αγγειακό θηκαρι 5Fr	5	480	2400

3	Monorail stent απο ανοξειδωτο ατσάλι, προφορτωμενο σε semi compliant μπαλόνη, εξαιρετικά χαμηλού προφίλ για την ανεμπόδιστη καθοδήγησή του. Να διαθέτει συνδυασμό κελιών-κυψέλων δυο διαφορετικών διαστάσεων (με Micro και Macro elements) και συμπληρωματικές ενώσεις στο εγγύς τμήμα του για μεγαλύτερη στήριξη στις στομιακες στενώσεις (πχ νεφρικά αγγεία). Διάμετρος 4-7mm και μήκος 1,5 - 2,0cm	5	502	2510
4	Ενδοπροθέσεις περιφερικών αγγείων RENAL, προφορτωμένες σε μπαλόνη, 0.014"/RX, με αδρανή επικάλυψη καρβιδίου.Κατασκευασμένες από κράμα χρωμίου-κοβαλτίου L605	10	582	5820
5	Μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντς) διατεινόμενα με μπαλόνη από Nitinol συμβατές με οδηγό σύρμα 0.035" με διάμετρο έως και 10mm για τις περιφερικές αρτηρίες ,συμβατές με αγγειακό θηκαρι 6Fr	20	638	12760
6	Μεταλλική αυτοεκπτυσσόμενη ενδοπρόθεση από κράμα νικελίου τιτανίου κυματοειδούς σχεδίασης, σιλβωμένης επιφάνειας, υψηλής ακτινικής δύναμης . Ο χειρισμός της έκπτυξης του στέντ να είναι δυνατός με το ένα χέρι , Ο.Τ.Ω. 0,035" ωφέλιμου μήκους 80cm - 135cm, με υδρόφιλη επίστρωση microglide,να διέρχεται από θηκάρι 6Fr,να φέρει δύο ακτινοσκοιούς δείκτες και να έχει ατραυματικό άκρο. Το στέντ να διατίθεται σε διάμετρο 5mm έως και 10mm και σε μήκη 20mm έως και 100mm	20	685	13700
7	Μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντς) διατεινόμενα με μπαλόνη συμβατές με οδηγό σύρμα 0.035" με διάμετρο τουλάχιστον 12mm για την αορτή.	5	426	2130
8	Μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντς) διατεινόμενα με μπαλόνη συμβατές με οδηγό σύρμα 0.035" OTW με διάμετρο τουλάχιστον 12mm για την αορτή από χρώμιο κοβάλτιο με αντιθρομβωτική επικάλυψη άνθρακα ,συμβατές με αγγειακό θηκαρι 6Fr.	9	524	4716

9	Μεταλλικές ενδοπροθέσεις, προ-φορτωμένες σε μπαλόνι (pre-mounted, balloon expandable stent), κατασκευασμένες από κράμα χρωμίου κοβαλτίου (Cobalt chromium alloy). Υψηλής ευελιξίας (δυνατότητα ετερόπλευρης προσπέλασης), κλειστών κελιών με καθετήρα αγγειοδιαστολής (μπαλόνι) μέσης ενδοτικότητας, αντοχής σε πιέσεις τουλάχιστον 18atm, ομοαξονικός O.T.W.0,035", μήκους 80-135cm.	20	542	10840
10	Μεταλλικές ενδοπροθέσεις προφορτωμένες σε μπαλόνι κατασκευασμένη από χρώμιο κοβάλτιο (cobalt chromium alloy) υψηλής ευελιξίας και με ιδιαίτερα λεπτά struts. Το μπαλόνι να είναι μέσης ενδοτικότητας, αντοχής σε πιέσεις τουλάχιστον 11atm, ταχείας εναλλαγής OTW 0.035, μήκους 80cm και 135cm, είναι επικαλυμμένο με ολισθηρό υλικό (microglide) , να διέρχεται από θηκάρι 6Fr, να φέρει δύο ακτινοσκοιούς δείκτες και να φέρει ατραυματικό άκρο. Το στέντ να προσφέρεται σε διάμετρο 5mm έως και 10mm και σε μήκη 19mm έωςκαι 59mm.	18	560	10080
11	Μεταλλικές ενδοπροθέσεις προφορτωμένες σε μπαλόνι κατασκευασμένες από χρώμιο κοβάλτιο (cobalt chromium alloy) υψηλής ευελιξίας και με ιδιαίτερα λεπτά struts. Να είναι μέσης ενδοτικότητας, αντοχής σε πιέσεις τουλάχιστον 11atm, ταχείας εναλλαγής RX 0.014, μήκους ~ 80cm , 135cm,να είναι επικαλυμμένο με ολισθηρό υλικό microglide , να διέρχεται από θηκάρι 5Fr και να φέρει δύο ακτινοσκοιούς δείκτες και να έχει ατραυματικό άκρο. Το στέντ να προσφέρεται σε διάμετρο 4mm έως και 7mm και σε μήκη 12mm, 15mm και 18mm.	5	542	2710
12	Μεταλλικές ενδοπροθέσεις από Nitinol περιφερικών αγγείων αυτοδιατεινόμενες που να διέρχεται από θηκάρι 6 fr σε διαμέτρους έως 14 mm και σε μήκη από 20 mmέως 200mm, και να δέχεται οδηγό σύρμα 0.035'.	15	450	6750



13	Περιφερικές μεταλλικές ενδοπροθέσεις κατασκευασμένες από Νιτινόλη ( κράμα νικελίου –τιτανίου )με αντιθρομβωτική επικάλυψη άνθρακα , με εργονομικο συστήμα ανάπτυξης με το ένα χέρι ,συμβατά με σύρμα 0,035 και θηκάρι 6F και διατίθενται σε μήκη στυλεού 80 cm & 135 cmσε διαμέτρους στέντ 5,6,7,8,9,10 & 12 mm και αντίστοιχα μήκη 20,30,40,60,80 ,100 ,120 & 150mm	10	649	6490
14	Περιφερικές μεταλλικές ενδοπροθέσεις κατασκευασμένες από Νιτινόλη ( κράμα νικελίου –τιτανίου ), με εργονομικο συστήμα ανάπτυξης με το ένα χέρι ,συμβατά με σύρμα 0,035 και θηκάρι 6F και διατίθενται σε μήκη στυλεού 80 cm , 135 cm σε διαμέτρους στέντ 5,6,7,8,9 & 10 mm και αντίστοιχα μήκη 20,30,40,60,80 ,100 ,120 & 150mm	5	540	2700
15	Stents περιφερικών αγγείων από ανοξείδωτο ατσάλι 316L, κοπής με Laser, με διαμόρφωση τριπλής έλικας με κολποειδείς γέφυρες και διπλούς markers, OTW, 0.035", εκτεινόμενο με μπαλόνι από Nylon. Να διατίθεται σε διάφορα μήκη και διαμέτρους (6-10mm) και μήκη καθετήρα 80 & 120cm.	5	480	2400
16	Stent OTW 0,035'' από ανοξείδωτο ατσάλι προφορτωμενο σε Non Compliant μπαλόνι, χαμηλού προφίλ και με υδρόφιλη επικάλυψη στο άπω άκρο. Να διαθέτει συνδυασμό κελιών-κυψελών δυο διαφορετικών διαστάσεων κατάλληλης αρχιτεκτονικής (με Micro και Macro elements) για μέγιστη κάλυψη και στήριξη του αγγείου. Διάμετρος 6-10mm και μήκος 1,5 - 6,0cm	18	540	9720
17	Stents περιφερικών αγγείων από ανοξείδωτο ατσάλι 316L, εκτεινόμενο με μπαλόνι από Nylon.	18	485	8730
18	Μεταλλικες ενδοπρόθεσεις Over the wire για χρήση στις λαγόνιες αρτηρίες απο ανοξείδωτο ατσάλι προφορτωμένες σε μπαλόνι με επικάλυψη απο Καρβίδιο του Πυριτίου και δοκίδες πάχος110μm (±5) για αγγεία διαμέτρου 5,0-7,0mm και 140μm (±5) για αγγεία διαμέτρου 8,0-10,0mm. Να προσφέρεται σε διαμέτρους 5 - 10mm και σε μήκη 18,28,38,58 και 78mm. Να διατίθεται και σε μήκος καθετήρα τουλάχιστον 170cm για πρόσβαση και από κερκιδική ή βραχιόνιο αρτηρία."συμβατές με αγγειακό θηκαρι 6Fr και οδηγό σύρμα 0.035'' .	20	470	9400

19	Αυτοεκτεινόμενες μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντς) από Nitinol με οδηγό σύρμα 0.018" για τα περιφερικά αγγεία έως και 8mm,συμβατές με αγγειακό θηκαρι 4Fr	5	510	2550
20	Στέντ αυτοεκτεινομενο αρθρωτό από nitinol με ακτινοσκιερούς markers από tantalum. το φέρον σύστημα να περιλαμβάνει ενσωματωμένη κοχλιωτή συσκευή απελευθέρωσης.	5	810	4050
21	Αυτοεκπτυσσόμενα stents περιφερικών αγγείων, θερμικής μνήμης από Nitinol , OTW 0.035" με διαμόρφωση τριπλής έλικας, μεγάλη αντοχή στη συμπίεση και άριστη προσαρμογή στην ανατομία των περιφερικών αγγείων και ειδικότερα στη μηριαία, επιπολής μηριαία και ιγνυακή αρτηρία. Να διαθέτουν κυψέλες μικρού μεγέθους και έξι υψηλής ευκρίνειας ακτινοσκιερές σημάνσεις από ταντάλιο. Να διαθέτουν σχεδιασμό τριπλού αυλού για καλύτερη σταθερότητα κατά την έκπτυξη και μη μετακίνηση του stent. Να διαθέτουν ειδικούς markers κάθε 1cm σχεδιασμένους πάνω στον καθετήρα για την ορθή τοποθέτηση του υλικού μειώνοντας έτσι την ανάγκη πολλαπλών ακτινοσκοπήσεων. Να διαθέτουν μηχανισμό απελευθέρωσης με κοχλία. Να διατίθενται με χαμηλό προφίλ 5Fr και 6Fr σε όλες τις διαστάσεις, σε διαμέτρους στεντ από 5mm μέχρι 10mm, μήκη στεντ από 20mm έως 170mm και μήκη καθετήρα 80cm, 135cm.	5	710	3550
22	Αυτοεκτεινόμενα stents περιφερικών αγγείων θερμικής μνήμης από Nitinol OTW 0.035" με οκτώ υψηλής ευκρίνειας ακτινοσκιερές σημάνσεις από ταντάλιο, διαμέτρου από 4mm έως 14mm. Να διέρχονται από θηκάρι 6F, σε όλο το φάσμα των διαμετρημάτων. Δυνατότητα επιλογής χειρισμού της συσκευής με τεχνική έλξεως (pull-back) και με τεχνική σταδιακής απελευθέρωσης με σκανδάλη. Μήκη καθετήρα 80 & 135cm	20	870	17400

23	Αυτοδιατεινόμενο Nitinol Stent, Rapid Exchange, για περιφερικά αγγεία. Το stent να είναι κατασκευασμένο από 2 στρώματα σωληνοειδούς πλέγματος νιτινόλης, με ακτινοσκοπικούς δείκτες στα άκρα του. Το εξωτερικό πλέγμα να είναι ανοιχτού κελιού για να εξασφαλίζει την ευκαμψία ενός open-cell stent με άριστη εναπόθεσή στον εσωτερικό αυλό του αγγείου, ενώ το εσωτερικό πλέγμα να είναι κλειστού-κελιού έτσι ώστε να διατηρεί τα πλεονεκτήματα ενός close-cell stent με πόρους πολύ μικρού μεγέθους. Να διαθέτει καθετήρα παράδοσης Rx 0,018" (0,46mm) ή μικρότερου οδηγού σύρματος. Το στεντ να μπορεί να ανακτηθεί όταν παραμένει το 50% του μήκους του στεντ μέσα στον καθετήρα. Κατάλληλο για θηκάρι 6Fr και ασφαλές για μαγνητική εξέταση (MRI).	2	780	1560
24	Αυτοεκπτυσόμενο stent για περιφερικά αγγεία με δυνατότητα έγχυσης από τον καθετήρα του καθώς και να διέρχεται από θηκάρι 5F. Να διατίθεται σε διαμέτρους από 5mm-14mm και σε μήκη από 20mm-200mm.	10	558	5580
25	Αυτοεκτεινόμενες μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντς) συμβατές με οδηγό σύρμα 0.035" για τα χοληφόρα αγγεία και το ήπαρ	2	650	1300
26	Αυτοεκτεινόμενες μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντς) για το εν τω βάθει φλεβικό δίκτυο και τις κεντρικές φλέβες τύπου ZILVER VENA	2	2580	5160
27	Σύστημα φλεβικής ενδοπρόθεσης από nitinol 0.035". Επίσημη ένδειξη για την αντιμετώπιση στενώσεων και αποφράξεων της λαγόνιας και μηριαίας φλέβας. Μήκος καθετήρα 80 cm, διαφόρων διαμέτρων 10-20mm, μήκη 40-160mm, χαμηλού προφίλ 8-10FR. Με ειδική εργονομική χειρολαβή με σύστημα ασφάλειας (για αποφυγή μη ηθελημένης αποδέσμευσης του στεντ) και δυο ροδέλες για επιλογή βραδείας ή γρήγορης αποδέσμευσης του στεντ.	15	2000	30000
28	Αυτοεκτεινόμενες μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντς) για το εν τω βάθει φλεβικό δίκτυο και τις κεντρικές φλέβες με σύστημα ανεξαρτητων δακτυλίων και ευκαμπτους συνδεσμούς τυπου SINUS VENOUS	2	2500	5000

29	Μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντς) αυτοδιατεινόμενες από Nitinol συμβατές με οδηγό σύρμα 0.018'' με διάμετρο έως και 7mm για τις περιφερικές αρτηρίες , συμβατές με αγγειακό θηκαρι 4Fr .	12	870	10440
30	Αυτοεκπτυσσόμενες ενδοπροθέσεις περιφερικών αγγείων με επικάλυψη α-SiCH, για υψηλή βιοσυμβατότητα. Να είναι OTW, τριπλού ομοαξονικού συστήματος, κατασκευασμένες από κράμα Νικελίου-Τιτανίου (Nitinol) ,συμβατές με οδηγό σύρμα 0.018'' και 0.035''Να διαθέτουν εξαιρετικά λεπτές δοκίδες ≤140μm με σχεδιασμό Peak to Valley ,προφίλ διέλευσης από καθετήρα 4Fr, σε όλο το εύρος των διαστάσεων,Χρυσά Markers, σε κάθε άκρο του στεντ.Υδροφοβη επικάλυψη του σώματος του καθετήρα.Να διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία διαστάσεων και μηκών έως 200mm.Να τεκμηριώνονται τα κλινικά αποτελέσματα	15	890	13350
31	Αυτό-εκπτυσσόμενη ενδοπρόθεση από 6 σύρματα νιτινόλης πλεγμένα μεταξύ τους σε σπειροειδή σχήμα, με τεχνολογία που μιμείται την κίνηση των αγγείων. Συμβατό με σύρματα 0.018 και 0.014 , σε διάμετρο από 4mm έως 8mm και μήκος 20mm έως 200mm και καθετήρα 80cm και 120cm.	30	954	28620
32	Μεταλλική αυτοεκπτυσσόμενη μιμητική ενδοπρόθεση από κράμα νικελίου τιτανίου πλέξης με έξι σύρματα νικελίου τιτανίου πλεγμένα το ένα γύρω από το άλλο για την άριστη εφαρμογή στην ανατομία και στην κίνηση του αγγείου. Με το σύστημα μεταφοράς να είναι τριών αξόνων και ο χειρισμός της έκπτυξης του στέντ να είναι δυνατός με το ένα χέρι , Ο.Τ.Ω. 0,018 ωφέλιμου μήκους 80cm - 120cm, με ολισθηρό υλικό για την εύκολη προσπέλαση της βλάβης,να διέρχεται από θηκάρι 6Fr, να φέρει δύο ακτινοσκοπερούς δείκτες και να φέρει ατραυματικό άκρο. Το στέντ να προσφέρεται σε διάμετρο 4.5 mm έως και 7.5 mm και σε μήκη 20mm έως και 200mm.	30	870	26100

33	Αυτοεκτεινόμενες μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντς) από Nitinol συμβατές με οδηγό σύρμα 0.035” για τα περιφερικά αγγεία ,συμβατές με αγγειακό θηκάρι 6Fr	20	440	8800
34	Αυτοεκπτυσσόμενο stent να είναι πλήρως συνδεδεμένο αλλά ιδιαίτερα ευέλικτο, με ελικοειδή στηρίγματα τα οποία παρέχουν περισσότερη δύναμη περιμετρικά και καλύτερη αντίσταση σε αυξημένες συμπίεσεις με πολλαπλούς συνδέσμους για μεγαλύτερη ευελιξία. Επίσης να διαθέτει δείκτες ακτινοβολίας που διευκολύνουν την τοποθέτηση με μεγαλύτερη ακρίβεια. Να διατίθεται σε πολλά μεγέθη	5	670	3350
35	Αυτοεκπτυσσόμενα stents περιφερικών αγγείων, θερμικής μνήμης από Nitinol OTW 0.035”, με διαμόρφωση τριπλής έλικας, μεγάλη αντοχή στη συμπίεση και άριστη προσαρμογή στην ανατομία των περιφερικών αγγείων και ειδικότερα στη μηριαία, επιτολής μηριαία και ιγνουακή αρτηρία. Να διαθέτουν κυψέλες μικρού μεγέθους και έξι (6) συνολικά υψηλής ευκρίνειας ακτινοσκοιερές σημάνσεις από ταντάλιο. Να διαθέτουν σχεδιασμό τριπλού αυλού για καλύτερη σταθερότητα κατά την έκπτυξη, μη μετακίνηση του stent και μηχανισμό απελευθέρωσης με κοχλία. Να διατίθεται με χαμηλό προφίλ 5F σε όλες τις διαμέτρους στεντ 5mm μέχρι 10mm, μήκη στεντ 20mm έως 170mm και μήκη καθετήρα 80cm & 135cm.	10	710	7100
36	Μεταλλικές αυτοδιατεινόμενες ενδοπροθέσεις περιφερικών αγγείων από Nitinol πάνω σε σύστημα έκπτυξης «Rapid Exchange 0.035” (RX .035”), που να διέρχεται από θηκάρι 6Fr σε όλες τις διαμέτρους και μήκη των stents για περιφερικά αγγεία.	5	640	3200

37	Αυτοεκτεινόμενες ενδοπρόθεσεις 5Fr και 6 Fr το οποίο να αποτελείται από την αυτοεκτεινόμενη ενδοπρόθεση κατασκευασμένη από Nitinol με ακτινοσκοπικούς markers από Ταντάλιο και το ομοαξονικό σύστημα πρόσβασης στο οποίο είναι τοποθετημένη η ενδοπρόθεση για την θεραπεία στενωτικών ή φραγμένων αγγείων, περιφερικής αρτηρίας (PAD). Η ενδοπρόθεση να είναι επενδεδυμένη από ePTFE για ομαλή και ομοιόμορφη απελευθέρωσή της, σχεδιασμένη με τεχνολογία εύκαμπτων ανοικτών κελιών, να διατίθεται σε μήκη άξονα για 5Fr 80cm, 120cm και 180cm με διάμετρο ενδοπρόθεσης 20mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm, 120mm, 160mm, 180mm και 200mm και μήκος ενδοπρόθεσης 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm και 10 mm, και για 6Fr σε μήκη άξονα 80cm και 130cm με διάμετρο ενδοπρόθεσης 20mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm, 120mm, 160mm, 180mm και 200mm και μήκος ενδοπρόθεσης 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm και 10 mm.	20	770	15400
38	Πλήρως επικαλυμμένες με PTFE μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντζ) διατεινόμενες με μπαλόνι για τις περιφερικές αρτηρίες	2	1700	3400
39	Stent περιφερικών αγγείων για λαγόνιες αρτηρίες εκπτυσσόμενα με μπαλόνι επικαλυμμένο με 2 στρώματα ePTFE, κατασκευασμένο από ασάλι 316L. Να είναι OTW 0.035" σε καθετήρα 80cm και 135cm και να διατίθενται σε διάφορα μήκη και διαμέτρους έως 12mm.	10	2280	22800
40	Αυτοεκπτυσσόμενα stents περιφερικών αγγείων θερμικής μνήμης, κατασκευασμένα από Nitinol OTW 0.035" με έσω και έξω επιφάνεια ενσωματωμένη στο μεταλλικό πλέγμα από δυο στρώματα ePTFE (sandwich) και εσωτερική επικάλυψη άνθρακα για μείωση της θρομβογένειας. Να διατίθεται σε διαμέτρους 5 – 13.5mm και μήκη καθετήρα 80 & 117cm.	5	2110	10550

41	Αγγειακή ενδοπρόθεση από nitinol 0.035" επικαλυμμένη από δυο στρώματα ePTFE (sandwich) με εσωτερική επικάλυψη άνθρακα. Επίσημη ένδειξη για την αντιμετώπιση στενώσεων σε περιφερικά αγγεία σε λαγόνιες και μηριαίες αρτηρίες και στη φλεβική εκροή των άνω άκρων των ασθενών που υποβάλλονται σε αιμοκάθαρση με μόσχευμα ή AV φίστουλα και Μήκη καθετήρα 80 & 120 cm, διαφόρων διαμέτρων 6-10mm, μήκη 30-100mm, χαμηλού προφίλ 8-9FR. Να διατίθεται και με κωνικό άκρο. Με ειδική εργονομική χειρολαβή με σύστημα ασφάλειας (για αποφυγή μη ηθελημένης αποδέσμευσης του στεντ) και δυο ροδέλες για επιλογή βραδείας ή γρήγορης αποδέσμευσης του στεντ.	35	2108	73780
42	Πλήρως επικαλυμμένες με ePTFE μεταλλικές ενδοπροθέσεις CoCr (στεντς) διατεινόμενες με μπαλόνι και διαμέτρου 5mm έως 10 mm και μεγάλης διαμέτρου 12mm έως 24 mm για την αορτή και τα μεγάλα αγγεία	25	3900	97500
43	Πλήρως επικαλυμμένες με PTFE μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντς) προφορτωμένες διατεινόμενες με μπαλόνι ,με οδηγό σύρμα 0.035" με διάμετρο έως και 10mm για τις περιφερικές αρτηρίες ,συμβατές με αγγειακό θηκαρι 6Fr	4	2450	9800
44	Ενδοαυλικό μόσχευμα περιφερικών αγγείων με βιοδραστική επιφάνεια ηπαρίνης από φθοριούχο πολυμερές με σκελετό Stainless steel 316L ανεξάρτητων δακτυλίων εκπτυσσόμενο με μπαλόνι μέσης ενδοτικότητας (heparin-bonded)	20	3900	78000
45	Αυτοεκπτυσσόμενο ενδοαυλικό μόσχευμα περιφερικών αγγείων, με βιοδραστική επιφάνεια ηπαρίνης, από πολυτετραφθοροαιθυλένιο (e-PTFE) με εξωτερική ενίσχυση από μεταλλικό σκελετό Nitinol (heparin-bonded)	20	3900	78000

46	Μεταλλικές ενδοπρόθεσεις Over the wire 0,035'' προφορτωμένες σε μπαλόνι από Κοβάλτιο – Χρώμιο (CoCr alloy), με ομοιογενές μονοκόμματο πολυκυτταρικό πλέγμα ενός τμήματος κομμένο με Laser ,σχεδιασμένο πλέγμα μεταβλητών διαστάσεων με κελιά κλειστού τύπου που να παρέχει καλύτερη υποστήριξη και εξασφαλίζει ελεγχόμενη και ομοιογενή ανάπτυξη σχεδιασμένο μπαλόνι διπλού αυλού με μικρούς χρόνους πλήρωσης και αποπλήρωσης και ιδανικό crossing profile. Υλικό κατασκευής μπαλονιού Πολυαμίδιο (polyamide) μέσης Ενδοτικότητας (Semi-compliant) ,6Fr Μήκη στεντ 20, 30, 40, 50, 60, 80 mm	20	440	8800
47	Σύστημα μονής ενδοπρόθεσης σε όλο της το μήκος, από κράμα Χρωμίου-Κοβαλτίου, προφορτωμένη σε καθετήρα μπαλόνι, επικαλυμμένη με εξαιρετικά λεπτή και ελαστική μεμβράνη πολυουρεθάνης.Να είναι κατασκευασμένο από μεταλλική πλέξη διπλής έλικας με μεταβλητό πάχος δοκίδων ανάλογα με την διάμετρο. Να διαθέτει παθητική επικάλυψη: proBIO (α-SiCH, άμορφο καρβίδιο του πυριτίου), που θωρακίζει την ενδοπρόθεση, προς αποφυγή οξειδωσης του μετάλλου, προσφέροντας υψηλή βιοσυμβατότητα.	10	657	6570
48	Επικαλυμμένη αυτοεκπτυσσόμενη ενδοπρόθεση περιφερικών αγγείων over the wire (OTW) από νιτινόλη (NiTi) με φαρμακευτική ουσία πακλιταξέλη που περιέχεται σε μήτρα πολυμερούς, για παρατεταμένη παρουσία και αποδέσμευση φαρμάκου σε διάστημα μεγαλύτερο των 12 μηνών. Να διαθέτει σύστημα έκπτυξης μεγάλης ακρίβειας και μηδενικής μεταπήδησης της ενδοπρόθεσης κατά την έκπτυξή της , και δυνατότητα αποδέσμευσης τόσο με μηχανισμό σκανδάλης (κοχλία) από τη λαβή του συστήματος όσο και με μοχλό (pull-back).Να είναι συμβατή με θηκάρι εισαγωγής 6F για όλα τα μεγέθη, οδηγό σύρμα 0,035''και διατίθεται σε κοντό (75cm) και μακρύ (130cm) μήκος φέροντα καθετήρα σε διαμέτρους 6mm και 7mm και μήκη 40mm, 60mm, 80mm, 100mm, 120mm και 150mm.	80	1470	117600



49	Αυτοεκπτυσσόμενο GRAFT STENT από ePTFE και σκελετό NITINOL προφορτωμένο σε υδρόφιλο καθετήρα διερχόμενο από 0,035" σύρμα και σε μήκη 80 και 120cm για τοποθέτηση στο αγγειακό σύστημα με μηχανισμό σταδιακής απελευθέρωσης μοσχεύματος. Να είναι σχεδιασμένο για την παράταση της μακροχρόνιας βατότητας των αγγείων σε ασθενείς με αποφράξεις στο κύκλωμα εκροής της αιμοκάθαρσης. Να διαθέτει ακτινοσκοπούς δείκτες, τρεις σε κάθε άκρο. Διατίθεται σε: Διαμέτρους: 14-16 mm, μήκη: 30-80mm, μήκος καθετήρα 120cm.	10	3775	37750
50	Αυτοεκπτυσσόμενα stents περιφερικών αγγείων, θερμικής μνήμης από Nitinol OTW 0.035", με διαμόρφωση τριπλής έλικας, μεγάλη αντοχή στη συμπίεση και άριστη προσαρμογή στην ανατομία των περιφερικών αγγείων και ειδικότερα στη μηριαία, επιτολής μηριαία αρτηρία. Να διαθέτουν κυψέλες μικρού μεγέθους και έξι (6) συνολικά υψηλής ευκρίνειας ακτινοσκοπικές σημάνσεις από ταντάλιο. Να διαθέτουν σχεδιασμό τριπλού αυλού για καλύτερη σταθερότητα κατά την έκπτυξη, μη μετακίνηση του stent και μηχανισμό απελευθέρωσης με κοχλία. Να διατίθεται σε μήκη στεντ εως 250mm και μήκη καθετήρα 80cm, 100cm, 135cm.	10	710	7100
51	Περιφερικές αυτοεκτεινόμενες μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντς) που απελευθερώνουν-εκλύουν σιρόλιμους ή ανάλογα του σιρόλιμους για τις περιφερικές αρτηρίες (μηριαία και ιγνυακή αρτηρία), διάμετρο 5-7 χιλιοστα και σε διάφορα μήκη έως και τουλάχιστον 10εκ.	10	1400	14000
52	Ημιεπικαλυμμένο στεντ διασφαγιδιτικής ενδοηπατικής πυλαισοσυστηματικής αναστόμωσης από πολυτετραφθοραιθυλένιο ePTFE με σκελετό νικελίου-τιτανίου. Διερχόμενο από κιτ εισαγωγής 10F. Το μόσχευμα διατίθεται σε διαμέτρους 8-10mm. Το μήκος του επενδυμένου είναι 4-8εκ και 2 cm από γυμνό στεντ νικελίου-τιτανίου σταθερά σε όλα τα μήκη. Διαθέτει δύο χρυσούς markers στο επενδυμένο τμήμα του. Ένα στο εγγύς και ένα στο τέλος του ePTFE. Η διάταξη του στεντ είναι σε σειρά Z stent, ενώ στο τμήμα του γυμνού των 2 cm σε πλέξη. Το εγγύς τμήμα του graft είναι fleur για την καλύτερη στήριξη αυτού. Διαθέτει τεχνολογία ControlExpansion, όπου έτσι επιτυγχάνεται η ασφαλέστερη καθώς και πλήρη ενσωμάτωση του μοσχεύματος, χωρίς να ασκείται πίεση.	4	3900	15600
53	Περιφερικές μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντς) διατεινόμενες με μπαλόνι που απελευθερώνουν-εκλύουν σιρόλιμους ή ανάλογα του σιρόλιμους για τις κνημιαίες αρτηρίες	20	550	11000

54	ΕνδοΠρόθεση Επικαλυμμένη με φάρμακο Everolimus .Να είναι κατασκευασμένη από χρώμιο-κοβάλτιο και επικάλυψη 2 σταθερών πολυμερών-ακρυλικού και φθορίου. Να είναι ευέλικτο , χαμηλού προφίλ εισόδου , με το μέγιστο εμβαδόν κελιών για την εύκολη προσπέλαση πλαϊνών κλάδων σε βλάβες διχασμού και να ενδείκνυται η δυνατότητα διακοπής της διπλής αντιαμοπεταλιακής αγωγής σε σύντομα χρονικό διάστημα σε ασθενείς υψηλού κινδύνου σύμφωνα με τις τελευταίες μελέτες. Να παρέχει δυνατότητα υπερδιάτασης έως 5.5mm χωρίς την μείωση του αρχικού του μήκους . Να διατίθεται σε διαμέτρους από 2.0mm έως 4.0mm σε μήκη από 08mm έως 38mm.	30	550	16500
55	Περιφερικές μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντς) διατεινόμενες με μπαλόνι που απελευθερώνουν-εκλύουν σιρόλιμους ή ανάλογα του σιρόλιμους&με αντιθρομβωτική επικάλυψη άνθρακα για τις κνημιαίες αρτηρίες	5	580	2900
56	Περιφερικές μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντς) διατεινόμενες με μπαλόνι που απελευθερώνουν-εκλύουν σιρόλιμους ή ανάλογα του σιρόλιμους για τις κνημιαίες αρτηρίες με βιοαποικοδομήσιμο πολυμερές	20	520	10400
57	Σύστημα RX ενδοπρόθεσης, κατασκευασμένη από κράμα χρωμίου-κοβαλτίου.Να διαθέτει:Παθητική επικάλυψη από άμορφο καρβίδιο του πυριτίου Ασύμμετρη, ενεργητική επικάλυψη από βιοαπορροφήσιμο πολυλακτικό οξύ (PLLA) και Sirolimus, για στοχευμένη δράση στο ενδοθήλιο. Υψηλή προσπελασιμότητα, οδηγισιμότητα, προωθητικότητα με μειωμένες τριβές και αντοχή στην τσάκιση.Μεταβλητό πάχος δοκίδων ανάλογα με την διάμετρο, 60-80μm.Να κατατεθεί βιβλιογραφία που τεκμηριώνει τα κλινικά αποτελέσματα .	5	682	3410
58	Αυτοεκτεινόμενες μεταλλικές βιομημητικές ενδοπροθέσεις (στεντς) από συνυφασμένη νιτινόλη (interwoven nitinol) για την επιπολής μηριαία και ιγνυακή αρτηρία	30	500	15000
59	Μεταλλικές ενδοπροθέσεις επικαλυμμένες με φαρμακευτική ουσία Sirolimus τύπου monogail(Rx).Να είναι κωνικού τύπου, με διαφορετική διάμετρο στα άκρα του stent, για βέλτιστη εφαρμογή στην ανατομία του αγγείου. Να διατίθεται σε μήκος έως και 60mm.	3	680	2040

60	Διασφαγιτιδικό σετ ήπατος όπου περιλαμβάνει τον κεκαμένο οδηγό καθετήρα με γωνία 30 μοιρών προς αποφυγή διαπερατότητας πυλαίας φλέβας, την κεκαμένη βελόνη 16 gauze, ατραυματική ως προς την προσπέλαση, με διαστολέα, καθώς και σετ εισαγωγής 10F με οδηγό διαστολέα για την ηπιότερη προσπέλαση πυλαίας φλέβας και ήπατος αλλά και της ηπατικής φλέβας, με υδρόφιλη επικάλυψη.	3	870	2610
61	Μεταλλικές αυτοεκτεινόμενες βιομμητικές ενδοπροθέσεις (στεντς) για την επιπολής μηριαία και ιγνυακή αρτηρία	30	954	28620
62	Βιοαποικοδομησιμες πολυμερικές ενδοπροθέσεις (ΙΚΡΙΩΜΑ) που απελευθερώνουν-εκλύουν σιρόλιμους ή ανάλογα του σιρόλιμους για τα περιφερικά αγγεία και τις κνημιαίες αρτηρίες εκτεινόμενες με μπαλόνι	5	2000	10000
63	Βιοαπορροφήσιμα Ικρίωματα επικαλυμμένα με φαρμακευτική ουσία Nivolimus, διατεινόμενα με μπαλόνι, κατάλληλα για χρήση σε περιφερικά αγγεία και στις κνημιαίες αρτηρίες	5	2000	10000
64	Πλήρως Βιοαπορροφίσιμο αγγειακό ικρίωμα που εκλύει φάρμακο Sirolimus για Below the Knee (BTN) . Κατασκευασμένο από πολυμερές σχεδιασμένο για αγγειακά ικρίωματα, εγγενώς ακτινοσκιερό, καθιστώντας το ορατό υπό ακτίνες X . Να διαθέτει CE Mark για Below the knee τεχνική. Να διατίθεται σε διαμέτρους 2.5mm, 3.mm, 3,5mm και 4mm και σε μήκη 12mm, 18mm και 24mm.	15	2000	30000
65	Πλήρως Βιοαπορροφίσιμο αγγειακό ικρίωμα που εκλύει φάρμακο Sirolimus για Below the Knee (BTN) θεραπεία της περιφερικής αγγειακής νόσου. Κατασκευασμένο από ειδικό πολυμερές σχεδιασμένο για αγγειακά ικρίωματα, εγγενώς ακτινοσκιερό, καθιστώντας το ορατό υπό ακτίνες X για να εξασφαλιστεί η ακριβής τοποθέτηση στην αρτηρία. Να διαθέτει CE Mark για Below the knee τεχνική. Να διατίθεται σε διαμέτρους 2.5mm, 3.mm, 3,5mm και 4mm και σε μήκος 48mm.	20	2400	48000
66	Πλήρως Βιοαπορροφίσιμο αγγειακό ικρίωμα που εκλύει φάρμακο Sirolimus για Below the Knee (BTN) θεραπεία της περιφερικής αγγειακής νόσου. Κατασκευασμένο από ειδικό πολυμερές σχεδιασμένο για αγγειακά ικρίωματα, εγγενώς ακτινοσκιερό, καθιστώντας το ορατό υπό ακτίνες X για να εξασφαλιστεί η ακριβής τοποθέτηση στην αρτηρία. Να διαθέτει CE Mark για Below the knee τεχνική. Να διατίθεται σε διαμέτρους 2.5mm, 3.mm, 3,5mm και 4mm και σε μήκος 60mm.	25	2650	66250

67	RX αυτό-εκτεινόμενη ενδο-πρόθεση <u>καρωτίδων</u> Rapid Exchange με τύπο στέντ «κλειστού κελιού» , κατασκευασμένο από Νικέλιο-Τιτάνιο ( Νιτινόλη), συμβατό με σύρμα 0,014, και θηκάρι 6F, σε διαμέτρους στέντ 7,8,9 & 10 mm και μήκη 20,30 & 40 mm, με μήκος στυλεού 135cm ,σε straight & tapered σχεδιασμό	1	1200	1200
68	Αυτόεκτεινόμενη ενδοπρόθεση καρωτίδων να είναι σχεδιασμένο σε Rapid Exchange με τύπο στέντ « ανοιχτού κελιού» , κατασκευασμένο από Νικέλιο-Τιτάνιο ( Νιτινόλη), συμβατό με σύρμα 0,014, και θηκάρι 6F,να διατίθεται σε διαμέτρους στέντ 5,6,7,8,9 & 10 mm και μήκη 20,30 & 40 mm, με μήκος στυλεού 132cm , να διατίθεται σε straight & tapered σχεδιασμό.	1	1200	1200
69	Μεταλλικές αυτοεκπτυσόμενες ενδοπρόθεσεις κατασκευασμένες από κράμα νικελίου-τιτανίου (nitinol stent) τεχνολογίας κλειστών κελιών, υψηλής ακτινικής δύναμης,.Η βράχυνση του στέντ να είναι μηδενική, τα στόμια του στέντ να είναι ιδιαίτερα ανοιχτά (FLARED). Ο καθετήρας μεταφοράς να είναι ατραυματικός και να φέρει δύο ακτινοσκοιούς δείκτες , να είναι ταχείας εναλλαγής RX 0,014" επικαλυμμένος με ολισθηρό υλικό ,να διέρχεται από θηκάρι 6Fr. Το στέντ να προσφέρεται σε ευθέα και κωνική διάμετρο. Η κωνική διάμετρος 6mm-8mm, 7mm-9mm, 8mm-10mm και σε μήκη 30mm και 40mm. Και ευθέα διάμετρος είναι 7mm έως και 10 και σε μήκη 20mm και 30mm.	6	617	3702
70	Στέντ καρωτίδας αυτοεκπτυσόμενο αρθρωτό με διαμήκη ράβδο στήριξης και διαφορετικό είδος πλέξης και σύνδεσης των δοκίδων του στα άκρα. να φέρεται σε σύστημα RX και να έχει προστασία anti-jumping.	3	1275	3825
71	Αυτοεκπτυσόμενα μεταλλικά stents καρωτίδων από nitinol σχεδιασμού ανοικτών κελιών. Να διαθέτουν δείκτες από ταντάλιο στα άκρα του stent καθώς και ακτινοσκοιερή 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.	2	620	1240
72	Stent καρωτίδας αυτοεκπτυσόμενο από Nitinol με σχεδιασμό διπλού μικροπλέγματος (micro-mesh) με κελιά έως 500μm, για να διασφαλίζεται απόλυτα η κάλυψη της αθηρωματικής πλάκας και να παρέχεται υψηλή προστασία από τον κίνδυνο απόσπασης ή πρόπτωσης τμήματος της πλάκας με πιθανό εμβολισμό του εγκεφάλου και που να διέρχεται από θηκάρι 5Fr σε όλες τις διαμέτρους και μήκη	1	1275	1275

	των stents για τα καρωτιδικά αγγεία.			
73	Αυτοεκπτυσσόμενη Ενδοπρόθεση Τραχείας η Βρόγχων από νιτινόλη, πλήρως επικαλυμμένη εσωτερικά με πολυμερές πολυουρεθάνης (PU), μηδενικής σμίκρυνσης, προφορτωμένη σε εύκαμπτο καθετήρα OTW με λαβή πλήρως ελεγχόμενης απελευθέρωσης και δυνατότητα επανάκτησης στο 50 % .Να διαθέτει ειδικά άγκιστρα αποφυγής μετανάστευσης και ειδικό νήμα στο proximal άκρο που να επιτρέπει την επανατοποθέτηση η αφαίρεση.Να διατίθεται σε διαμέτρους : 8 mm , 10mm, 12mm, 14mm, 16mm, 18mm, 20mm και σε μήκη: 15mm, 20mm, 30mm , 40mm, 60mm, 80mm	5	2250	11250
74	Ειδικό φλεβικό στέντ από νιτινόλη σχεδιασμένο με σύστημα ανεξάρτητων δακτυλίων, με εύκαμπτους σύνδεσμους flash links,με διάμετρος stent: 10- 18 mm και μήκος stent: 60-150mm. Σύστημα εφαρμογής 10 French 100 cm.	2	2000	4000
75	Μεταλλικές ενδοπροθέσεις μεγάλων περιφερικών αγγείων και φλεβών, κατάλληλο και για αορτή και σύνδρομο άνω κοίλης, 10F με διάμετρο από 16 μέχρι 36mm και μήκη από 30 χιλιοστά μέχρι 100 χιλιοστά, σύρμα 035''	5	2400	12000
76	Αυτοεκτεινόμενες μεταλλικές αυτοδιατεινομενες ενδοπροσθεσεις περιφερικών αγγείων και να χρησιμοποιούν θηκάρι 6fr και σύρμα 0.035'' για διαμέτρους εως και 14 mm ,με ενισχυμένου μεταλλικού πλέγματος πολλαπλών ινών φέροντα καθετήρα 6fr και ακτινοσκιερες σημάνσεις ,συμβατά με mri,να διαθέτει συνδυασμό συστήματος απελευθέρωσης του στεντ με τεχνική έλξεως ή με τεχνική σταδιακής απελευθέρωσης με σκανδάλη.	10	600	6000
77	Αυτοεκπτυσσομενο OTW μεταλλικό stent με κελιά κλειστού τύπου από κράμα κοβαλτίου χρωμίου. Διάμετρος 5-24 mm μήκος 2–14cm για φλεβικά αγγεία. Συμβατό με θηκάρι 6F – 12F, οδηγό σύρμα 0.035'' με μήκος καθετήρα 75cm ή 135cm.Να δίνεται η δυνατότητα επανατοποθέτησης του stent ακόμα και όταν αυτό έχει εκπτυχθεί πάνω από 85%.	2	7520	15040

78	Αυτοεκπτυσσομενο μεταλλικό stent αγγείων από Nitinol. Διαμετρος 5–14mm, μήκος 2-12cm. Συμβατό με θηκάρι 6fr για όλα τα μεγέθη του. Να διαθέτει εργονομική λαβή απελευθέρωσης, ακτινοσκοιούς Ro markers σε κάθε ακρη του stent για να είναι ορατό στην ακτινοσκόπηση & anti-jumping control. Να έχει μηδενική σμίκρυνση έτσι ώστε να επιτυγχανεται με ακρίβεια η τοποθέτηση του.	5	700	3500
79	Ενδοαγγειακό μόσχευμα περιφερικών, σπλαχνικών και μεγάλων αγγείων προφορτωμένο σε ημιδιατατό καθετήρα μπαλόνη. Να είναι εξωτερικά επικαλυμμένο με ePTFE και ενδοτοιχωματική μεταλλική ενίσχυση χρωμίου- κοβαλτίου CoCr. Να παρέχεται σε διαμέτρους από 5mm έως 24mm και μήκη από 18mm έως 59mm. Να έχει δυνατότητα εκ νέου έκπτυξης και διαμόρφωσης διαμέτρου έως 30mm καθώς και δυνατότητα κωνοποίησης του μοσχεύματος για άριστη εφαρμογή στην ανατομία του αγγείου Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035”.	10	3900	39000
80	Ενδοαγγειακό μόσχευμα περιφερικών και μικρών αγγείων προφορτωμένο σε ημιδιατατό καθετήρα μπαλόνη. Να είναι επικαλυμμένο με μονή επίστρωση ePTFE και ενδοτοιχωματική μεταλλική ενίσχυση χρωμίου- κοβαλτίου CoCr. Να παρέχεται σε διαμέτρους από 2,5mm έως 10mm και μήκη από 8mm έως 58mm. Να διέρχεται από θηκάρι 5 και 6Fr . Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,014” ή 0,035”.	5	3050	15250
81	Ενδονάρθηκας περιφερικών αγγείων χρωμίου- κοβαλτίου CoCr, μεγάλης ακτινικής δύναμης, προφορτωμένος σε ημιδιατατό καθετήρα μπαλόνη με ακτινοσκοιούς δείκτες Πλατίνας- Ιριδίου. Να προσφέρεται σε τρεις σχεδιασμούς ανάλογα την διάμετρο για βέλτιστη προσαρμογή στα τοιχώματα του αγγείου. Να παρέχεται σε διαμέτρους από 5mm έως 10mm και μήκη από 18mm έως 58mm. Να διέρχεται από θηκάρι 6Fr σε όλες τις διαμέτρους ενώ το πάχος του ενδονάρθηκα να μην υπερβαίνει τα 0.145mm για μέγιστη προσπελασιμότητα. Ο φέροντας καθετήρας να είναι 75cm ή 120cm. Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035”	5	480	2400
82	Μεταλλική ενδοπρόθεση φλεβών από κράμα Νικελίου-Τιτανίου (Νίτινολ), θερμικής μνήμης. Η ενδοπρόθεση να αποτελείται από τμήμα κλειστών κελιών εγγύς και άπω για ακριβή τοποθέτηση, ενώ το ελεύθερο τμήμα να είναι σχεδιασμού ανοιχτών κελιών για ευελιξία και προσαρμογή στο αγγείο. Το σύστημα έκπτυξης να είναι Pull back. Συνολικό μήκος καθετήρα 100cm με ακτινοσκοιό δείκτη στο εγγύς τμήμα του. Διαμέτρων 10mm έως 18mm και μήκη από 60mm έως 150mm. Όλες οι διαστάσεις να διέρχονται από θηκάρι 10Fr. Συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035”.	1	2400	2400

83	Αορτικο stent: Κύριο σώμα διχαλωτού ενδοαγγειακού μοσχεύματος τριών τμημάτων, υπερνεφρικής στήριξης, χαμηλού προφίλ 14F και 16F για ανευρύσματα κοιλιακής αορτής. Κατασκευασμένο από άνευ ραφής PET μόσχευμα (graft) πολυνικκής ύφανσης (multi-filament woven), με αυτοεκπτυσσόμενο σκελετό από nitinol, με γυμνό ελεύθερο stent στο πάνω άκρο του που φέρει οκτώ (8) άγκιστρα καθήλωσης και με διπλή σχεδίαση του κεντρικού (πρώτου) καλυμμένου δακτυλίου (stent) για ασφαλή σφράγιση του μοσχεύματος (Dual Mini Spring). Επίσης, το κεντρικό stent των σκελών εκπύσσεται τελευταίο ώστε να υπάρχει δυνατότητα επανατοποθέτησης και έχει δυνατότητα επικάλυψης από 25mm έως 55mm. Το φέρον σύστημα διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη, καθώς και περιστροφικό μηχανισμό απελευθέρωσης.	1	8000	8000
84	Αορτικο stent: Λαγόνιο σκέλος (ομόπλευρο ή ετερόπλευρο) κοιλιακού μοσχεύματος κατασκευασμένο από άνευ ραφής PET (πολυεστερικό) μόσχευμα. Χαμηλού προφίλ 12F, σε διαμέτρους από 10mm έως 24mm και μήκη από 80mm έως 140mm.	1	3000	3000
85	Αορτικο stent: Αορτική προέκταση μοσχεύματος 16F σε διαμέτρους από 22mm έως 34mm και μήκος 40mm.	1	3000	3000
86	Αορτικο stent: Καθετήρας μπαλόνη, από πολυουρεθάνη για μορφοποίηση ενδοαυλικών μοσχευμάτων, χαμηλού προφίλ, με δύο marker. Το μπαλόνη, αναλόγως με την ποσότητα υγρού πληρώσεως, δύναται να φθάνει σε μεγάλους διαμέτρους από 10-40mm και μήκος καθετήρα 100cm για να καλύπτει επεμβάσεις τόσο στην κοιλιακή όσο και στην θωρακική αορτή.	1	250	250
87	Αυτοεκτεινόμενη, ενδοπρόθεση ειδική για την θεραπεία περιφερικών και σπλαχνικών ανευρυσμάτων. Με braided σύρματα νιτινόλης, με πυρήνα από πλατίνα, ειδικά προφωρτομένη σε σύρμα εισαγωγής. Με Bluxide επικάλυψη για αποφυγή θρομβογέννησης και καλή βιοσυμβατότητα. Με μεγάλη ευκαμψία και εξαιρετική ακτινοσκοπιότητα. Να είναι συμβατή με μικροκαθετήρα 0,027' ή 0,039', αναλόγως της διαμέτρου του. Να διατίθεται σε μεγέθη Διαμέτρου: 5- 5.5- 6- 7 και 8 mm και σε μήκη 15-20-25-30-40 και 50mm.	5	2000	10000
88	Αυτοεκπτυσσόμενο Stent Graft από ePTFE και σκελετό NITINOL, επικαλυμμένο με τρία στρώματα πολυουρεθάνης (εσωτερικό Novel spun PTFE layer με υψηλή ακτινική δύναμη, αδιαπέραστο ενδιάμεσο στρώμα από FEP, εξωτερικό ePTFE), σύρμα νιτινόλης νέας γενιάς, μαλακά στρογγυλεμένα άκρα καθώς και σύστημα υδρόφιλου καθετήρα και ακτινοσκοπιούς δείκτες (τρεις σε κάθε άκρο) για την ακριβή τοποθέτησή του. Να διατίθεται σε διαμέτρους: 6-7-8-9-10-12-14-16 mm και σε μήκη: 30-125mm και μήκος καθετήρα: 80-120cm.	25	3600	90000

89	Σύστημα Αυτοεκτεινόμενης Ενδοπρόθεσης το οποίο αποτελείται από μία ενδοπρόθεση Nitinol με τρισδιάστατο (3D) ελικοειδές προφίλ σε ένα εύρος από μήκη και διαμέτρους και ένα σύστημα τοποθέτησης ενδοπρόθεσης (SDS) OTW με ακτινοσκοπική εγγύς ζώνη δείκτη και άπω άκρο. Να ενδείκνυται για την βελτίωση της διαμέτρου του αυλού στη θεραπεία συμπτωματικών de-novo βλαβών ή βλαβών επαναστένωσης σε εγγενείς επιφανειακές μηριαίες ή/και εγγύς ιγνυακές αρτηρίες με τις διαμέτρους αγγείου αναφοράς να κυμαίνονται από 3,5 mm – 7,0 mm. Να διατίθεται σε σε διαμέτρους 5, 6, 7 και 8mm, και μήκη 60, 80, 100, 125 και 150mm	10	700	7000
90	Επικαλυμμένη ενδοπρόθεση με ePTFE εκπτυσσόμενη με μπαλόνι από χρώμιο κοβάλτιο διαμέτρου από 5 mm έως 10 mm μήκους 17, 27, 37, 57 mm ενταφιασμένο σε διπλό φύλλο ePTFE. Να είναι ανοιχτό κελιών με εναλλασσόμενη σύνδεση. Να διαθέτει τρεις επιπλέον ακτινοσκοπικούς markers σε κάθε άκρο της πρόθεσης για άριστη απεικόνιση. Να διατίθεται σε καθετήρα μήκους 80 cm και 140 cm. Να διέρχεται από θηκάρι 6 και 7Fr.	5	2400	12000
91	Φλεβικό στέντ από νιτινόλη σχεδιασμένο με σύστημα ανεξάρτητων δακτυλίων, με εύκαμπτους σύνδεσμους flash links, διάμετρος stent: 10- 18 mm και μήκος stent: 60-150mm. Σύστημα εφαρμογής 10 French 100 cm.	5	2400	12000
92	Σύστημα περιφερικής ενδοπρόθεσης, η οποία έχει σχεδιαστεί για την παροχή μίας ενδοπρόθεσης με επικάλυψη Πακλιταξέλης στις επί πολλοίς μηριαίες - υγνιακές αρτηρίες πάνω από το γόνατο μέσω ενός συστήματος χορήγησης 6F. Το drug-eluting stent είναι ένα αυτοεκπτυσσόμενο stent νιτινόλης επικαλυμμένο στην εξωτερική του επιφάνεια με το φάρμακο Πακλιταξέλη, χωρίς κανένα πολυμερές, συνδεδετικό υλικό ή έκδοχο, σε πυκνότητα δόσης 3 $\mu\text{g}/\text{mm}^2$ . Συνολικά 12 (6 σε κάθε άκρο) ακτινοσκοπικοί δείκτες τανταλίου/χρυσού βρίσκονται στα άκρα του stent. Να διατίθεται σε μεγέθη Διαμέτρου: 5- 6 και 7 mm και σε μήκη 20-30-40-60-80 –100-120 και 150mm.	20	1470	29400
93	Επικαλυμμένη ενδοπρόθεση από νιτινόλη με ενσωματωμένη προστασία από εμβολισμούς. Να είναι καλυμμένη σε όλο το μήκος της από διπλό στρώμα PET με μέγεθος πώρων όχι μεγαλύτερο από 165 $\mu\text{m}$ . Να διαθέτει μικτό σχεδιασμό ανοικτών και κλειστών κελιών για άριστη προσαρμογή στο αγγείο. Να είναι ενός χειριστή (Rx) με μήκος καθετήρα 135cm και να δέχεται σύρμα 0,014". Να διατίθεται σε διαμέτρους από 6mm έως 10mm και μήκος από 20mm έως 60mm.	3	1500	4500



94	Αυτοεκτεινόμενος καλυμμένος μεταλλικός ενδονάρθηκας, από nitinol, με επίστρωση PTFE τύπου sandwich. Να διαθέτει τρεις ακτινοσκοπιούς markers από ταντάλιο στα άκρα του stent καθώς και υδρόφιλη επικάλυψη στο φέρον σύστημα. Η έκπτυξη του να γίνεται με τρόπο pullback και να περιλαμβάνει σύστημα anti-jumping. Να διατίθεται σε διαμέτρους 5-9mm και μήκη 40,60,80 και 100 cm	2	2400	4800
95	Πλήρως βιοαπορροφήσιμο εντός 12 μηνών ικρίωμα μαγνησίου, προφορτωμένο σε μπαλόνι και σύστημα 0,014/Rx", Εξαιρετικά λεπτό πάχος δοκίδων: $\varnothing$ 2.5mm: 99 $\mu$ m, $\varnothing$ 3.0,3.5mm: 117 $\mu$ m και $\varnothing$ 4.0mm: 147 $\mu$ m. Να διαθέτει 2 ακτινοσκοπιούς δείκτες από ταντάλιο για ακρίβεια στην τοποθέτηση. Ενεργητική ασύμμετρη επικάλυψη περιμετρικά των δοκίδων PLLA και φαρμακευτική ουσία Sirolimus για ελεγχόμενη αποδέσμευση φαρμάκου προς μείωση της θρομβογεννητικότητας. Να διατίθεται σε διαμέτρους 2.5mm, 3.0mm, 3.5mm και 4mm και μήκη 13,18,22,26 και 30mm. Να τεκμηριώνονται κλινικά, η ασφάλεια και η αποτελεσματικότητα .	3	2600	7800
96	Αυτό-εκτεινόμενη φλεβικής ενδοπρόθεσης. Να έχει ένδειξη για χρήση στις λαγονομηριαίες φλέβες για την θεραπεία της συμπτωματικής απόφραξης της φλεβικής απορροής. Να είναι κατασκευασμένη από πλέγμα Nitinol ανοιχτού κελιού ( open cell ) με ακτινοσκοπιούς δείκτες (markers) από Ταντάλιο στο εγγύς και στο άπω άκρο της. Το σύστημα έκπτυξης να διαθέτει καθετήρα τριπλού αυλού και εργονομική λαβή με έναν τροχό απελευθέρωσης με σκοπό την ακριβή και ελεγχόμενη τοποθέτησή της με ένα χέρι. Να διαθέτει δικλείδα ασφαλείας με πείρο ασφάλισης που πρέπει να αφαιρεθεί πριν ξεκινήσουμε την διαδικασία της έκπτυξης. Το σύστημα να διατίθεται σε πλατφόρμα OTW, συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035" (0.89mm) με θηκάρι 9 Fr και με συνολικό μήκος 116 cm. Να διατίθενται σε διαμέτρους 10, 12, 14, 16, 18 και 20 mm και σε μήκη 40mm, 60mm, 80mm, 100mm, 120mm, 150mm.	2	2500	5000
97	Επικαλυμμένες ενδοπροθέσεις με ePTFE, λαγονίων και περιφερικών αγγείων από χρώμιο κοβάλτιο, εκπτυσσόμενες με μπαλόνι ενσωματωμένες στο EPTFE μόσχευμα, με Hybrid Cell σχεδιασμό. Να είναι μονής στρώσης, με χαμηλό προφίλ πτύχωσης, το μπαλόνι να είναι low-compliant, nylon blend, 8atm, RBP 10-12ATM, ο καθετήρας να είναι OTW, να διέρχεται από θηκάρι 6-8fr, να είναι συμβατός με οδηγό σύρμα 0.035", μήκος καθετήρα 80 & 130cm, διάμετρος stent 6-12mm, μήκος stent 15,25,35,50,70mm, να είναι ακτινοσκοπιό, να διαθέτει markers, να είναι αποστειρωμένο.	2	2400	4800

98	<p>Διαδερμικά Stents χοληφόρων μεταλλικά πλήρως επικαλυμμένα με μακρύ ράμμα μετακίνησης.Μεταλλικό, αυτοεκπτυσσόμενο Stent χοληφόρων με θερμική μνήμη από NITINOL και πεπλατυσμένα μακριά άκρα. Να είναι πλήρως επικαλυμμένο στο σώμα με PTFE και στα άκρα με σιλικόνη. Να φέρει εργονομικό σύστημα απελευθέρωσης με βαλβίδα για την έκπτυξη του. Να είναι εύκαμπτο και να έχει ισχυρή ακτινική δύναμη και ατραυματικά κωνικά άκρα. Να έχει μηδενική βράχυνση. Ο καθετήρας μεταφοράς να φέρει 3 ευκρινή ακτινοσκοιερά marker και η ενδοπρόθεση 6 ακτινοσκοιερά σημεία χρυσού/βολφραμίου, δύο σε κάθε άκρο και δύο στη μέση για ορθή και ακριβή τοποθέτηση. Το σύστημα να παρέχει δυνατότητα μερικής απόσυρσης και επανατοποθέτησης σε ποσοστό έως 70%. Να διαθέτει ειδική ένδειξη ασφαλείας (point of no return) στο σύστημα απελευθέρωσης. Η ενδοπρόθεση διαθέτει λάσο απόσυρσης στο εγγύς και άπω άκρο της.Ο ενισχυμένος καθετήρας να έχει διάμετρο 8,5F και μήκος 50cm. Να είναι συμβατό με σύρμα 0.035". Να διατίθεται σε μήκη 60, 80 και 100mm και σε διαμέτρους 8, 10 και 12mm με τα άκρα τους 4mm μεγαλύτερα του σώματος.</p>	2	2400	4800
99	<p>Ενδοαγγειακό μόσχευμα περιφερικών αγγείων ή ενδοαγγειακό επικαλυμμένο stent προ φορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι ,να είναι επικαλυμμένο με υλικό PTFE και να έχει ενδοσκελετό από ανοξείδωτο χάλυβα 316L "open cell " με διαγώνιες χιαστί δοκίδες εναλλασσόμενες με δοκίδες πλάγιου "Ω" δίνοντας του έτσι τη δυνατότητα κωνικής έκπτυξης και μερικής υπερεκπτυξης. Να παρέχεται σε διάφορες διαμέτρους (5mm έως 10mm) και διάφορα μήκη (16 - 59mm) και διάμετρο 12mm με δυνατότητα έκπτυξης έως 24mm και μήκος 29,41,61mm .Να διέρχεται από θηκάρι 6-7Fr ανάλογα με τη διάμετρο του. Να είναι προφορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι μήκους από 80cm ως και 120cm. Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035".</p>	2	2400	4800

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Α.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	<p><b>Το υλικό των στεντ να επιτρέπει στον ασθενή να υποβληθεί σε μαγνητική τομογραφία (μαγνητικό πεδίο τουλάχιστον 1,5 TESLA)</b></p>
1	<p>Αυτοεκπτυσσόμενο stents κνημιαίων αγγείων απελευθερούμενο με μπαλόνι για χρήση σε διχασμούς.</p>
2	<p>Μεταλλικές ενδοπρόθεσεις (στεντς) διατεινόμενα με μπαλόνι από Nitinol ,συμβατές με οδηγό σύρμα 0.018" με διάμετρο έως και 7mm για τις νεφρικές αρτηρίεςσυμβατές με αγγειακό θηκάρι 5Fr</p>

3	<p>Monorail stent απο ανοξειδωτο ατσαλι, προφορτωμενο σε semi compliant μπαλόνι, εξαιρετικά χαμηλού προφίλ για την ανεμπόδιστη καθοδήγησή του. Να διαθέτει συνδυασμό κελιών-κυψέλων δυο διαφορετικών διαστάσεων (με Micro και Macro elements) και συμπληρωματικές ενώσεις στο εγγύς τμήμα του για μεγαλύτερη στήριξη στις στομιακες στενώσεις (πχ νεφρικά αγγεία). Διάμετρος 4-7mm και μήκος 1,5 - 2,0cm</p>
4	<p>Ενδοπροθέσεις περιφερικών αγγείων RENAL, προφορτωμένες σε μπαλόνι, 0.014"/RX, με αδρανή επικάλυψη καρβιδίου.Κατασκευασμένες από κράμα χρωμίου-κοβαλτίου L605</p>
5	<p>Μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντζ) διατεινόμενα με μπαλόνι από Nitinol συμβατές με οδηγό σύρμα 0.035" με διάμετρο έως και 10mm για τις περιφερικές αρτηρίες ,συμβατές με αγγειακό θηκαρι 6Fr</p>
6	<p>Μεταλλική αυτοεκπτυσσόμενη ενδοπρόθεση από κράμα νικελίου τιτανίου κυματοειδούς σχεδίασης, στιλβωμένης επιφάνειας, υψηλής ακτινικής δύναμης . Ο χειρισμός της έκπτυξης του στέντ να είναι δυνατός με το ένα χέρι , O.T.W. 0,035" ωφέλιμου μήκους 80cm - 135cm, με υδρόφιλη επίστρωση microglide,να διέρχεται από θηκάρι 6Fr,να φέρει δύο ακτινοσκοικούς δείκτες και να έχει ατραυματικό άκρο. Το στέντ να διατίθεται σε διάμετρο 5mm έως και 10mm και σε μήκη 20mm έως και 100mm</p>
7	<p>Μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντζ) διατεινόμενα με μπαλόνι συμβατές με οδηγό σύρμα 0.035" με διάμετρο τουλάχιστον 12mm για την αορτή.</p>
8	<p>Μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντζ) διατεινόμενα με μπαλόνι συμβατές με οδηγό σύρμα 0.035" OTW με διάμετρο τουλάχιστον 12mm για την αορτή από χρώμιο κοβάλτιο με αντιθρομβωτική επικάλυψη άνθρακα ,συμβατές με αγγειακό θηκαρι 6Fr.</p>

9	<p>Μεταλλικές ενδοπροθέσεις, προ-φορτωμένες σε μπαλόνι (pre-mounted, balloon expandable stent), κατασκευασμένες από κράμα χρωμίου κοβαλτίου (Cobalt chromium alloy). Υψηλής ευελιξίας (δυνατότητα ετερόπλευρης προσπέλασης), κλειστών κελιών με καθετήρα αγγειοδιαστολής (μπαλόνι) μέσης ενδοτικότητας, αντοχής σε πιέσεις τουλάχιστον 18atm, ομοαξονικός O.T.W.0,035", μήκους 80-135cm.</p>
10	<p>Μεταλλικές ενδοπροθέσεις προφορτωμένες σε μπαλόνι κατασκευασμένη από χρώμιο κοβάλτιο (cobalt chromium alloy) υψηλής ευελιξίας και με ιδιαίτερα λεπτά struts. Το μπαλόνι να είναι μέσης ενδοτικότητας, αντοχής σε πιέσεις τουλάχιστον 11atm, ταχείας εναλλαγής OTW 0.035, μήκους 80cm και 135cm, είναι επικαλυμμένο με ολισθηρό υλικό (microglide) , να διέρχεται από θηκάρι 6Fr, να φέρει δύο ακτινοσκοπικούς δείκτες και να φέρει ατραυματικό άκρο. Το στέντ να προσφέρεται σε διάμετρο 5mm έως και 10mm και σε μήκη 19mm έως και 59mm.</p>
11	<p>Μεταλλικές ενδοπροθέσεις προφορτωμένες σε μπαλόνι κατασκευασμένες από χρώμιο κοβάλτιο (cobalt chromium alloy) υψηλής ευελιξίας και με ιδιαίτερα λεπτά struts. Να είναι μέσης ενδοτικότητας, αντοχής σε πιέσεις τουλάχιστον 11atm, ταχείας εναλλαγής RX 0.014, μήκους ~ 80cm , 135cm, να είναι επικαλυμμένο με ολισθηρό υλικό microglide , να διέρχεται από θηκάρι 5Fr και να φέρει δύο ακτινοσκοπικούς δείκτες και να έχει ατραυματικό άκρο. Το στέντ να προσφέρεται σε διάμετρο 4mm έως και 7mm και σε μήκη 12mm, 15mm και 18mm.</p>
12	<p>Μεταλλικές ενδοπροθέσεις από Nitinol περιφερικών αγγείων αυτοδιατεινόμενες που να διέρχεται από θηκάρι 6 fr σε διαμέτρους έως 14 mm και σε μήκη από 20 mm έως 200mm, και να δέχεται οδηγό σύρμα 0.035'.</p>

13	<p>Περιφερικές μεταλλικές ενδοπροθέσεις κατασκευασμένες από Νιπινόλη ( κράμα νικελίου –τιτανίου ) με αντιθρομβωτική επικάλυψη άνθρακα , με εργονομικο συστήμα ανάπτυξης με το ένα χέρι ,συμβατά με σύρμα 0,035 και θηκάρι 6F και διατίθενται σε μήκη στυλεού 80 cm &amp; 135 cmσε διαμέτρους στέντ 5,6,7,8,9,10 &amp; 12 mm και αντίστοιχα μήκη 20,30,40,60,80 ,100 ,120 &amp; 150mm</p>
14	<p>Περιφερικές μεταλλικές ενδοπροθέσεις κατασκευασμένες από Νιπινόλη ( κράμα νικελίου –τιτανίου ), με εργονομικο συστήμα ανάπτυξης με το ένα χέρι ,συμβατά με σύρμα 0,035 και θηκάρι 6F και διατίθενται σε μήκη στυλεού 80 cm , 135 cm σε διαμέτρους στέντ 5,6,7,8,9 &amp; 10 mm και αντίστοιχα μήκη 20,30,40,60,80 ,100 ,120 &amp; 150mm</p>
15	<p>Stents περιφερικών αγγείων από ανοξειδωτο ασάλι 316L, κοπής με Laser, με διαμόρφωση τριπλής έλικας με κολποειδείς γέφυρες και διπλούς markers, OTW, 0.035", εκτεινόμενο με μπαλόνι από Nylon. Να διατίθεται σε διάφορα μήκη και διαμέτρους (6-10mm) και μήκη καθετήρα 80 &amp; 120cm.</p>
16	<p>Stent OTW 0,035" από ανοξειδωτο ασαλι προφορτωμενο σε Non Compliant μπαλόνι, χαμηλού προφίλ και με υδρόφιλη επικάλυψη στο άπυ άκρο. Να διαθέτει συνδυασμό κελιών-κυψελών δυο διαφορετικών διαστάσεων κατάλληλης αρχιτεκτονικής (με Micro και Macro elements) για μέγιστη κάλυψη και στήριξη του αγγείου. Διάμετρος 6-10mm και μήκος 1,5 - 6,0cm</p>
17	<p>Stents περιφερικών αγγείων από ανοξειδωτο ασάλι 316L, εκτεινόμενο με μπαλόνι από Nylon.</p>
18	<p>Μεταλλικες ενδοπρόθεσεις Over the wire για χρήση στις λαγόνιες αρτηρίες απο ανοξειδωτο ασάλι προφορτωμένες σε μπαλόνι με επικάλυψη απο Καρβίδιο του Πυριτίου και δοκίδες πάχος 110μm (±5) για αγγεία διαμέτρου 5,0-7,0mm και 140μm (±5) για αγγεία διαμέτρου 8,0-10,0mm. Να προσφέρεται σε διαμέτρους 5 - 10mm και σε μήκη 18,28,38,58 και 78mm. Να διατίθεται και σε μήκος καθετήρα τουλάχιστον 170cm για πρόσβαση και από κερκιδική ή βραχιόνιο αρτηρία."συμβατές με αγγειακό θηκαρι 6Fr και οδηγό σύρμα 0.035" .</p>

19	Αυτοεκτεινόμενες μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντς) από Nitinol με οδηγό σύρμα 0.018" για τα περιφερικά αγγεία έως και 8mm, συμβατές με αγγειακό θηκαρι 4Fr
20	Στέντ αυτοεκτεινομενο αρθρωτό από nitinol με ακτινοσκοιρούς markers από tantalum. το φέρον σύστημα να περιλαμβάνει ενσωματωμένη κοχλιωτή συσκευή απελευθέρωσης.
21	Αυτοεκπτυσσόμενα stents περιφερικών αγγείων, θερμικής μνήμης από Nitinol , OTW 0.035" με διαμόρφωση τριπλής έλικας, μεγάλη αντοχή στη συμπίεση και άριστη προσαρμογή στην ανατομία των περιφερικών αγγείων και ειδικότερα στη μηριαία, επιπολής μηριαία και ιγνυακή αρτηρία. Να διαθέτουν κυψέλες μικρού μεγέθους και έξι υψηλής ευκρίνειας ακτινοσκοιρές σημάνσεις από ταντάλιο. Να διαθέτουν σχεδιασμό τριπλού αυλού για καλύτερη σταθερότητα κατά την έκπτυξη και μη μετακίνηση του stent. Να διαθέτουν ειδικούς markers κάθε 1cm σχεδιασμένους πάνω στον καθετήρα για την ορθή τοποθέτηση του υλικού μειώνοντας έτσι την ανάγκη πολλαπλών ακτινοσκοπήσεων. Να διαθέτουν μηχανισμό απελευθέρωσης με κοχλία. Να διατίθενται με χαμηλό προφίλ 5Fr και 6Fr σε όλες τις διαστάσεις, σε διαμέτρους στεντ από 5mm μέχρι 10mm, μήκη στεντ από 20mm έως 170mm και μήκη καθετήρα 80cm, 135cm.
22	Αυτοεκτεινόμενα stents περιφερικών αγγείων θερμικής μνήμης από Nitinol OTW 0.035" με οκτώ υψηλής ευκρίνειας ακτινοσκοιρές σημάνσεις από ταντάλιο, διαμέτρου από 4mm έως 14mm. Να διέρχονται από θηκάρι 6F, σε όλο το φάσμα των διαμετρημάτων. Δυνατότητα επιλογής χειρισμού της συσκευής με τεχνική έλξεως (pull-back) και με τεχνική σταδιακής απελευθέρωσης με σκανδάλη. Μήκη καθετήρα 80 & 135cm

23	<p>Αυτοδιατεινόμενο Nitinol Stent, Rapid Exchange, για περιφερικά αγγεία. Το stent να είναι κατασκευασμένο από 2 στρώματα σωληνοειδούς πλέγματος νιτινόλης, με ακτινοσκοπεύσιμους δείκτες στα άκρα του. Το εξωτερικό πλέγμα να είναι ανοιχτού κελιού για να εξασφαλίζει την ευκαμψία ενός open-cell stent με άριστη εναπόθεσή στον εσωτερικό αυλό του αγγείου, ενώ το εσωτερικό πλέγμα να είναι κλειστού-κελιού έτσι ώστε να διατηρεί τα πλεονεκτήματα ενός close-cell stent με πόρους πολύ μικρού μεγέθους. Να διαθέτει καθετήρα παράδοσης Rx 0,018" (0,46mm) ή μικρότερου οδηγού σύρματος. Το στεντ να μπορεί να ανακτηθεί όταν παραμένει το 50% του μήκους του στεντ μέσα στον καθετήρα. Κατάλληλο για θηκάρι 6Fr και ασφαλές για μαγνητική εξέταση (MRI).</p>
24	<p>Αυτοεκπτυσσόμενο stent για περιφερικά αγγεία με δυνατότητα έγχυσης από τον καθετήρα του καθώς και να διέρχεται από θηκάρι 5F. Να διατίθεται σε διαμέτρους από 5mm-14mm και σε μήκη από 20mm-200mm.</p>
25	<p>Αυτοεκτεινόμενες μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντς) συμβατές με οδηγό σύρμα 0.035" για τα χοληφόρα αγγεία και το ήπαρ</p>
26	<p>Αυτοεκτεινόμενες μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντς) για το εν τω βάθει φλεβικό δίκτυο και τις κεντρικές φλέβες τύπου ZILVER VENA</p>
27	<p>Σύστημα φλεβικής ενδοπρόθεσης από nitinol 0.035". Επίσημη ένδειξη για την αντιμετώπιση στενώσεων και αποφράξεων της λαγόνιας και μηριαίας φλέβας. Μήκος καθετήρα 80 cm, διαφόρων διαμέτρων 10-20mm, μήκη 40-160mm, χαμηλού προφίλ 8-10FR. Με ειδική εργονομική χειρολαβή με σύστημα ασφάλειας (για αποφυγή μη ηθελημένης αποδέσμευσης του στεντ) και δυο ροδέλες για επιλογή βραδείας ή γρήγορης αποδέσμευσης του στεντ.</p>
28	<p>Αυτοεκτεινόμενες μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντς) για το εν τω βάθει φλεβικό δίκτυο και τις κεντρικές φλέβες με σύστημα ανεξαρτητων δακτυλίων και ευκαμπτους συνδεσμούς τυπου SINUS VENOUS</p>

29	Μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντζ) αυτοδιατεινόμενες από Nitinol συμβατές με οδηγό σύρμα 0.018" με διάμετρο έως και 7mm για τις περιφερικές αρτηρίες , συμβατές με αγγειακό θηκαρι 4Fr .
30	Αυτοεκπτυσσόμενες ενδοπροθέσεις περιφερικών αγγείων με επικάλυψη α-SiCH <sub>3</sub> , για υψηλή βιοσυμβατότητα. Να είναι OTW, τριπλού ομοαξονικού συστήματος, κατασκευασμένες από κράμα Νικελίου-Τιτανίου (Nitinol) ,συμβατές με οδηγό σύρμα 0.018" και 0.035"Να διαθέτουν εξαιρετικά λεπτές δοκίδες ≤140μm με σχεδιασμό Peak to Valley ,προφίλ διέλευσης από καθετήρα 4Fr, σε όλο το εύρος των διαστάσεων,Χρυσά Markers, σε κάθε άκρο του στεντζ.Υδροφοβη επικάλυψη του σώματος του καθετήρα.Να διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία διαστάσεων και μηκών έως 200mm.Να τεκμηριώνονται τα κλινικά αποτελέσματα
31	Αυτό-εκπτυσσόμενη ενδοπρόθεση από 6 σύρματα νιτινόλης πλεγμένα μεταξύ τους σε σπειροειδή σχήμα, με τεχνολογία που μιμείται την κίνηση των αγγείων. Συμβατό με σύρματα 0.018 και 0.014 , σε διάμετρο από 4mm έως 8mm και μήκος 20mm έως 200mm και καθετήρα 80cm και 120cm.
32	Μεταλλική αυτοεκπτυσσόμενη μιμητική ενδοπρόθεση από κράμα νικελίου τιτανίου πλέξης με έξι σύρματα νικελίου τιτανίου πλεγμένα το ένα γύρω από το άλλο για την άριστη εφαρμογή στην ανατομία και στην κίνηση του αγγείου. Με το σύστημα μεταφοράς να είναι τριών αξόνων και ο χειρισμός της έκπτυξης του στέντζ να είναι δυνατός με το ένα χέρι , Ο.Τ.Ω. 0,018 ωφέλιμου μήκους 80cm - 120cm, με ολισθηρό υλικό για την εύκολη προσπέλαση της βλάβης,να διέρχεται από θηκάρι 6Fr, να φέρει δύο ακτινοσκοπούς δείκτες και να φέρει ατραυματικό άκρο. Το στέντζ να προσφέρεται σε διάμετρο 4.5 mm έως και 7.5 mm και σε μήκη 20mm έως και 200mm.



33	<p>Αυτοεκτεινόμενες μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντζ) από Nitinol συμβατές με οδηγό σύρμα 0.035" για τα περιφερικά αγγεία ,συμβατές με αγγειακό θηκαρι 6Fr</p>
34	<p>Αυτοεκπτυσσόμενο stent να είναι πλήρως συνδεδεμένο αλλά ιδιαίτερα ευέλικτο, με ελικοειδή στηρίγματα τα οποία παρέχουν περισσότερη δύναμη περιμετρικά και καλύτερη αντίσταση σε αυξημένες συμπίεσεις με πολλαπλούς συνδέσμους για μεγαλύτερη ευελιξία. Επίσης να διαθέτει δείκτες ακτινοβολίας που διευκολύνουν την τοποθέτηση με μεγαλύτερη ακρίβεια. Να διατίθεται σε πολλά μεγέθη</p>
35	<p>Αυτοεκπτυσσόμενα stents περιφερικών αγγείων, θερμικής μνήμης από Nitinol OTW 0.035", με διαμόρφωση τριπλής έλικας, μεγάλη αντοχή στη συμπίεση και άριστη προσαρμογή στην ανατομία των περιφερικών αγγείων και ειδικότερα στη μηριαία, επιπολής μηριαία και ιγνυακή αρτηρία. Να διαθέτουν κυψέλες μικρού μεγέθους και έξι (6) συνολικά υψηλής ευκρίνειας ακτινοσκοπικές σημάνσεις από ταντάλιο. Να διαθέτουν σχεδιασμό τριπλού αυλού για καλύτερη σταθερότητα κατά την έκπτυξη, μη μετακίνηση του stent και μηχανισμό απελευθέρωσης με κοχλία. Να διατίθεται με χαμηλό προφίλ 5F σε όλες τις διαμέτρους στεντ 5mm μέχρι 10mm, μήκη στεντ 20mm έως 170mm και μήκη καθετήρα 80cm &amp; 135cm.</p>
36	<p>Μεταλλικές αυτοδιατεινόμενες ενδοπροθέσεις περιφερικών αγγείων από Nitinol πάνω σε σύστημα έκπτυξης «Rapid Exchange 0.035" (RX .035"», που να διέρχεται από θηκάρι 6Fr σε όλες τις διαμέτρους και μήκη των stents για περιφερικά αγγεία.</p>

37	<p>Αυτοεκτεινόμενες ενδοπρόθεσεις 5Fr και 6 Fr το οποίο να αποτελείται από την αυτοεκτεινόμενη ενδοπρόθεση κατασκευασμένη από Nitinol με ακτινοσκοπικούς markers από Ταντάλιο και το ομοαξονικό σύστημα πρόσβασης στο οποίο είναι τοποθετημένη η ενδοπρόθεση για την θεραπεία στενωτικών ή φραγμένων αγγείων, περιφερικής αρτηρίας (PAD). Η ενδοπρόθεση να είναι επενδεδυμένη από ePTFE για ομαλή και ομοιόμορφη απελευθέρωσή της, σχεδιασμένη με τεχνολογία εύκαμπτων ανοικτών κελιών, να διατίθεται σε μήκη άξονα για 5Fr 80cm, 120cm και 180cm με διάμετρο ενδοπρόθεσης 20mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm, 120mm, 160mm, 180mm και 200mm και μήκος ενδοπρόθεσης 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm και 10 mm, και για 6Fr σε μήκη άξονα 80cm και 130cm με διάμετρο ενδοπρόθεσης 20mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm, 120mm, 160mm, 180mm και 200mm και μήκος ενδοπρόθεσης 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm και 10 mm.</p>
38	<p>Πλήρως επικαλυμμένες με PTFE μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντζ) διατεινόμενες με μπαλόνι για τις περιφερικές αρτηρίες</p>
39	<p>Stent περιφερικών αγγείων για λαγόνιες αρτηρίες εκπτυσσόμενα με μπαλόνι επικαλυμμένο με 2 στρώματα ePTFE, κατασκευασμένο από ασάλι 316L. Να είναι OTW 0.035" σε καθετήρα 80cm και 135cm και να διατίθενται σε διάφορα μήκη και διαμέτρους έως 12mm.</p>
40	<p>Αυτοεκπτυσσόμενα stents περιφερικών αγγείων θερμικής μνήμης, κατασκευασμένα από Nitinol OTW 0.035" με έσω και έξω επιφάνεια ενσωματωμένη στο μεταλλικό πλέγμα από δυο στρώματα ePTFE (sandwich) και εσωτερική επικάλυψη άνθρακα για μείωση της θρομβογένειας. Να διατίθεται σε διαμέτρους 5 – 13.5mm και μήκη καθετήρα 80 &amp; 117cm.</p>

41	<p>Αγγειακή ενδοπρόθεση από nitinol 0.035" επικαλυμμένη από δυο στρώματα ePTFE (sandwich) με εσωτερική επικάλυψη άνθρακα. Επίσημη ένδειξη για την αντιμετώπιση στενώσεων σε περιφερικά αγγεία σε λαγόνιες και μηριαίες αρτηρίες και στη φλεβική εκροή των άνω άκρων των ασθενών που υποβάλλονται σε αιμοκάθαρση με μόσχευμα ή AV φίστουλα και Μήκη καθετήρα 80 &amp; 120 cm, διαφόρων διαμέτρων 6-10mm, μήκη 30-100mm, χαμηλού προφίλ 8-9FR. Να διατίθεται και με κωνικό άκρο. Με ειδική εργονομική χειρολαβή με σύστημα ασφάλειας (για αποφυγή μη ηθελημένης αποδέσμευσης του στεντ) και δυο ροδέλες για επιλογή βραδείας ή γρήγορης αποδέσμευσης του στεντ.</p>
42	<p>Πλήρως επικαλυμμένες με ePTFE μεταλλικές ενδοπροθέσεις CoCr (στεντς) διατεινόμενες με μπαλόνι και διαμέτρου 5mm έως 10 mm και μεγάλης διαμέτρου 12mm έως 24 mm για την αορτή και τα μεγάλα αγγεία</p>
43	<p>Πλήρως επικαλυμμένες με PTFE μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντς) προφορτωμένες διατεινόμενες με μπαλόνι ,με οδηγό σύρμα 0.035" με διάμετρο έως και 10mm για τις περιφερικές αρτηρίες ,συμβατές με αγγειακό θηκαρι 6Fr</p>
44	<p>Ενδοαυλικό μόσχευμα περιφερικών αγγείων με βιοδραστική επιφάνεια ηπαρίνης από φθοριούχο πολυμερές με σκελετό Stainless steel 316L ανεξάρτητων δακτυλίων εκπτυσσόμενο με μπαλόνι μέσης ενδοτικότητας (heparin-bonded)</p>
45	<p>Αυτοεκπτυσσόμενο ενδοαυλικό μόσχευμα περιφερικών αγγείων, με βιοδραστική επιφάνεια ηπαρίνης, από πολυτετραφθοροαιθυλένιο (e-PTFE) με εξωτερική ενίσχυση από μεταλλικό σκελετό Nitinol (heparin-bonded)</p>

46	<p>Μεταλλικές ενδοπρόθεσεις Over the wire 0,035” προφορτωμένες σε μπαλόνι από Κοβάλτιο – Χρώμιο (CoCr alloy), με ομοιογενές μονοκόμματο πολυκυτταρικό πλέγμα ενός τμήματος κομμένο με Laser ,σχεδιασμένο πλέγμα μεταβλητών διαστάσεων με κελιά κλειστού τύπου που να παρέχει καλύτερη υποστήριξη και εξασφαλίζει ελεγχόμενη και ομοιογενή ανάπτυξη σχεδιασμένο μπαλόνι διπλού αυλού με μικρούς χρόνους πλήρωσης και αποπλήρωσης και ιδανικό crossing profile. Υλικό κατασκευής μπαλονιού Πολυαμίδιο (polyamide) μέσης Ενδοτικότητας (Semi-compliant) ,6Fr Μήκη στεντ 20, 30, 40, 50, 60, 80 mm</p>
47	<p>Σύστημα μονής ενδοπρόθεσης σε όλο της το μήκος, από κράμα Χρωμίου-Κοβαλτίου, προφορτωμένη σε καθετήρα μπαλόνι, επικαλυμμένη με εξαιρετικά λεπτή και ελαστική μεμβράνη πολυουρεθάνης.Να είναι κατασκευασμένο από μεταλλική πλέξη διπλής έλικας με μεταβλητό πάχος δοκίδων ανάλογα με την διάμετρο. Να διαθέτει παθητική επικάλυψη: proBIO (α-SiCH, άμορφο καρβίδιο του πυριτίου), που θωρακίζει την ενδοπρόθεση, προς αποφυγή οξειδωσης του μετάλλου, προσφέροντας υψηλή βιοσυμβατότητα.</p>
48	<p>Επικαλυμμένη αυτοεκπτυσσόμενη ενδοπρόθεση περιφερικών αγγείων over the wire (OTW) από νιτινόλη (NiTi) με φαρμακευτική ουσία πακλιταξέλη που περιέχεται σε μήτρα πολυμερούς, για παρατεταμένη παρουσία και αποδέσμευση φαρμάκου σε διάστημα μεγαλύτερο των 12 μηνών. Να διαθέτει σύστημα έκπτυξης μεγάλης ακρίβειας και μηδενικής μεταπήδησης της ενδοπρόθεσης κατά την έκπτυξή της , και δυνατότητα αποδέσμευσης τόσο με μηχανισμό σκανδάλης (κοχλία) από τη λαβή του συστήματος όσο και με μοχλό (pull-back).Να είναι συμβατή με θηκάρι εισαγωγής 6F για όλα τα μεγέθη, οδηγό σύρμα 0,035”και διατίθεται σε κοντό (75cm) και μακρύ (130cm) μήκος φέροντα καθετήρα σε διαμέτρους 6mm και 7mm και μήκη 40mm, 60mm, 80mm, 100mm, 120mm και 150mm.</p>

49	<p>Αυτοεκπτυσσόμενο GRAFT STENT από ePTFE και σκελετό NITINOL προφορτωμένο σε υδρόφιλο καθετήρα διερχόμενο από 0,035" σύρμα και σε μήκη 80 και 120cm για τοποθέτηση στο αγγειακό σύστημα με μηχανισμό σταδιακής απελευθέρωσης μοσχεύματος. Να είναι σχεδιασμένο για την παράταση της μακροχρόνιας βατότητας των αγγείων σε ασθενείς με αποφράξεις στο κύκλωμα εκροής της αιμοκάθαρσης. Να διαθέτει ακτινοσκοπικούς δείκτες, τρεις σε κάθε άκρο. Διατίθεται σε: Διαμέτρους: 14-16 mm, μήκη: 30-80mm, μήκος καθετήρα 120cm.</p>
50	<p>Αυτοεκπτυσσόμενα stents περιφερικών αγγείων, θερμικής μνήμης από Nitinol OTW 0.035", με διαμόρφωση τριπλής έλικας, μεγάλη αντοχή στη συμπίεση και άριστη προσαρμογή στην ανατομία των περιφερικών αγγείων και ειδικότερα στη μηριαία, επιπολής μηριαία αρτηρία. Να διαθέτουν κυψέλες μικρού μεγέθους και έξι (6) συνολικά υψηλής ευκρίνειας ακτινοσκοπικές σημάνσεις από ταντάλιο. Να διαθέτουν σχεδιασμό τριπλού αυλού για καλύτερη σταθερότητα κατά την έκπτυξη, μη μετακίνηση του stent και μηχανισμό απελευθέρωσης με κοχλία. Να διατίθεται σε μήκη στεντ έως 250mm και μήκη καθετήρα 80cm, 100cm, 135cm.</p>
51	<p>Περιφερικές αυτοεκτεινόμενες μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντς) που απελευθερώνουν-εκλύουν σιρόλιμους ή ανάλογα του σιρόλιμους για τις περιφερικές αρτηρίες (μηριαία και ιγνυακή αρτηρία), διάμετρο 5-7 χιλιοστά και σε διάφορα μήκη έως και τουλάχιστον 10εκ.</p>
52	<p>Ημιεπικαλυμμένο στεντ διασφαγιδιτικής ενδοηπατικής πυλαιοσυστηματικής αναστόμωσης από πολυτετραφθοροαιθυλένιο ePTFE με σκελετό νικελίου-τιτανίου. Διερχόμενο από κιτ εισαγωγής 10F. Το μόσχευμα διατίθεται σε διαμέτρους 8-10mm. Το μήκος του επενδυμένου είναι 4-8εκ και 2 cm από γυμνό στεντ νικελίου-τιτανίου σταθερά σε όλα τα μήκη. Διαθέτει δύο χρυσούς markers στο επενδυμένο τμήμα του. Ένα στο εγγύς και ένα στο τέλος του ePTFE. Η διάταξη του στεντ είναι σε σειρά Z stent, ενώ στο τμήμα του γυμνού των 2 cm σε πλέξη. Το εγγύς τμήμα του graft είναι fleur για την καλύτερη στήριξη αυτού. Διαθέτει τεχνολογία ControlExpansion, όπου έτσι επιτυγχάνεται η ασφαλέστερη καθώς και πλήρη ενσωμάτωση του μοσχεύματος, χωρίς να ασκείται πίεση.</p>
53	<p>Περιφερικές μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντς) διατεινόμενες με μπαλόνι που απελευθερώνουν-εκλύουν σιρόλιμους ή ανάλογα του σιρόλιμους για τις κνημιαίες αρτηρίες</p>

54	<p>ΕνδοΠρόθεση Επικαλυμμένη με φάρμακο Everolimus .Να είναι κατασκευασμένη από χρώμιο-κοβάλτιο και επικάλυψη 2 σταθερών πολυμερών-ακρυλικού και φθορίου. Να είναι ευέλικτο , χαμηλού προφίλ εισόδου , με το μέγιστο εμβαδόν κελιών για την εύκολη προσπέλαση πλαϊνών κλάδων σε βλάβες διχασμού και να ενδείκνυται η δυνατότητα διακοπής της διπλής αντισταμοπεταλιακής αγωγής σε σύντομα χρονικό διάστημα σε ασθενείς υψηλού κινδύνου σύμφωνα με τις τελευταίες μελέτες. Να παρέχει δυνατότητα υπερδιάτασης έως 5.5mm χωρίς την μείωση του αρχικού του μήκους . Να διατίθεται σε διαμέτρους από 2.0mm έως 4.0mm σε μήκη από 08mm έως 38mm.</p>
55	<p>Περιφερικές μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντς) διατεινόμενες με μπαλόνι που απελευθερώνουν-εκλύουν σιρόλιμους ή ανάλογα του σιρόλιμους &amp; με αντιθρομβωτική επικάλυψη άνθρακα για τις κνημιαίες αρτηρίες</p>
56	<p>Περιφερικές μεταλλικές ενδοπροθέσεις (στεντς) διατεινόμενες με μπαλόνι που απελευθερώνουν-εκλύουν σιρόλιμους ή ανάλογα του σιρόλιμους για τις κνημιαίες αρτηρίες με βιοαπιοικοδομήσιμο πολυμερές</p>
57	<p>Σύστημα RX ενδοπρόθεσης, κατασκευασμένη από κράμα χρωμίου-κοβαλτίου.Να διαθέτει:Παθητική επικάλυψη από άμορφο καρβίδιο του πυριτίου Ασύμμετρη, ενεργητική επικάλυψη από βιοαπορροφήσιμο πολυλακτικό οξύ (PLLA) και Sirolimus, για στοχευμένη δράση στο ενδοθήλιο. Υψηλή προσπελασιμότητα, οδηγησιμότητα, προωθητικότητα με μειωμένες τριβές και αντοχή στην τσάκιση.Μεταβλητό πάχος δοκίδων ανάλογα με την διάμετρο, 60-80μm.Να κατατεθεί βιβλιογραφία που τεκμηριώνει τα κλινικά αποτελέσματα .</p>
58	<p>Αυτοεκτεινόμενες μεταλλικές βιομημητικές ενδοπροθέσεις (στεντς) από συνυφασμένη νιτινόλη (interwoven nitinol) για την επιπολής μηριαία και ιγνυακή αρτηρία</p>
59	<p>Μεταλλικές ενδοπροθέσεις επικαλυμμένες με φαρμακευτική ουσία Sirolimus τύπου monorail(Rx).Να είναι κωνικού τύπου, με διαφορετική διάμετρο στα άκρα του stent, για βέλτιστη εφαρμογή στην ανατομία του αγγείου. Να διατίθεται σε μήκος έως και 60mm.</p>

60	Διασφαγιτιδικό σετ ήπατος όπου περιλαμβάνει τον κεκαμένο οδηγό καθετήρα με γωνία 30 μοιρών προς αποφυγή διαπερατότητας πυλαίας φλέβας, την κεκαμένη βελόνη 16 gauze, ατραυματική ως προς την προσπέλαση, με διαστολέα, καθώς και σετ εισαγωγής 10F με οδηγό διαστολέα για την ηπιότερη προσπέλαση πυλαίας φλέβας και ήπατος αλλά και της ηπατικής φλέβας, με υδρόφιλη επικάλυψη.
61	Μεταλλικές αυτοεκτεινόμενες βιομιμητικές ενδοπροθέσεις (στεντς) για την επιπολής μηριαία και ιγνυακή αρτηρία
62	Βιοαποικοδομησιμες πολυμερικές ενδοπροθέσεις (ΙΚΡΙΩΜΑ) που απελευθερώνουν-εκλύουν σιρόλιμους ή ανάλογα του σιρόλιμους για τα περιφερικά αγγεία και τις κνημιαίες αρτηρίες εκτεινόμενες με μπαλόνι
63	Βιοαπορροφήσιμα Ικρίωματα επικαλυμμένα με φαρμακευτική ουσία Nonsilimus, διατεινόμενα με μπαλόνι, κατάλληλα για χρήση σε περιφερικά αγγεία και στις κνημιαίες αρτηρίες
64	Πλήρως Βιοαπορροφίσιμο αγγειακό ικρίωμα που εκλύει φάρμακο Sirolimus για Below the Knee (BTN) . Κατασκευασμένο από πολυμερές σχεδιασμένο για αγγειακά ικρίωματα, εγγενώς ακτινοσκιερό, καθιστώντας το ορατό υπό ακτίνες X . Να διαθέτει CE Mark για Below the knee τεχνική. Να διατίθεται σε διαμέτρους 2.5mm, 3.mm, 3,5mm και 4mm και σε μήκη 12mm, 18mm και 24mm.
65	Πλήρως Βιοαπορροφίσιμο αγγειακό ικρίωμα που εκλύει φάρμακο Sirolimus για Below the Knee (BTN) θεραπεία της περιφερικής αγγειακής νόσου. Κατασκευασμένο από ειδικό πολυμερές σχεδιασμένο για αγγειακά ικρίωματα, εγγενώς ακτινοσκιερό, καθιστώντας το ορατό υπό ακτίνες X για να εξασφαλιστεί η ακριβής τοποθέτηση στην αρτηρία. Να διαθέτει CE Mark για Below the knee τεχνική. Να διατίθεται σε διαμέτρους 2.5mm, 3.mm, 3,5mm και 4mm και σε μήκος 48mm.
66	Πλήρως Βιοαπορροφίσιμο αγγειακό ικρίωμα που εκλύει φάρμακο Sirolimus για Below the Knee (BTN) θεραπεία της περιφερικής αγγειακής νόσου. Κατασκευασμένο από ειδικό πολυμερές σχεδιασμένο για αγγειακά ικρίωματα, εγγενώς ακτινοσκιερό, καθιστώντας το ορατό υπό ακτίνες X για να εξασφαλιστεί η ακριβής τοποθέτηση στην αρτηρία. Να διαθέτει CE Mark για Below the knee τεχνική. Να διατίθεται σε διαμέτρους 2.5mm, 3.mm, 3,5mm και 4mm και σε μήκος 60mm.
67	RX αυτό-εκτεινόμενη ενδο-πρόθεση <u>καρωτίδων</u> Rapid Exchange με τύπο στέντ «κλειστού κελιού» , κατασκευασμένο από Νικέλιο-Τιτάνιο ( Νιτινόλη), συμβατό με σύρμα 0,014, και θηκάρι 6F, σε διαμέτρους στέντ 7,8,9 & 10 mm και μήκη 20,30 & 40 mm, με μήκος στυλεού 135cm ,σε straight & tapered σχεδιασμό

68	<p>Αυτόεκτεινόμενη ενδοπρόθεση καρωτίδων να είναι σχεδιασμένο σε Rapid Exchange με τύπο στέντ « ανοιχτού κελιού» , κατασκευασμένο από Νικέλιο-Τιτάνιο ( Νιτινόλη), συμβατό με σύρμα 0,014, και θηκάρι 6F, να διατίθεται σε διαμέτρους στέντ 5,6,7,8,9 &amp; 10 mm και μήκη 20,30 &amp; 40 mm, με μήκος στυλεού 132cm , να διατίθεται σε straight &amp; tapered σχεδιασμό.</p>
69	<p>Μεταλλικές αυτοεκπτυσσόμενες ενδοπρόθεσεις κατασκευασμένες από κράμα νικελίου-τιτανίου (nitinol stent) τεχνολογίας κλειστών κελιών, υψηλής ακτινικής δύναμης. Η βράχυνση του στέντ να είναι μηδενική, τα στόμια του στέντ να είναι ιδιαίτερα ανοιχτά (FLARED). Ο καθετήρας μεταφοράς να είναι ατραυματικός και να φέρει δύο ακτινοσκοπικούς δείκτες , να είναι ταχείας εναλλαγής RX 0,014" επικαλυμμένος με ολισθηρό υλικό ,να διέρχεται από θηκάρι 6Fr. Το στέντ να προσφέρεται σε ευθεία και κωνική διάμετρο. Η κωνική διάμετρος 6mm-8mm, 7mm-9mm, 8mm-10mm και σε μήκη 30mm και 40mm. Και ευθεία διάμετρος είναι 7mm έως και 10 και σε μήκη 20mm και 30mm.</p>
70	<p>Στέντ καρωτίδας αυτοεκπτυσσόμενο αρθρωτό με διαμήκη ράβδο στήριξης και διαφορετικό είδος πλέξης και σύνδεσης των δοκίδων του στα άκρα. να φέρεται σε σύστημα RX και να έχει προστασία anti-jumping.</p>
71	<p>Αυτοεκπτυσσόμενα μεταλλικά stents καρωτίδων από nitinol σχεδιασμού ανοικτών κελιών. Να διαθέτουν δείκτες από ταντάλιο 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.</p>
72	<p>Stent καρωτίδας αυτοεκπτυσσόμενο από Nitinol με σχεδιασμό διπλού μικροπλέγματος (micro-mesh) με κελιά έως 500μm, για να διασφαλίζεται απόλυτα η κάλυψη της αθηρωματικής πλάκας και να παρέχεται υψηλή προστασία από τον κίνδυνο απόσπασης ή πρόπτωσης τμήματος της πλάκας με πιθανό εμβολισμό του εγκεφάλου και που να διέρχεται από θηκάρι 5Fr σε όλες τις διαμέτρους και μήκη των stents για τα καρωτιδικά αγγεία.</p>



73	<p>Αυτοεκπτυσσόμενη Ενδοπρόθεση Τραχείας η Βρόγχων από νιτινόλη, πλήρως επικαλυμμένη εσωτερικά με πολυμερές πολουρεθάνης (PU), μηδενικής σμίκρυνσης, προφορτωμένη σε εύκαμπτο καθετήρα OTW με λαβή πλήρως ελεγχόμενης απελευθέρωσης και δυνατότητα επανάκτησης στο 50 % .Να διαθέτει ειδικά άγκιστρα αποφυγής μετανάστευσης και ειδικό νήμα στο proximal άκρο που να επιτρέπει την επανατοποθέτηση η αφαίρεση.Να διατίθεται σε διαμέτρους : 8 mm , 10mm, 12mm, 14mm, 16mm, 18mm, 20mm και σε μήκη: 15mm, 20mm, 30mm , 40mm, 60mm, 80mm</p>
74	<p>Ειδικό φλεβικό στέντ από νιτινόλη σχεδιασμένο με σύστημα ανεξάρτητων δακτυλίων, με εύκαμπτους σύνδεσμους flash links,με διάμετρος stent: 10- 18 mm και μήκος stent: 60-150mm. Σύστημα εφαρμογής 10 French 100 cm.</p>
75	<p>Μεταλλικές ενδοπροθέσεις μεγάλων περιφερικών αγγείων και φλεβών, κατάλληλο και για αορτή και σύνδρομο άνω κοίλης, 10F με διάμετρο από 16 μέχρι 36mm και μήκη από 30 χιλιοστά μέχρι 100 χιλιοστά, σύρμα 035''</p>
76	<p>Αυτοεκτεινόμενες μεταλλικές αυτοδιατεινομενες ενδοπροσθεσεις περιφερικών αγγείων και να χρησιμοποιούν θηκάρι 6fr και σύρμα 0.035'' για διαμέτρους εως και 14 mm ,με ενισχυμένου μεταλλικού πλέγματος πολλαπλών ινών φέροντα καθετήρα 6fr και ακτινοσκιερες σημάνσεις ,συμβατά με mri,να διαθέτει συνδυασμό συστήματος απελευθέρωσης του στεντ με τεχνική έλξεως ή με τεχνική σταδιακής απελευθέρωσης με σκανδάλη.</p>
77	<p>Αυτοεκπτυσσομενο OTW μεταλλικό stent με κελιά κλειστού τύπου από κράμα κοβαλτίου χρωμίου. Διάμετρος 5-24 mm μήκος 2–14cm για φλεβικά αγγεία. Συμβατό με θηκάρι 6F – 12F, οδηγό σύρμα 0.035'' με μήκος καθετήρα 75cm ή 135cm.Να δίνεται η δυνατότητα επανατοποθέτησης του stent ακόμα και όταν αυτό έχει εκπτυχθεί πάνω από 85%.</p>
78	<p>Αυτοεκπτυσσομενο μεταλλικό stent αγγείων από Nitinol. Διαμετρος 5–14mm, μήκος 2-12cm. Συμβατό με θηκάρι 6fr για όλα τα μεγέθη του. Να διαθέτει εργονομική λαβή απελευθέρωσης, ακτινοσκιερούς Ro markers σε κάθε ακρη του stent για να είναι ορατό στην ακτινοσκόπηση &amp; anti-jumping control. Να έχει μηδενική σμίκρυνση έτσι ώστε να επιτυγχανεται με ακρίβεια η τοποθέτηση του.</p>

79	<p>Ενδοαγγειακό μόσχευμα περιφερικών, σπλαχνικών και μεγάλων αγγείων προφορτωμένο σε ημιδιατατό καθετήρα μπαλόνη. Να είναι εξωτερικά επικαλυμμένο με ePTFE και ενδοτοιχωματική μεταλλική ενίσχυση χρωμίου- κοβαλτίου CoCr. Να παρέχεται σε διαμέτρους από 5mm έως 24mm και μήκη από 18mm έως 59mm. Να έχει δυνατότητα εκ νέου έκπτυξης και διαμόρφωσης διαμέτρου έως 30mm καθώς και δυνατότητα κωνοποίησης του μοσχεύματος για άριστη εφαρμογή στην ανατομία του αγγείου Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035”.</p>
80	<p>Ενδοαγγειακό μόσχευμα περιφερικών και μικρών αγγείων προφορτωμένο σε ημιδιατατό καθετήρα μπαλόνη. Να είναι επικαλυμμένο με μονή επίστρωση ePTFE και ενδοτοιχωματική μεταλλική ενίσχυση χρωμίου- κοβαλτίου CoCr. Να παρέχεται σε διαμέτρους από 2,5mm έως 10mm και μήκη από 8mm έως 58mm. Να διέρχεται από θηκάρι 5 και 6Fr . Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,014” ή 0,035”.</p>
81	<p>Ενδονάρθηκας περιφερικών αγγείων χρωμίου- κοβαλτίου CoCr, μεγάλης ακτινικής δύναμης, προφορτωμένος σε ημιδιατατό καθετήρα μπαλόνη με ακτινοσκοπεύσιμους δείκτες Πλατίνας- Ιριδίου. Να προσφέρεται σε τρεις σχεδιασμούς ανάλογα την διάμετρο για βέλτιστη προσαρμογή στα τοιχώματα του αγγείου. Να παρέχεται σε διαμέτρους από 5mm έως 10mm και μήκη από 18mm έως 58mm. Να διέρχεται από θηκάρι 6Fr σε όλες τις διαμέτρους ενώ το πάχος του ενδονάρθηκα να μην υπερβαίνει τα 0.145mm για μέγιστη προσπελασιμότητα. Ο φέροντας καθετήρας να είναι 75cm ή 120cm. Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035”</p>
82	<p>Μεταλλική ενδοπρόθεση φλεβών από κράμα Νικελίου-Τιτανίου (Νίτινολ), θερμικής μνήμης. Η ενδοπρόθεση να αποτελείται από τμήμα κλειστών κελιών εγγύς και άπω για ακριβή τοποθέτηση, ενώ το ελεύθερο τμήμα να είναι σχεδιασμού ανοιχτών κελιών για ευελιξία και προσαρμογή στο αγγείο. Το σύστημα έκπτυξης να είναι Pull back. Συνολικό μήκος καθετήρα 100cm με ακτινοσκοπεύσιμους δείκτες στο εγγύς τμήμα του. Διαμέτρων 10mm έως 18mm και μήκη από 60mm έως 150mm. Όλες οι διαστάσεις να διέρχονται από θηκάρι 10Fr. Συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035”.</p>
83	<p>Αορτικο stent: Κύριο σώμα διχαλωτού ενδοαγγειακού μοσχεύματος τριών τμημάτων, υπερνεφρικής στήριξης, χαμηλού προφιλ 14F και 16F για ανευρύσματα κοιλιακής αορτής. Κατασκευασμένο από άνευ ραφής PET μόσχευμα (graft) πολυϊνικής ύφανσης (multi-filament woven), με αυτοεκπτυσσόμενο σκελετό από nitinol, με γυμνό ελεύθερο stent στο πάνω άκρο του που φέρει οκτώ (8) άγκιστρα καθήλωσης και με διπλή σχεδίαση του κεντρικού (πρώτου) καλυμμένου δακτυλίου (stent) για ασφαλή σφράγιση του μοσχεύματος (Dual Mini Spring). Επίσης, το κεντρικό stent των σκελών εκπτύσσεται τελευταίο ώστε να υπάρχει δυνατότητα επανατοποθέτησης και έχει δυνατότητα επικάλυψης από 25mm έως 55mm. Το φέρον σύστημα διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη, καθώς και περιστροφικό μηχανισμό απελευθέρωσης.</p>

84	Αορτικο stent: Λαγόνιο σκέλος (ομόπλευρο ή ετερόπλευρο) κοιλιακού μοσχεύματος κατασκευασμένο από άνευ ραφής PET (πολυεστερικό) μόσχευμα. Χαμηλού προφίλ 12F, σε διαμέτρους από 10mm έως 24mm και μήκη από 80mm έως 140mm.
85	Αορτικο stent: Αορτική προέκταση μοσχεύματος 16F σε διαμέτρους από 22mm έως 34mm και μήκος 40mm.
86	Αορτικο stent: Καθετήρας μπαλόνη, από πολυουρεθάνη για μορφοποίηση ενδοαυλικών μοσχευμάτων, χαμηλού προφίλ, με δύο marker. Το μπαλόνη, αναλόγως με την ποσότητα υγρού πληρώσεως, δύναται να φθάνει σε μεγάλους διαμέτρους από 10-40mm και μήκος καθετήρα 100cm για να καλύπτει επεμβάσεις τόσο στην κοιλιακή όσο και στην θωρακική αορτή.
87	Αυτοεκτεινόμενη, ενδοπρόθεση ειδική για την θεραπεία περιφερικών και σπλαχνικών ανευρυσμάτων. Με braided σύρματα νιτινόλης, με πυρήνα από πλατίνα, ειδικά προφωρομένη σε σύρμα εισαγωγής. Με Biuxide επικάλυψη για αποφυγή θρομβογέννησης και καλή βιοσυμβατότητα. Με μεγάλη ευκαμψία και εξαιρετική ακτινοσκοπιότητα. Να είναι συμβατή με μικροκαθετήρα 0,027' ή 0,039' , αναλόγως της διαμέτρου του. Να διατίθεται σε μεγέθη Διαμέτρου: 5- 5.5- 6- 7 και 8 mm και σε μήκη 15-20-25-30-40 και 50mm.
88	Αυτοεκπτυσσόμενο Stent Graft από ePTFE και σκελετό NITINOL, επικαλυμμένο με τρία στρώματα πολυουρεθάνης (εσωτερικό Novel spun PTFE layer με υψηλή ακτινική δύναμη, αδιαπέραστο ενδιάμεσο στρώμα από FEP, εξωτερικό ePTFE), σύρμα νιτινόλης νέας γενιάς, μαλακά στρογγυλεμένα άκρα καθώς και σύστημα υδρόφιλου καθετήρα και ακτινοσκοπικούς δείκτες (τρεις σε κάθε άκρο) για την ακριβή τοποθέτησή του. Να διατίθεται σε διαμέτρους: 6-7-8-9-10-12-14-16 mm και σε μήκη: 30-125mm και μήκος καθετήρα: 80-120cm.
89	Σύστημα Αυτοεκτεινόμενης Ενδοπρόθεσης το οποίο αποτελείται από μία ενδοπρόθεση Nitinol με τρισδιάστατο (3D) ελικοειδές προφίλ σε ένα εύρος από μήκη και διαμέτρους και ένα σύστημα τοποθέτησης ενδοπρόθεσης (SDS) OTW με ακτινοσκοπική εγγύς ζώνη δείκτη και άπω άκρο. Να ενδείκνυται για την βελτίωση της διαμέτρου του αυλού στη θεραπεία συμπτωματικών de-novo βλαβών ή βλαβών επαναστένωσης σε εγγενείς επιφανειακές μηριαίες ή/και εγγύς ιγνυακές αρτηρίες με τις διαμέτρους αγγείου αναφοράς να κυμαίνονται από 3,5 mm – 7,0 mm. Να διατίθεται σε σε διαμέτρους 5, 6, 7 και 8mm, και μήκη 60, 80, 100, 125 και 150mm

90	<p>Επικαλυμμένη ενδοπρόθεση με ePTFE εκπτυσσόμενη με μπαλόνι από χρώμιο κοβάλτιο διαμέτρου από 5 mm έως 10 mm μήκους 17, 27, 37, 57 mm ενταφιασμένο σε διπλό φύλλο ePTFE. Να είναι ανοιχτό κελιών με εναλλασσόμενη σύνδεση. Να διαθέτει τρεις επιπλέον ακτινοσκοπικούς markers σε κάθε άκρο της πρόθεσης για άριστη απεικόνιση. Να διατίθεται σε καθετήρα μήκους 80 cm και 140 cm. Να διέρχεται από θηκάρι 6 και 7Fr.</p>
91	<p>Φλεβικό στέντ από νιτινόλη σχεδιασμένο με σύστημα ανεξάρτητων δακτυλίων, με εύκαμπτους σύνδεσμους flash links, διάμετρος stent: 10- 18 mm και μήκος stent: 60-150mm. Σύστημα εφαρμογής 10 French 100 cm.</p>
92	<p>Σύστημα περιφερικής ενδοπρόθεσης, η οποία έχει σχεδιαστεί για την παροχή μίας ενδοπρόθεσης με επικάλυψη Πακλιταξέλης στις επί πολλοίς μηριαίες - υγνιακές αρτηρίες πάνω από το γόνατο μέσω ενός συστήματος χορήγησης 6F. Το drug-eluting stent είναι ένα αυτοεκπτυσσόμενο stent νιτινόλης επικαλυμμένο στην εξωτερική του επιφάνεια με το φάρμακο Πακλιταξέλη, χωρίς κανένα πολυμερές, συνδετικό υλικό ή έκδοχο, σε πυκνότητα δόσης 3 μg/mm<sup>2</sup>. Συνολικά 12 (6 σε κάθε άκρο) ακτινοσκοπικοί δείκτες τανταλίου/χρυσού βρίσκονται στα άκρα του stent. Να διατίθεται σε μεγέθη Διαμέτρου: 5- 6 και 7 mm και σε μήκη 20-30-40-60-80 –100-120 και 150mm.</p>
93	<p>Επικαλυμμένη ενδοπρόθεση από νιτινόλη με ενσωματωμένη προστασία από εμβολισμούς. Να είναι καλυμμένη σε όλο το μήκος της από διπλό στρώμα PET με μέγεθος πύρων όχι μεγαλύτερο από 165μm. Να διαθέτει μικτό σχεδιασμό ανοικτών και κλειστών κελιών για άριστη προσαρμογή στο αγγείο. Να είναι ενός χειριστή (Rx) με μήκος καθετήρα 135cm και να δέχεται σύρμα 0,014". Να διατίθεται σε διαμέτρους από 6mm έως 10mm και μήκος από 20mm έως 60mm.</p>
94	<p>Αυτοεκτεινόμενος καλυμμένος μεταλλικός ενδονάρθηκας, από nitinol, με επίστρωση PTFE τύπου sandwich. Να διαθέτει τρεις ακτινοσκοπικούς markers από ταντάλιο στα άκρα του stent καθώς και υδρόφιλη επικάλυψη στο φέρον σύστημα. Η έκπτυξη του να γίνεται με τρόπο pullback και να περιλαμβάνει σύστημα anti-jumping. Να διατίθεται σε διαμέτρους 5-9mm και μήκη 40,60,80 και 100 cm</p>
95	<p>Πλήρως βιοαπορροφήσιμο εντός 12 μηνών ικρίωμα μαγνησίου, προφορτωμένο σε μπαλόνι και σύστημα 0,014/Rx", Εξαιρετικά λεπτό πάχος δοκίδων: Ø 2.5mm: 99μm, Ø 3.0,3.5mm: 117μm και Ø 4.0mm: 147μm. Να διαθέτει 2 ακτινοσκοπικούς δείκτες από ταντάλιο για ακρίβεια στην τοποθέτηση. Ενεργητική ασύμμετρη επικάλυψη περιμετρικά των δοκίδων PLLA και φαρμακευτική ουσία Sirolimus για ελεγχόμενη αποδέσμευση φαρμάκου προς μείωση της θρομβογεννητικότητας. Να διατίθεται σε διαμέτρους 2.5mm, 3 mm, 3,5mm και 4mm και μήκη 13,18,22,26 και 30mm. Να τεκμηριώνονται κλινικά, η ασφάλεια και η αποτελεσματικότητα .</p>

96	<p>Αυτό-εκτεινόμενη φλεβικής ενδοπρόθεσης. Να έχει ένδειξη για χρήση στις λαγονομηριαίες φλέβες για την θεραπεία της συμπτωματικής απόφραξης της φλεβικής απορροής. Να είναι κατασκευασμένη από πλέγμα Nitinol ανοιχτού κελιού ( open cell ) με ακτινοσκοπούς δείκτες (markers) από Ταντάλιο στο εγγύς και στο άπω άκρο της. Το σύστημα έκπτυξης να διαθέτει καθετήρα τριπλού αυλού και εργονομική λαβή με έναν τροχό απελευθέρωσης με σκοπό την ακριβή και ελεγχόμενη τοποθέτησή της με ένα χέρι. Να διαθέτει δικλείδα ασφαλείας με πείρο ασφάλισης που πρέπει να αφαιρεθεί πριν ξεκινήσουμε την διαδικασία της έκπτυξης. Το σύστημα να διατίθεται σε πλατφόρμα OTW, συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035" (0.89mm) με θηκάρι 9 Fr και με συνολικό μήκος 116 cm. Να διατίθενται σε διαμέτρους 10, 12, 14, 16, 18 και 20 mm και σε μήκη 40mm, 60mm, 80mm, 100mm, 120mm, 150mm.</p>
97	<p>Επικαλυμμένες ενδοπροθέσεις με ePTFE, λαγονίων και περιφερικών αγγείων από χρώμιο κοβάλτιο, εκπτυσσόμενες με μπαλόνι ενσωματωμένες στο EPTFE μόσχευμα, με Hybrid Cell σχεδιασμό. Να είναι μονής στρώσης, με χαμηλό προφίλ πτύχωσης, το μπαλόνι να είναι low-compliant, nylon blend, 8atm, RBP 10-12ATM, ο καθετήρας να είναι OTW, να διέρχεται από θηκάρι 6-8fr, να είναι συμβατός με οδηγό σύρμα 0.035", μήκος καθετήρα 80 &amp; 130cm, διάμετρος stent 6-12mm, μήκος stent 15,25,35,50,70mm, να είναι ακτινοσκοπικό, να διαθέτει markers, να είναι αποστειρωμένο.</p>
98	<p>Διαδερμικά Stents χοληφόρων μεταλλικά πλήρως επικαλυμμένα με μακρύ ράμμα μετακίνησης.Μεταλλικό, αυτοεκπτυσσόμενο Stent χοληφόρων με θερμική μνήμη από NITINOL και πεπλατυσμένα μακριά άκρα. Να είναι πλήρως επικαλυμμένο στο σώμα με PTFE και στα άκρα με σιλικόνη. Να φέρει εργονομικό σύστημα απελευθέρωσης με βαλβίδα για την έκπτυξη του. Να είναι εύκαμπτο και να έχει ισχυρή ακτινική δύναμη και ατραυματικά κωνικά άκρα. Να έχει μηδενική βράχυνση. Ο καθετήρας μεταφοράς να φέρει 3 ευκρινή ακτινοσκοπικά marker και η ενδοπρόθεση 6 ακτινοσκοπικά σημεία χρυσού/βολφραμίου, δύο σε κάθε άκρο και δύο στη μέση για ορθή και ακριβή τοποθέτηση. Το σύστημα να παρέχει δυνατότητα μερικής απόσυρσης και επανατοποθέτησης σε ποσοστό έως 70%. Να διαθέτει ειδική ένδειξη ασφαλείας (point of no return) στο σύστημα απελευθέρωσης. Η ενδοπρόθεση διαθέτει λάσο απόσυρσης στο εγγύς και άπω άκρο της.Ο ενισχυμένος καθετήρας να έχει διάμετρο 8,5F και μήκος 50cm. Να είναι συμβατό με σύρμα 0.035". Να διατίθεται σε μήκη 60, 80 και 100mm και σε διαμέτρους 8, 10 και 12mm με τα άκρα τους 4mm μεγαλύτερα του σώματος.</p>

99	<p>Ενδοαγγειακό μόσχευμα περιφερικών αγγείων ή ενδοαγγειακό επικαλυμμένο stent προ φορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι ,να είναι επικαλυμμένο με υλικό PTFE και να έχει ενδοσκελετό από ανοξείδωτο χάλυβα 316L "open cell " με διαγώνιες χιαστί δοκίδες εναλλασσόμενες με δοκίδες πλάγιου "Ω" δίνοντας του έτσι τη δυνατότητα κωνικής έκπτυξης και μερικής υπερεκπτυξης. Να παρέχεται σε διάφορες διαμέτρους (5mm έως 10mm) και διάφορα μήκη (16 - 59mm) και διάμετρο 12mm με δυνατότητα έκπτυξης έως 24mm και μήκος 29,41,61mm .Να διέρχεται από θηκάρι 6-7Fr ανάλογα με τη διάμετρο του. Να είναι προφορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι μήκους από 80cm ως και 120cm. Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035".</p>
----	---

## **B. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

**Πίνακας 1. Υπόδειγμα αναλυτικού φύλλου συμμόρφωσης**

α/α	Τεχνική προδιαγραφή	Απάντηση	Παραπομπή τεκμηρίωσης
-----	---------------------	----------	-----------------------

### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ**

#### **ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.)**

[άρθρου 79 παρ. 1 & 3 ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147)]

Σε συνημμένο αρχείο της διακήρυξης περιλαμβάνονται:

- Υπόδειγμα του **Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης** της διακήρυξης, σε μορφή αρχείου -.pdf, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστό της μέρος.
- Το **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης** της διακήρυξης, σε μορφή αρχείου .xml, το οποίο θα μπορούν να το χρησιμοποιήσουν οι οικονομικοί φορείς, προκειμένου να συντάξουν μέσω της ηλεκτρονικής υπηρεσίας eΕΕΕΣ - eΤΕΥΔ του διαδικτυακού τόπου <http://www.eprocurement.gov.gr>, στο πεδίο: «Promitheus ESPDint – ηλεκτρονικές υπηρεσίες eΕΕΕΣ-eΤΕΥΔ», τη σχετική απάντηση τους.

### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς –Φύλλο συμμόρφωσης-Οικονομικής προσφοράς.**

#### **ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ – REF Number	GMDN	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΑΠΤΥ
1						
2						
3						
4						
5						

6						
7						
8						

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
		<b>ΝΑΙ</b>		

Στη Στήλη «**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Αν στη στήλη «**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**» έχει συμπληρωθεί η λέξη «**ΝΑΙ**» ή ένας αριθμός (που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση) τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο, θεωρούμενη ως απαράβατος όρος σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στη στήλη «**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**» σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης (ιδιαίτερα αν αυτή αποτελεί ελάχιστη).

Στη στήλη «**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Στην αρχή του Παραρτήματος καταγράφεται αναλυτικός πίνακας των περιεχόμενων του.

Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λπ.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στη σχετική αναφορά, μεθοδολογικό εργαλείο, τεχνική κτλ θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία ή υπερκάλυψη και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 4.18).

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

Η αρμόδια Επιτροπή θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους υποψήφιους Αναδόχους στοιχεία κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών.

Σε περίπτωση που δεν έχει συμπληρωθεί η στήλη «**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**», για έστω και ένα από τους όρους στον πίνακα συμμόρφωσης, τότε θεωρείται ότι δεν υπάρχει απάντηση στο σχετικό όρο.

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ

--	--	--	--	--

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα .....

(Δ/νση οδός- αριθμός Τ.Κ. fax)

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ .....

Προς

Π.Γ.Ν. Π. "ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ»

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ.....ΕΥΡΩ .....**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ .....υπέρ της επιχείρησης .....με Α.Φ.Μ..... και Δ/νση ..... για τη συμμετοχή της στο διενεργούμενο διαγωνισμό για την ..... σύμφωνα με την υπ' αριθ. .... διακήρυξή σας, με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την .....

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω επιχείρησης καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

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

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την .....

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα .....

(Δ/νση οδός- αριθμός Τ.Κ. fax)

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ .....

Προς

Π.Γ.Ν. Π. "ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ»

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. .... ΕΥΡΩ .....**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι



του ποσού των ΕΥΡΩ..... (και ολογράφως)..... στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωση μας, υπέρ της επιχείρησης..... με Α.Φ.Μ..... Δ/νση ..... για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό ..... σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την ..... (αρ. διακήρυξης .....) και το οποίο ποσόν καλύπτει το 4% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ..... ΕΥΡΩ αυτής.

- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την ..... ή την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζα μας.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Σχέδιο σύμβασης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 6<sup>ΗΣ</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ΗΠΕΙΡΟΥ  
& ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ  
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ  
"ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ"

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΑΔΑ:**

**ΑΔΑΜ:**

**ΑΡ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ:** .....

### ΣΥΜΒΑΣΗ

Στην Πάτρα σήμερα την ..... του έτους 2021, ημέρα ..... οι πιο κάτω συμβαλλόμενοι:

#### Αφενός

Το **Π.Γ.Ν.Π.** που εδρεύει στο **ΡΙΟ ΠΑΤΡΩΝ** και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον ..... και το οποίο στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως η <<Αναθέτουσα Αρχή>>

#### και αφετέρου

Η εταιρεία με την επωνυμία ..... που εδρεύει .....τηλ. ....,

έχει αριθμό φορολογικού μητρώου ..... υπάγεται στη ΔΟΥ: ..... και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσης από ....., νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας η οποία στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «ο Ανάδοχος»,

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθμ ..... διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συντάξε η Αναθέτουσα Αρχή για την ανωτέρω εν θέματι σύμβαση προμήθειας.
2. Την υπ' αριθμ ... απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ...), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο και την αριθμ. πρωτ. .... ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....

**Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:**

#### **ΑΡΘΡΟ 1. ΟΡΙΣΜΟΙ**

**Αντίκλητος** Το πρόσωπο που ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ με έγγραφη δήλωσή του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax, κλπ.) ορίζει ως υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας της Αναθέτουσας Αρχής με αυτόν και αυτός με υπεύθυνη δήλωσή του αποδέχθηκε το διορισμό αυτό.

**Διοικητική εντολή:** οιαδήποτε οδηγία ή εντολή δίδεται γραπτώς από την Αναθέτουσα Αρχή ή την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της προμήθειας στον Ανάδοχο σχετικά με την υλοποίηση της προμήθειας.

**Έγγραφο:** κάθε χειρόγραφη, δακτυλογραφημένη ή έντυπη ειδοποίηση, εντολή ή οδηγία ή πιστοποιητικό που εκδίδεται βάσει της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένων των τηλετυπιών, των τηλεγραφημάτων και των τηλεμοιοτυπιών.

**Προμήθεια :** όπως εξειδικεύεται στη Σύμβαση .....

**Ημερομηνία έναρξης ισχύος της σύμβασης:** .....

**Ημέρα:** η ημερολογιακή ημέρα

**Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής (ΕΠΠ):** Το αρμόδιο συλλογικό όργανο που ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή, με βασικές αρμοδιότητες την επίβλεψη για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης .

**Παραδοτέα:** Όλα τα ενδιάμεσα ή τελικά έργα, προϊόντα και υπηρεσίες που ο Ανάδοχος θα παραδώσει ή οφείλει να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με τη Σύμβαση.

**Προθεσμίες:** τα αναφερόμενα στη Σύμβαση χρονικά διαστήματα σε Ημέρες, που αρχίζουν να υπολογίζονται από την επομένη της πράξης, ενέργειας ή γεγονότος που ορίζεται στη Σύμβαση ως αφετηρία. Όταν η τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος συμπίπτει με μη εργάσιμη ημέρα, η προθεσμία λήγει στο τέλος της πρώτης εργάσιμης ημέρας μετά την τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος.

**Προσφορά:** η προσφορά της εταιρείας.

**Σύμβαση:** η παρούσα συμφωνία που συνάπτουν και υπογράφουν τα συμβαλλόμενα μέρη για την εκτέλεση της προμήθειας, όπως είναι δυνατό να τροποποιηθεί ή συμπληρωθεί.

**Συμβατικά τεύχη :** Τα τεύχη της Σύμβασης μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, καθώς και όλα τα τεύχη που τη συνοδεύουν και τη συμπληρώνουν και περιλαμβάνουν κατά σειρά ισχύος : α) τη Σύμβαση, β) τη Διακήρυξη, γ) την Προσφορά του Αναδόχου.

**Συμβατικό τίμημα:** το συνολικό συμβατικό αντάλλαγμα για την υλοποίηση της προμήθειας υλικού

**ΑΡΘΡΟ 2: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%

**ΑΡΘΡΟ 3. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

Η συνολική διάρκεια υλοποίησης της Προμήθειας ορίζεται σε ..... **Ειδικότερα ημερομηνία έναρξης ορίζεται η ..... και ημερομηνία λήξης η .....**

Η σύμβαση 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.

**ΑΡΘΡΟ 4. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Σε περίπτωση καθυστέρησης παράδοσης ενδιάμεσης ποσότητας προμήθειας ή του συνόλου αυτού από υπέρβαση τμηματικής ή συνολικής προθεσμίας με υπαιτιότητα του Αναδόχου επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με τα οριζόμενα του Ν.4412/16 και με τα παρακάτω:

- Αν παρέλθουν οι συμφωνημένες ημερομηνίες παράδοσης και οι προμήθειες δεν παραδοθούν σύμφωνα με τους συμβατικούς όρους, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει ως ποινική ρήτρα για κάθε ημέρα καθυστέρησης ποσοστό 0,05% επί του συμβατικού τιμήματος ή των υπηρεσιών που καθυστερούν.
- Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή στην Αναθέτουσα Αρχή.
- Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις. Σε περίπτωση κήρυξης του προμηθευτή έκπτωτου, εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/16.
- Οι χρόνοι υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες, τα ποσά όπως προβλέπονται στη σύμβαση (με Φ.Π.Α.) και οι προθεσμίες χωρίς μεταθέσεις.
- Οι ρήτρες καθυστέρησης των παραδόσεων θα επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσα Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου και θα παρακρατούνται από την επομένη πληρωμή του Αναδόχου.
- Με ίδια ως άνω απόφαση ανακαλούνται οι ρήτρες καθυστέρησης για τυχόν τμηματικές προθεσμίες μόνο αν το έργο περατωθεί μέσα στη συνολική προθεσμία. Οι ρήτρες καθυστέρησης που επιβάλλονται για υπέρβαση τμηματικών προθεσμιών, αν δεν ανακληθούν βαρύνουν τον Ανάδοχο επιπλέον των ρητρών λόγω υπέρβασης συνολικής προθεσμίας που έχουν επιβληθεί.

**ΑΡΘΡΟ 5. ΑΜΟΙΒΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η αμοιβή που θα καταβληθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο ανέρχεται στο ποσό των ..... Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την εκτέλεση της σύμβασης θεωρώντας το συμβατικό αντάλλαγμα επαρκές, νόμιμο και εύλογο για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας μετά από συνολική έρευνα που πραγματοποίησε πριν την κατάθεση της προσφοράς του. Στο τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι ενδεχόμενες αμοιβές τρίτων καθώς και οι δαπάνες του Αναδόχου για την εκτέλεση της προμήθειας, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η πληρωμή της αξίας των υλικών στον προμηθευτή θα γίνεται μόνος σε ΕΥΡΩ, μετά την σύνταξη πρωτοκόλλου ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ & ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ παραλαβής των προμηθευομένων ειδών από τις αρμόδιες επιτροπές και μετά την έκδοση και θεώρηση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων από το

Ελεγκτικό Συνέδριο. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο Ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα (οφειλέτης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΔ 166/03 (ΦΕΚ 138/α/5.6.2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29.6.2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο.

Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.»

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

Η αμοιβή του Αναδόχου θα επιβαρύνεται από την παρακράτηση φόρου εισοδήματος όπως κάθε φορά αυτή προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις. Επιπλέον θα παρακρατείται 2% υπέρ των Οργανισμών Ψυχικής Υγείας που εποπτεύονται από το ΥΥΚΑ, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3580/07 και την αριθ. ΔΥ6α/οικ.75262/4-6-09 εγκύκλιο της Κ.Υ. του ΥΥΚΑ.

#### **ΑΡΘΡΟ 6. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ (ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)**

Για την καλή εκτέλεση της παρούσας, ο Ανάδοχος κατέθεσε στην Αναθέτουσα Αρχή τη με αριθμό ..... εγγυητική επιστολή της ΤΡΑΠΕΖΑΣ ....., ποσού χίλια οκτακόσια πενήντα ευρώ (.....€) (4% της συμφωνούμενης με την παρούσα αμοιβής του Αναδόχου, χωρίς τον φόρο προστιθέμενης αξίας), ισχύος μέχρι την επιστροφή της, η οποία έχει συνταχθεί κατά το αντίστοιχο υπόδειγμα της Διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα αποδεσμευτεί άπαξ και θα επιστραφεί μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή όλων των φάσεων της προμήθειας, ύστερα από την έγγραφη εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους και σύμφωνα με οριζόμενα στον Κανονισμό Προμηθειών Δημοσίου.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής με την έγγραφη ειδοποίηση προς την εγγυήτρια τράπεζα και κοινοποίηση προς τον Ανάδοχο σε περίπτωση παράβασης κάποιου όρου της παρούσας ή/και της διακήρυξης και σε διάστημα τριών ημερών από την ειδοποίηση αυτής για επικείμενη κατάπτωση.

#### **ΑΡΘΡΟ 7. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της προμήθειας.

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

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

4. Ο Ανάδοχος εγγυάται και φέρει όλες τις υποχρεώσεις και ευθύνες, που προβλέπονται ή απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση και το Νόμο σε σχέση με την παρούσα Σύμβαση. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνον αυτός προς αποκατάστασή της.

7. Ο Ανάδοχος θα ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.

8. Απαγορεύεται στον Ανάδοχο να αναθέσει σε τρίτους οποιεσδήποτε υπευθυνότητες και ευθύνες, που απορρέουν για αυτόν από την παρούσα.

#### **ΑΡΘΡΟ 8. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ**

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

Ειδικότερα:

Ο Ανάδοχος δύναται να αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες σε όσους υπαλλήλους ασχολούνται άμεσα με την εκτέλεση του παρόντος Έργου και διασφαλίζει ότι οι υπάλληλοι αυτοί είναι σε πλήρη γνώση και συμφωνούν με τις υποχρεώσεις εμπιστευτικότητας και εχεμύθειας. Ο Ανάδοχος μεταφέρει αυτές τις υποχρεώσεις του και στους υπεργολάβους του και στους με οποιονδήποτε τρόπο συνδεόμενους με αυτόν για την εκτέλεση της παρούσης προμήθειας

Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η χρήση ή εκμετάλλευση των πληροφοριών οι οποίες θα περιέλθουν σε γνώση του Αναδόχου καθ' οιονδήποτε τρόπο, στα πλαίσια εκτέλεσης του παρόντος Έργου, οι οποίες είναι εμπιστευτικές για σκοπούς διαφορετικούς από την εκτέλεση της προμήθειας. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά σε τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοια.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να διασφαλίζει τη διαφύλαξη όλων των πληροφοριακών στοιχείων στους κοινούς χώρους συνεργασίας και στους ανθρώπους που ασχολούνται με το Έργο, αποκλεισμένης της διαφυγής, διαρροής ή μεταφοράς σε άλλα άτομα, χώρους ή εταιρείες. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει την Αναθέτουσα Αρχή για τα μέτρα που παίρνει προς την κατεύθυνση αυτή.

Σε περίπτωση που υπάρξει διαρροή πληροφοριών, η οποία αποδεδειγμένα οφείλεται στον Ανάδοχο, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να κάνει χρήση των διατάξεων «περί πνευματικής ιδιοκτησίας» και να αξιώσει πληρωμή και αποζημίωση για όλες τις άμεσες και έμμεσες, θετικές ή και αποθετικές ζημιές που θα έχει κατά περίπτωση υποστεί καθώς επίσης και να προβεί στη λύση της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Αναδόχου, κηρύσσοντας τον έκπτωτο.

Το πλήρες και αποκλειστικό περιουσιακό δικαίωμα επί του λογισμικού εφαρμογών που ο Ανάδοχος θα κατασκευάσει εξ' αρχής σε εκτέλεση της Σύμβασης, μεταβιβάζεται επ' αόριστον, στην Αναθέτουσα Αρχή για πλήρη και απόλυτη χρήση και εκμετάλλευση από αυτήν.

Όλες οι εκθέσεις και τα συναφή στοιχεία όπως χάρτες, διαγράμματα, σχέδια, προδιαγραφές, πλάνα, στατιστικά στοιχεία, υπολογισμοί και κάθε άλλο σχετικό έγγραφο ή υλικό που αποκτάται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον Ανάδοχο κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, είναι εμπιστευτικά και ανήκουν κατά κυριότητα στην Αναθέτουσα Αρχή. Ο Ανάδοχος, μόλις ολοκληρώσει την εκτέλεση της Σύμβασης, παραδίδει όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία στην Αναθέτουσα Αρχή. Ο Ανάδοχος μπορεί να κρατά αντίγραφα αυτών των εγγράφων και στοιχείων, αλλά δεν επιτρέπεται να τα χρησιμοποιεί για σκοπούς άλλους από της Σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του ν.2121/1993 περί πνευματικής ιδιοκτησίας.

Σε περίπτωση άσκησης αγωγής ή ενδίκου μέσου κατά της Αναθέτουσας Αρχής από τρίτο για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με δικαιώματα επί του λογισμικού ή του εξοπλισμού, η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να ειδοποιήσει αμέσως και γραπτά με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να αμυνθεί, δικαστικά και εξωδικαστικά, για λογαριασμό της Αναθέτουσας Αρχής, έναντι του τρίτου. Σε κάθε περίπτωση, ο Ανάδοχος αφενός βαρύνεται με όλα τα έξοδα τα οποία θα κληθεί να καταβάλει η Αναθέτουσα Αρχή εξ αυτού του λόγου, συμπεριλαμβανομένης και κάθε δικαστικής δαπάνης ή αμοιβής δικηγόρων, αφετέρου υποχρεούται

να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε θετική ή αποθετική ζημία που θα υποστεί από ενδεχόμενη αποδοχή της παραπάνω αγωγής ή του ένδικου μέσου.

#### **ΑΡΘΡΟ 9. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

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

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός είκοσι (20) περαιτέρω ημερών στο σχετικό αίτημα του Αναδόχου, διαφορετικά, με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας, τεκμαίρεται αποδοχή του αιτήματος.

#### **ΑΡΘΡΟ 10. ΑΝΑΣΤΟΛΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναστείλει την εφαρμογή μέρους ή του συνόλου της παρούσας με έγγραφη γνωστοποίηση στον Ανάδοχο σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό Προμηθειών Δημοσίου. Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος δεν δικαιούται καμία αποζημίωση άλλως παραιτείται αυτής. Στην γνωστοποίηση αυτή προσδιορίζονται οι λόγοι που καθιστούν αναγκαία την αναστολή, η ημερομηνία έναρξης της καθώς και η πιθανολογούμενη διάρκεια της. Από την ημερομηνία έναρξης της αναστολής ο Ανάδοχος απαλλάσσεται εκείνων των συμβατικών υποχρεώσεων η εκπλήρωση των οποίων έχει ανασταλεί.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να καταγγείλει / λύσει τη σύμβαση με τον Ανάδοχο μετά από απόφαση του αρμοδίου οργάνου της σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του Ν. 4412/16. Στη περίπτωση αυτή, ο Ανάδοχος πέραν της αμοιβής μέχρι του χρόνου της καταγγελίας, δεν δικαιούται να λάβει κανένα επιπλέον ποσό ως αποζημίωση, εκτός των παραγγελιών προϊόντων που αποδεδειγμένα έχουν προηγηθεί της καταγγελίας και εφόσον αυτά τελικώς παραληφθούν.

Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του Αναδόχου που αναφέρεται στην αρχή της παρούσας ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η παρούσα σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε τέτοια περίπτωση καταπίπτουν υπέρ του Δημοσίου και η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που προβλέπεται στην παρούσα.

Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα του Ν.4412/16.

#### **ΑΡΘΡΟ 11. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

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

**Ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει τις αναφερθείσες ποσότητες μετά από έγγραφη παραγγελία της Αναθέτουσας Αρχής.**

#### **ΑΡΘΡΟ 12. ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Ο Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την παρούσα σύμβαση, αποτελούν συμπληρωματικά της παρούσας σύμβασης συμβατικά τεύχη. Σε περίπτωση ασάφειας ή διαφορετικής ρύθμισης μεταξύ των συμβατικών τευχών, η σειρά προτεραιότητας και ισχύος είναι η ακόλουθη:

- α) Η παρούσα σύμβαση
- β) Οι διατάξεις του Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- γ) Η προσφορά του Αναδόχου

Για τα θέματα που καθορίζονται στην παρούσα, κανένα συναφές κείμενο ή έγγραφο ή στοιχείο προϋπάρχον αυτής δεν έχει οποιαδήποτε ισχύ ή μπορεί να ληφθεί υπ' όψη για την ερμηνεία των όρων της παρούσας, εκτός αν ρητώς καθορίζεται διαφορετικά στη παρούσα σύμβαση.

Η κοινοποίηση εγγράφων από την Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο θα γίνεται ταχυδρομικά στη διεύθυνση αυτή ή με φαξ.

### **ΑΡΘΡΟ 13. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Ο Ανάδοχος της προμήθειας και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί, με βάση της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών,.

Έπί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια Πατρών εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι το Ελληνικό και το κοινοτικό.

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

ΣΕ ΠΙΣΤΩΣΗ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩ συνετάγη το παρόν σε τρία πρωτότυπα, δύο έλαβε η αναθέτουσα αρχή και ένα το άλλο συμβαλλόμενο μέρος.

### **ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ**

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ**