



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

## ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Τμέλος  
Περιφερειακής ΑνάπτυξηςΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΕΠΟΡΥΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚΕΠΑνΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## Διακήρυξη Διαγωνισμού άνω των ορίων

με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: 46402/01-10-2021

Α/Α Συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: 140210

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

«ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ»

Με εκτιμώμενη αξία 198.712,39€ χωρίς ΦΠΑ

Συνολική αξία 215.584,19€ με ΦΠΑ

Με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά,  
αποκλειστικά βάσει τιμής ανά τμήμαΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΓΗΡΑΝΣΗΣ  
(ΣΕ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΑ) ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ -  
ΩΜΙΚΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ - ΥΠΟΕΡΓΟ 3: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ», ΜΕ  
ΚΩΔΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ «82911» ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΟ MIS «5047228»Η ΠΡΑΞΗ ΕΝΤΑΣΣΕΤΑΙ ΣΤΗ ΔΡΑΣΗ «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΈΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ» ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ  
ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών: 08/11/2021 ώρα 03:00 μ.μ.

Ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης: 12/11/2021, ώρα 10:00 π.μ.

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Τμέλος  
Περιφερειακής ΑνάπτυξηςΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΕΠΟΡΥΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚΕΠΑνΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	10
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	11
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	12
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....</b>	<b>13</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	13
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	13
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	13
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	13
2.1.4 Γλώσσα .....	14
2.1.5 Εγγυήσεις.....	14
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....	15
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	15
2.2.1 Δικαιώμα συμμετοχής.....	15
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	16
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	18
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	23
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	23
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....	23
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....	23
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	23
2.2.8.1 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	23
2.2.8.2 Υπεργολαβία.....	24
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....	24
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	25
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα .....	26
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	33
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	33
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	34
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	34
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	34
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	38
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	40
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	40
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	41
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....</b>	<b>43</b>
3.1 Αποσφραγίση και αξιολογηση προσφορών.....	43
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	43
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών .....	43
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	45
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	46



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ**

3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	48
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	50
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>52</b>
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ) .....	52
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	53
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	53
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	53
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	54
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	54
<b>5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>56</b>
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	56
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	56
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	58
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	58
<b>6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>59</b>
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	59
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	59
6.3 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ .....	61
6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	61
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>62</b>
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	62
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΕΕΣ .....	121
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	122
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	123



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	<b>ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ &amp; ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ</b>
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	<b>090163356</b>
Ταχυδρομική διεύθυνση	<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ - Β' ΚΤΙΡΙΟ ΦΟΙΤΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ</b>
Πόλη	<b>ΙΩΑΝΝΙΝΑ</b>
Ταχυδρομικός Κωδικός	<b>45110</b>
Χώρα	<b>ΕΛΛΑΣ</b>
Κωδικός NUTS	<b>NUTS EL543</b>
Τηλέφωνο	<b>2651007134</b>
Φαξ	<b>2651007040</b>
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<b>eediagon_rc@uoi.gr</b>
Αρμόδιος για πληροφορίες	<b>Γεώργιος Γκανιάτσας (2651007982)</b>
Αρμόδιος για τεχνικές πληροφορίες	<b>Σύμφωνα με το Παράρτημα Ι: ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<b><a href="http://www.rc.uoi.gr">http://www.rc.uoi.gr</a></b>

### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων που αποτελεί Κεντρική Κυβερνητική Αρχή του Παραρτήματος Ι του Ν. 4412/2016 και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Νομικά Πρόσωπα Κεντρικής Κυβέρνησης και Δημόσιες Επιχειρήσεις ΝΠΔΔ και ΝΠΙΔ).

### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η διαχείριση και αξιοποίηση κονδυλίων επιστημονικής έρευνας, εκπαίδευσης, κατάρτισης, τεχνολογικής ανάπτυξης και καινοτομίας, καθώς και παροχής συναφών υπηρεσιών.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το ελληνικό.

### Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) 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 Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ..



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ**

- β) 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.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση καθώς και από την ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών & Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων: [www.rc.uoi.gr](http://www.rc.uoi.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 το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Κωδ. ΣΑ Ε1191. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση, βαρύνει την Κ.Α. σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021 του Φορέα.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάριθ. έργου 2020ΣΕ11910095).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υπόριγο Νο 3 της Πράξης: «Κατανόηση των μηχανισμών γήρανσης (σε υγεία και ασθένεια) μέσω της ενσωμάτωσης μοριακών δεδομένων -ωμικής υψηλής ανάλυσης - pathAGE» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία», με βάση την Απόφαση Ένταξης με αριθ. πρωτ. 6302/1455/A2/20-11-2020 της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης και Ταμείου Συνοχής της Ειδικής Γραμματείας Διαχείρισης Προγραμμάτων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων και έχει λάβει κωδικό MIS 5047228. Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

**1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια «**Εργαστηριακών Αναλωσίμων**» σύμφωνα με την Αναλυτική Περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της Διακήρυξης.

**Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα παρακάτω τμήματα:**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	CPV	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ
1	Ποσοτικοποίηση Μοριακών δεδομένων	33790000-4	9.000,00€	8.490,57€	6%	509,43€



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	CPV	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ
2	Αλληλούχηση νέας γενιάς σε πλατιφόρμα Illumina	33790000-4	1.999,16€	1.886,00€	6%	113,16€
3	Αντιδραστήρια μοριακής ανάλυσης	33790000-4	24.000,00€	22.641,51€	6%	1.358,49€
4	Αντιδραστήρια Κυτταρομετρίας ροής	33790000-4	10.000,00€	9.433,96€	6%	566,04€
5	Χημικά αντιδραστήρια και πλαστικά εργαστηρίου	33790000-4	8.730,00€	7.040,32€	24%	1.689,68€
6	Καλλιεργητικά υλικά και αντισώματα	33790000-4	3.270,00€	3.084,91€	6%	185,09€
7	Αντιδραστήρια για μέτρηση κυτταροκινών	33790000-4	2.000,00€	1.886,79€	6%	113,21€
8	Αντιδραστήρια και kits για απομόνωση και ανάλυση DNA/RNA	38951000-6, 24965000-6, 38951000-9	14.993,70€	14.145,00€	6%	848,70€
9	Αντιδραστήρια αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR)	38950000-9, 24965000-6	15.039,20€	14.187,92€	6%	851,28€
10	Υλικά για αλληλούχιση DNA	33696500-0	80.000,00€	75.471,70€	6%	4.528,30€
11	Χημικά και εργαστηριακά αναλώσιμα	33790000-4, 33696300-8	10.000,00€	8.064,52€	24%	1.935,48€
12	KIT ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΓΨΗΛΗΣ ΡΟΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ BMC	33790000-4	7.161,00€	5.775,00€	24%	1.386,00€
13	Αναλώσιμα Η/Υ	30000000-9	1.078,42€	869,69€	24%	208,73€
14	Θρεπτικά υλικά	33790000-4	231,88€	187,00€	24%	44,88€
15	Δίσκοι ευαισθησίας αντιβιοτικών	33790000-4	483,60€	390,00€	24%	93,60€
16	Αναλώσιμα εργαστηρίου	33790000-4	1.208,63€	974,70€	24%	233,93€
17	Είδη ατομικής Προστασίας	33790000-4	1.388,60€	1.310,00€	6%	78,60€
18	Αντιδραστήρια προετοιμασιας και αλληλούχησης νέας γενιάς για CNVs	33790000-4	15.000,00€	14.150,94€	6%	849,06€
19	Ποσοτικοποιήση βιβλιοθηκών για NGS	33790000-4	3.600,00€	3.396,23€	6%	203,77€
20	Γενικά αναλώσιμα	33790000-4	1.200,00€	1.132,08€	6%	67,92€
21	Χημικά- Αναλώσιμα για καλλιέργεια	33790000-4	5.200,00€	4.193,55€	24%	1.006,45€

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Υπουργείο ΑνάπτυξηςΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΒΡΑΤΗΣΕΩΝ  
Επιχειρησιακής Ανάπτυξης  
Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος  
Επιχειρηματικού Συνεργατισμού  
Επιχειρηματικού ΣυνεργατισμούΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗΤΑΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ  
ΚΑΙ ΝΟΜΙΜΟΤΗΤΑΣ  
2014-2020

ΕΣΠΑ

ΕΣΠΑ 2014-2020  
ανάπτυξη - γρηγορία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα ή και για όλα τα τμήματα, απαραίτητα όμως για το σύνολο των ειδών που περιλαμβάνει το κάθε τμήμα με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα I της Διακήρυξης.**

**Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) μήνες, με εξαίρεση τα τμήματα 8, 9, 10 & 11, για τα οποία η διάρκεια ορίζεται σε τρεις (3) μήνες, από την ημερομηνία υπογραφής της.**

**Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάσει τιμής ανά τμήμα.**

**Η Κατηγορία Δαπάνης του Έργου που βαρύνει η εν λόγω προμήθεια είναι 64-08: A.1.10 Προμήθειες (Έργαστηριακά Αναλώσιμα).**

**Χώρος παράδοσης – εγκατάστασης σύμφωνα με το Παράρτημα I: ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.**

#### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του Ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 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. 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" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
- του Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- 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»,



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

- του Ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του Ν. 4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του Ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α'150)
- 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 δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του Ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του Ν. 2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του Ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του 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»,
- Ο ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120 Α/29-5-2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις»,
- Η Υπουργική Απόφαση 137675/EΥΘΥ 1016/19.12.2018 (ΦΕΚ 5968/B/31.12.18) «Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 110427/EΥΘΥ/1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β' 3521) υπουργικής απόφασης με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 81986/EΥΘΥ712/31.7.2015 (ΦΕΚ Β' 1822) υπουργικής απόφασης "Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 - 2020 - Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς - Διαδικασία ενστάσεων επί των



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων". Αντικατάσταση της ΥΑ 110427/ΕΥΘΥ/1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β'3521) για τους Εθνικούς κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών - Ελέγχους νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων ΕΣΠΑ 2014-2020 (ΥΠΑΣΥΔ)»,

- Το με Α.Π. 12078/ΕΥΘΥ/1150/25.11.2015 έγγραφο της ΕΥΘΥ με θέμα: «Περιγραφή του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου για τα ΕΠ του ΕΣΠΑ 2014-2020 που χρηματοδοτούνται από το ΕΤΠΑ, το ΕΚΤ και το ΤΣ στο πλαίσιο του Στόχου: Επενδύσεις στην Ανάπτυξη και την Απασχόληση», όπως ισχύει
- Η με αρ. πρωτ. 46274/ΕΥΘΥ 482/27.4.2016 Υπουργική Απόφαση "Βασικές κατευθύνσεις υποστήριξης δικαιούχων για την ενίσχυση της διοικητικής, επιχειρησιακής και χρηματοοικονομικής ικανότητάς τους στην υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων πράξεων δημόσιου χαρακτήρα".
- Η αριθμ. C(2014) 10162/18.12.2014 εκτελεστική απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την έγκριση του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» του ΕΣΠΑ 2014-2020 (CCI 2014GR16M2OP001), όπως ισχύει κάθε φορά
- Η αριθμ. 126829/ΕΥΘΥ 1217/08.12.2015 (ΦΕΚ 2784/B'/21.12.2015) απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού «Σύστημα δημοσιονομικών διορθώσεων και διαδικασίες ανάκτησης αχρεωστήτως ή παρανόμως καταβληθέντων ποσών από πόρους του Κρατικού Προϋπολογισμού για την υλοποίηση Προγραμμάτων συγχρηματοδοτούμενων στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020, σύμφωνα με το άρθρο 22 του ν. 4314/2014».
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/2015 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων 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 Δημόσιων Συμβάσεων».
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-X92).
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Υπουργείο Περιφερειακής ΑνάπτυξηςΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΕΝΑΓΜΑΝΣ  
Επιχειρηματικό Πρόγραμμα  
ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΛΑΣΤΙΚΗΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΕΣΠΑ  
2014-2020

ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

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 με αριθ. πρωτ. 6302/1455/A2/20.11.2020 Απόφαση Ένταξης της Πράξης «Κατανόηση των μηχανισμών γήρανσης (σε υγεία και ασθένεια) μέσω της ενσωμάτωσης μοριακών δεδομένων -ωμικής υψηλής ανάλυσης - pathAGE» με Κωδικό ΟΠΣ 5047228 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»
- Η με αρ. πρωτ. 4283/26-01-2021 Απόφαση Ένταξης της Πράξης στη Διαχείριση του ΕΛΚΕ (αρ. συνεδρίασης Επιτροπής Ερευνών 398/27-01-2021)
- Η με αρ. πρωτ. 4638/27-01-2021 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης του Ετήσιου Προϋπολογισμού για το έτος 2021 (ΑΔΑ: ΩΧΠΣ469Β7Η-63Ζ).
- Η με αρ. πρωτ. 25171/28-05-2021 Αίτηση Προμήθειας Αγαθών / Υπηρεσιών (έντυπο Δ8 ΕΛΚΕ) του Επιστημονικά Υπεύθυνου του έργου (ΑΔΑΜ Πρωτογενούς Αιτήματος 21REQ008681906) με τις επισυναπτόμενες οριζόμενες τεχνικές προδιαγραφές.
- Η με αρ. πρωτ. 28175/14-06-2021 Απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων για την έγκριση διενέργειας διαγωνισμού για την προμήθεια της παρούσας διακήρυξης (ΑΔΑΜ Εγκεκριμένου Αιτήματος 21REQ008933020).
- Το υπ' αριθμ. πρωτ. 4788/13-09-2021 (Ε.Υ.Δ.) έγγραφο με τη σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας διαχειριστικής αρχής έγκρισης των τευχών του Διαγωνισμού (43156/15-09-2021 – ΕΛΚΕ).
- Η υπ' αριθμ. πρωτ. 44962/27-09-2021 Απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων για την έγκριση των τευχών του διαγωνισμού (ΑΔΑ: Ψ5Ι8469Β7Η-Η3Ζ).
- Η Προκήρυξη της σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις 01/10/2021 (2021/S 191-494312).

### 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Α/Α ΕΣΗΔΗΣ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Η Διαδικτυακή πύλη <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	140210	ΔΕΥΤΕΡΑ 08-11-2021 ΩΡΑ: 03:00 μ.μ..	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 12-11-2021 ΩΡΑ: 10:00 π.μ..



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ**

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)).

Η έναρξη υποβολής των προσφορών θα ταυτίζεται με την ημερομηνία δημοσιοποίησης της διακήρυξης του διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., ώστε να υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφορών καθ' όλο το διάστημα που διανύεται μεταξύ της ημερομηνίας δημοσιοποίησης της διακήρυξης και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

**1.6 Δημοσιότητα****A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 27/09/2021 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

**B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο**

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε **Αύξοντα Συστημικό Αριθμό: 140210**.

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) αποστέλλεται στα επιμελητήρια και δημοσιεύεται στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 ήτοι:

- ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΤΥΠΟΣ ΤΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ
- ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ
- Η ΕΡΕΥΝΑ (ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΤΥΠΟΣ)

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής: <http://www.rc.uoi.gr/index.php/nea-anakoinoseis/prokirykseis-promitheion>.

**Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων**

Ενημερώνονται οι υποψήφιοι προμηθευτές ότι κατ άρθρο 77 παρ. 5 ν. 4270/2014, άρθρα 1 παρ. 3 & 4 παρ. 3 ν. 3548/2007, σε συνδυασμό με τα άρθρα 377 παρ. 1 περ. 35 & 379 παρ. 12 Ν. 4412/2016, οι δαπάνες δημοσίευσης στον Ελληνικό Τύπο βαρύνουν τον ανάδοχο. Ενημερώνονται οι υποψήφιοι προμηθευτές, ότι κατ' άρθρο 46 του Ν. 3801/2009 οι δαπάνες δημοσίευσης της περίληψης της διακήρυξης, αρχικής και επαναληπτικής, θα καταβάλλονται, σε κάθε περίπτωση, από τον προμηθευτή που θα ανακηρυχθεί ανάδοχος απευθείας στους εκδότες των εφημερίδων.



Σε περίπτωση περισσοτέρων του ενός αναδόχων, ο επιμερισμός της δαπάνης γίνεται με βάση το ύψος των επιμέρους συμβάσεων (ποσοστό επί της συνολικής συμβατικής αξίας).

### 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 χαρακτηρισθεί 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:

- η Προκήρυξη της Σύμβασης όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (2021/S 191-494312)
  - το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
  - οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
  - η παρούσα διακήρυξη και τα Παραρτήματά της
  - 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 οκτώ (8) 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 διευκρινήσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληριφορίες, 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,



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ**

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** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

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

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



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ**

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.

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.

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

### **2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής**

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής (**ανά τμήμα που συμμετέχουν**), που ανέρχεται στο ποσό των:

<b>Α/Α ΤΜΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ (2%)</b>
1	Ποσοτικοποίηση Μοριακών δεδομένων	8.490,57€	169,81€
2	Αλληλούχηση νέας γενιάς σε πλατφόρμα Illumina	1.886,00€	37,72€
3	Αντιδραστήρια μοριακής ανάλυσης	22.641,51€	452,83€
4	Αντιδραστήρια Κυτταρομετρίας ροής	9.433,96€	188,68€
5	Χημικά αντιδραστήρια και πλαστικά εργαστηρίου	7.040,32€	140,81€



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

Α/Α ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ (2%)
6	Καλλιεργητικά υλικά και αντισώματα	3.084,91€	61,70€
7	Αντιδραστήρια για μέτρηση κυτταροκινών	1.886,79€	37,74€
8	Αντιδραστήρια και kits για απομόνωση και ανάλυση DNA/RNA	14.145,00€	282,90€
9	Αντιδραστήρια αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR)	14.187,92€	283,76€
10	Υλικά για αλληλούχιση DNA	75.471,70€	1.509,43€
11	Χημικά και εργαστηριακά αναλώσιμα	8.064,52€	161,29€
12	KIT ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΡΟΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ BMC	5.775,00€	115,50€
13	Αναλώσιμα Η/Υ	869,69€	17,39€
14	Θρεπτικά υλικά	187,00€	3,74€
15	Δίσκοι ευαισθησίας αντιβιοτικών	390,00€	7,80€
16	Αναλώσιμα εργαστηρίου	974,70€	19,49€
17	Είδη ατομικής Προστασίας	1.310,00€	26,20€
18	Αντιδραστήρια προετοιμασιας και αλληλούχησης νέας γενιάς για CNVs	14.150,94€	283,02€
19	Ποσοτικοποίηση βιβλιοθηκών για NGS	3.396,23€	67,92€
20	Γενικά αναλώσιμα	1.132,08€	22,64€
21	Χημικά- Αναλώσιμα για καλλιέργεια	4.193,55€	83,87€

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, **ήτοι μέχρι 06/08/2022**, άλλως



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ**

η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, 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 στο άρθρο 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 (παράγραφοι 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-



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

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

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

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (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/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/EK 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-πλαισίου 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).



# ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

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. ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ**

**2.2.3.4.** 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,



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

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

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

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

### 2.2.3.5. ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

**2.2.3.6.** 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.

**2.2.3.7.** 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 ζημίες 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.

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

**2.2.3.9.** Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της 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 XI του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους 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 ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Γιλικού

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

## **ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ**

#### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

## **ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ**

#### **2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

# **ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ**

#### **2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία**

#### **2.2.8.1 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή,



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

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

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

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

### 2.2.8.2 Υπεργολαβία

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

### 2.2.9 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 παράγραφό 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(α) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

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 II, 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 εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

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



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ**

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 επιχειρησης, 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 υποβάλλουν 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.

### Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

- 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.

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

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφα 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 ε-ΕΦΚΑ.**

Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του Ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του παρόντος άρθρου από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.

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. Η υπεύθυνη δήλωση πρέπει να φέρει ημερομηνία υπογραφής μετά την ημερομηνία της κοινοποίησης της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

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, αύτης ή λύσης του νομικού πρόσωπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

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

iii) **Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων**, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους. Η ανωτέρω καρτέλα πρέπει να φέρει ημερομηνία εκτύπωσης μετά την ημερομηνία της κοινοποίησης της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

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. Η υπεύθυνη δήλωση πρέπει να φέρει ημερομηνία υπογραφής μετά την ημερομηνία της κοινοποίησης της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

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



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

κείμενης νομοθεσίας. Η υπεύθυνη δήλωση πρέπει να φέρει ημερομηνία υπογραφής μετά την ημερομηνία της κοινοποίησης της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

**Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:**

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

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

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

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

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

Ειδικότερα:

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

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

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

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

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

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



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

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

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

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

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α` της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

**Β.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 αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ**

αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

**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. ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ****B.4. ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ****B.5. ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ**

**B.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 σώματα, 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.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγνωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

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

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

**B.10.** Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

**B.11.** Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

**Διευκρινίζεται ότι τα ως άνω αποδεικτικά έγγραφα υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.**

**Τέλος επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το άρθρο 43 παρ. 12 του Ν. 4605/2019 (ΦΕΚ Α52 01-4-2019) αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της ως άνω προθεσμίας αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.**

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

**Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά τμήμα**

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα ή και για όλα τα τμήματα, απαραίτητα όμως για το σύνολο των ειδών που περιλαμβάνει το κάθε τμήμα με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα I της Διακήρυξης.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

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

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

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

#### [Ηλεκτρονική Διαδικασία]

**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 των διατάξεων της παρ. 5 του άρθρου 36 του Ν. 4412/2016 εκδοθείσα με αρ. 64233/08.06.2021 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/EK 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.

Διευκρινίζεται ότι οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται

με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

**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.



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

**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.

**Επειδή οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, οι οικονομικοί φορείς θα επισυνάψουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (το υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς, ανά τμήμα) του Παραρτήματος I.**

Επιπρόσθετα, οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν σε μορφή αρχείου .pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο, το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς που επισυνάπτεται στο Παράρτημα III της παρούσας με το συνολικό προσφερόμενο κόστος ανά τμήμα που συμμετέχουν.

**Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η αναθέτουσα αρχή 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 αναθέτουσα αρχή η οποία τα διαβιβάζει στην Επιτροπή Διενέργειας του 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», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου-



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

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 Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.),** όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016. Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με **συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλει με το ΕΕΕΣ.**

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης.

**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.**

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες:

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.)

##### I) Η αναθέτουσα αρχή:

- (α) Δημιουργεί στο διαδικτυακό τόπο <https://espdint.eprocurement.gov.gr> το Ε.Ε.Ε.Σ. για την συγκεκριμένη διακήρυξη.  
(β) Στο τέλος της διαδικασίας δημιουργίας του Ε.Ε.Ε.Σ., επιλέγει εξαγωγή.  
(γ) Το αρχείο που εξάγεται είναι σε μορφή .xml και δεν είναι αναγνώσιμο.

Το αρχείο αυτό το αναρτά στο ΕΣΗΔΗΣ μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της διακήρυξης.

##### II) Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας:

- (α) Πρέπει να «κατεβάσει» το εν λόγω αρχείο από το ΕΣΗΔΗΣ, να το αποθηκεύσει στον Η/Υ του και να μεταβεί στην ιστοσελίδα <https://espdint.eprocurement.gov.gr>

Στην ιστοσελίδα αυτή, πρέπει να επιλέξει «Επαναχρησιμοποίηση υφιστάμενου Ε.Ε.Ε.Σ.» και να τηλεφορτώσει («ανεβάσει») το αρχείο του συγκεκριμένου Ε.Ε.Ε.Σ. του διαγωνισμού που «κατέβασε» από το ΕΣΗΔΗΣ.

- (β) Στην ανωτέρω ιστοσελίδα, συμπληρώνει και επιλέγει ηλεκτρονικά, τα κατάλληλα πεδία που έχουν καθοριστεί από την αναθέτουσα αρχή, καθώς και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης.



(γ) Επιλέγει «Εκτύπωση». Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση του σε μορφή .pdf. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το eΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο PDF μέσω του Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης PDF). Διαφορετικά, μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων PDF που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο. Σε περιβάλλον Mac OSX ή Linux, το eΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί από κάθε φυλλομετρητή.

(δ) **Υπογράφει Ψηφιακά το αρχείο .pdf** που εκτύπωσε (ακόμη και αν το έχει υπογράψει ψηφιακά στην ιστοσελίδα).

(ε) Υποβάλλει το ανωτέρω αρχείο του Ε.Ε.Ε.Σ. στο φάκελο της προσφοράς του με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

### **Η Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, αξιολογεί το Ε.Ε.Ε.Σ.**

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

**β) εγγύηση συμμετοχής** σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.

#### **γ) Νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης**

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτει η νόμιμη εκπροσώπηση (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).

#### **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 στο Παράρτημα I 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.

**Οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν σε μορφή αρχείου .pdf, Ψηφιακά υπογεγραμμένο, το υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς (ανά τμήμα) που επισυνάπτεται στα Παραρτήματα της παρούσας.**

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

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

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος το συνολικό προσφερόμενο κόστος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

**Επιπρόσθετα, οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν σε μορφή αρχείου .pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο, το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς που επισυνάπτεται στα Παραρτήματα της παρούσας με το συνολικό προσφερόμενο κόστος ανά τμήμα που συμμετέχουν.**

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

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

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

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

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα διακοσίων σαράντα (240) ημερών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών για τον διαγωνισμό.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του Ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την



παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά 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 δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1. (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2. (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

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

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.g 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,



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

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 ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του Ν. 4412/2016,

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,

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

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 (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του Ν. 4412/2016, με την:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά» την **«ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 12-11-2021 και ώρα 10:00 π.μ.**

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

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

**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. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

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. Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

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 νομιμοποιήσης 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 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 περισσοτέρων 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 προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό 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 και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του Ν. 4412/2016



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ**

(περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

**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 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 όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, 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 λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής.**

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

**3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική**, εφόσον συντρέζουν 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 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.**

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Υπουργείο Περιφερειακής ΑνάπτυξηςΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΜΑΣΤΙΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΕΦΕΤΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ  
ΕΠΑΝΕΚΔΙΚΗΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΠΑ. & ΤΣ  
ΕΠΑΝΕΚΔΙΚΗΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚΔΙΚΗΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚΔΙΚΗΣΗΣΕΠΑΝΕΚΔΙΚΗΣΗ  
2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗΤΗΤΑ  
ΕΠΑΝΕΚΔΙΚΗΣΗΣ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΕΣΠΑ  
2014-2020  
πολιτισμός - γραμμή - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

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

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

### **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία**

**A.** 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 τεκμαιρέται 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.



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

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 I 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.



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

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 Δικαστηρίου (Διοικητικό Εφετείο Ιωαννίνων ή το Συμβούλιο της Επικρατείας). 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 αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

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



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ**

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 άσκηση 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 αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παραλείψη.

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

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 4.1 Εγγύησεις (καλής εκτέλεσης)

#### Εγγύηση καλής εκτέλεσης.

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 εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με 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 είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4%** επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα **δύο (2) μηνών**.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

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 εκπροθέσμου.

## 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 5 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

## 4.4 Υπεργολαβία

**4.4.1.** Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχείᾳ στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

με υπεργολάβιο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβιο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του Ν. 4412/2016.

## 4.5 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.

## 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 έχει 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/EU, 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 πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστέλλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

στ) 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.

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

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

#### 5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο:

- Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών ή
- Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την κάθε τμηματική παραλαβή όπως αυτό θα προσδιορίζεται στη σύμβαση

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

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

α) **Κράτηση ύψους 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 (εφόσον ενεργοποιηθεί)

γ) **Κράτηση ύψους 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) .

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

### 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 Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

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. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης.

Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση.

Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 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 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 αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου 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 τη σύμβαση προμήθειας επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 205Α του Ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά **σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι** στον χώρο που έχει προσδιοριστεί στο πεδίο «Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης» του Παραρτήματος Ι της παρούσας, εντός **δύο (2) μηνών**, με εξαίρεση τα **τμήματα (8), (9), (10), (11)**, για τα οποία ο χρόνος παράδοσης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες, από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

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 παρούσας.

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 εδ. β του άρθρου 221 του Ν. 4412/16 σύμφωνα με τα



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος (μακροσκοπικός έλεγχος και πρακτική δοκιμασία) και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

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

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



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

### 6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Δεν προβλέπεται.

### 6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

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

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

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

Ο

Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών & Διαχείρισης  
του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Καθηγητής Σπυρίδων Γεωργάτος

Αντιπρύτανης

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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

Διευκρινίζεται ότι όπου στην περιγραφή των ειδών γίνεται μνεία συγκεκριμένου προτύπου, κατασκευής ή προέλευσης ή ιδιαίτερων μεθόδων κατασκευής, ή αναφορά σε σήμα, δίπλωμα ευρεσιτεχνίας ή τύπο καθώς και σε συγκεκριμένη καταγωγή ή παραγωγή, εμπορικό σήμα, η μνεία αυτή αφορά και στα ισοδύναμα αυτών.

Διευκρινίζεται ότι οι ζητούμενες συσκευασίες δεν ζητούνται επί ποινή αποκλεισμού

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΡΓΟΥ MIS 5047228 - ΤΜΗΜΑΤΑ, CPV ΚΑΙ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ								
Α/Α Τμήματος	Τίτλος Τμήματος	CPV	Κατ. Δαπάνης	Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ	Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ	Τόπος Παράδοσης		
						Τμήμα	Εργαστήριο	Κτίριο / Όροφος
1	Ποσοτικοί θηση Μοριακών δεδομένων	33790000-4	64-08	9.000,00€	8.490,57€	ΤΜΗΜΑ ΒΕΤ	ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ	Ε4-ΙΣΟΓΕΙΟ
2	Αλληλούχηση νέας γενιάς σε πλατφόρμα Illumina	33790000-4	64-08	1.999,16€	1.886,00€	ΤΜΗΜΑ ΒΕΤ	ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ	Ε4-ΙΣΟΓΕΙΟ
3	Αντιδραστήρια μοριακής ανάλυσης	33790000-4	64-08	24.000,00€	22.641,51€	ΤΜΗΜΑ ΒΕΤ	ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ	Ε4-ΙΣΟΓΕΙΟ
4	Αντιδραστήρια Κυτταρομετρίας ροής	33790000-4	64-08	10.000,00€	9.433,96€	ΤΜΗΜΑ ΒΕΤ	ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ	Ε4-ΙΣΟΓΕΙΟ
5	Χημικά αντιδραστήρια και πλαστικά εργαστηρίου	33790000-4	64-08	8.730,00€	7.040,32€	ΤΜΗΜΑ ΒΕΤ	ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ	Ε4-ΙΣΟΓΕΙΟ
6	Καλλιεργητικά υλικά και αντισώματα	33790000-4	64-08	3.270,00€	3.084,91€	ΤΜΗΜΑ ΒΕΤ	ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ	Ε4-ΙΣΟΓΕΙΟ
7	Αντιδραστήρια για μέτρηση κυτταροκινών	33790000-4	64-08	2.000,00€	1.886,79€	ΤΜΗΜΑ ΒΕΤ	ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ	Ε4-ΙΣΟΓΕΙΟ
8	Αντιδραστήρια και kits για απομόνωση και ανάλυση DNA/RNA	38951000-6, 24965000-6, 38951000-9	64-08	14.993,70€	14.145,00€	Τμήμα Ιατρικής Π.Ι.	Εργαστήριο Κλινικής Χημείας	Ισόγειο



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

9	Αντιδραστήρια αλυσιδωτής αντιδραστικής πολυμεράσης (PCR)	38950000-9, 24965000-6	64-08	15.039,20€	14.187,9 €	Τμήμα Ιατρικής Π.Ι.	Εργαστήριο Κλινικής Χημείας	Ισόγειο
10	Υλικά για αλληλούχιση DNA	33696500-0	64-08	80.000,00€	75.471,70€	Τμήμα Ιατρικής Π.Ι.	Εργαστήριο Κλινικής Χημείας	Ισόγειο
11	Χημικά και εργαστηριακά αναλώσιμα	33790000-4, 33696300-8	64-08	10.000,00€	8.064,52€	Τμήμα Ιατρικής Π.Ι.	Εργαστήριο Κλινικής Χημείας	Ισόγειο
12	Κιτ κυκλώματος Συσκευής Υψηλής Ροής Οξυγόνου BMC	33790000-4	64-08	7.161,00€	5.775,00€	Τμήμα Ιατρικής Π.Ι	ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ	Α' ΟΡΟΦΟΣ
13	Αναλώσιμα Η/Υ	30000000-9	64-08	1.078,42€	869,69€	Τμήμα Ιατρικής Π.Ι	ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ	Α' ΟΡΟΦΟΣ
14	Θρεπτικά υλικά	33790000-4	64-08	231,88€	187,00€	Τμήμα Ιατρικής Π.Ι	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ	Α' ΟΡΟΦΟΣ
15	Δίσκοι ευαισθησίας αντιβιοτικών	33790000-4	64-08	483,60€	390,00€	Τμήμα Ιατρικής Π.Ι	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ	Α' ΟΡΟΦΟΣ
16	Αναλώσι μα εργαστηρίου	33790000-4	64-08	1.208,63€	974,70€	Τμήμα Ιατρικής Π.Ι	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ	Α' ΟΡΟΦΟΣ
17	Ειδη ατομικής Προστασίας	33790000-4	64-08	1.388,60€	1.310,00€	Τμήμα Ιατρικής Π.Ι	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ	Α' ΟΡΟΦΟΣ
18	Αντιδραστήρια προετοιμασίας και αλληλούχησης νέας γενιάς για CNVs	33790000-4	64-08	15.000,00€	14.150,94€	Τμήμα Ιατρικής Π.Ι	ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ	ΙΣΟΓΕΙΟ
19	Πισσοτικοποιήση βιβλιοθηκών για NGS	33790000-4	64-08	3.600,00€	3.396,23€	Τμήμα Ιατρικής Π.Ι	ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ	ΙΣΟΓΕΙΟ
20	Γενικά αναλώσιμα	33790000-4	64-08	1.200,00€	1.132,08€	Τμήμα Ιατρικής Π.Ι	ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ	ΙΣΟΓΕΙΟ
21	Χημικά- Αναλώσιμα για καλλιέργεια	33790000-4	64-08	5.200,00€	4.193,55€	Τμήμα Ιατρικής Π.Ι	ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ	ΙΣΟΓΕΙΟ



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου Έργου MIS 5047228

Τμήμα	Τίτλος Τμήματος	CPV	Κατηγορία Δαπάνης	Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ	Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ
1	Ποσοτικοποίηση Μοριακών δεδομένων	33790000-4	64-08	9.000,00€	8.490,57€

Τμήμα 1: Ποσοτικοποίηση Μοριακών δεδομένων (ΦΠΑ 6%)						
ΑΑ Είδους	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος	Απαίτηση	Απάντηση	
1	<b>PowerUp SYBR Green Master Mix</b>	κιτ	1	ΝΑΙ		
	Διπλό hot-start μηχανισμό για αριστη πιστοτητα			ΝΑΙ		
	Υψηλή επαναληψιμότητα CTs σε μεγαλο δυναμικο ευρος			ΝΑΙ		
	Να περιλαμβανει UDG για προληψη επιμολύνσεων			ΝΑΙ		
	Σταθεροτητα pre-assembled αντιδρασεων εως και 72 ωρες			ΝΑΙ		
	2x mix με SYBR Green dye, Dual-Lock Taq DNA Polymerase, dNTPs με dUTP/dTTP blend, heat-labile UDG, ROX passive reference dye, και optimized buffer components.			ΝΑΙ		
	Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από ένα ημερολογιακό έτος.			ΝΑΙ		
2	<b>Platinum SYBR Green qPCR SuperMix-UDG</b>	κιτ	4			
	–sensitive amplification from as few as 10 copies of target			ΝΑΙ		
	–100% dUTP and UDG enzyme for superior control of carryover contamination, saving time by reducing the number of failed experiments			ΝΑΙ		
	–Separate tubes of ROX reference dye and BSA for easy optimization on 96-well plates and glass capillary tube instruments			ΝΑΙ		
	SYBR® Green I dye for simple and easy detection of real-time product το κιτ να περιλαμβανει Platinum® SYBR® Green qPCR SuperMix-UDG (2 × 1.25 mL) • 50 mM Magnesium Chloride (1 mL) • ROX Reference Dye (100 µL) • 20X BSA (300 µL) Συσκευασια 100 αντιδράσεων.			ΝΑΙ		
3	<b>TaqMan™ Universal Master Mix II, no UNG</b>	κιτ	1			
	TaqMan® Universal Master Mix II , να παρέχεται σε συγκεντρωση 2X concentrate και να περιλαμβανει:			ΝΑΙ		

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Υπουργείο Ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AmpliTaq Gold® DNA Polymerase, UP (Ultra Pure)</li> <li>• dNTPs (with dUTP)</li> <li>• ROXTM Passive Reference</li> <li>• Optimized buffer components</li> </ul> <p>Συσκευασία 5ml</p>			
				<b>ΝΑΙ</b>
4	<b>TaqMan™ Gene Expression Assay (FAM)</b>	Τεμάχιο	2	
	Mm00516572 m1 Enpp2 TaqMan Gene Expression Assay			<b>ΝΑΙ</b>
5	<b>TaqMan™ Gene Expression Master Mix</b>	κιτ	<b>1 (500 Units)</b>	
	Να περιέχει AmpliTaq Gold DNA Polymerase, UP (Ultra Pure) για hot-start ενεργοποίηση και βελτιωμένη ανίχνευση βακτηριακών στόχων.			<b>ΝΑΙ</b>
	Μείγμα dNTPs με dTTP / dUTP και Uracil-DNA Glycosylase (UDG) για την ελαχιστοποίηση επιμολύνσεων και παθητικό φθοριόχρωμα αναφοράς ROX.			<b>ΝΑΙ</b>
	Εγκεκριμένο για χρηση με όργανα PCR πραγματικού χρόνου Applied Biosystems.			<b>ΝΑΙ</b>
6	<b>Platinum™ SuperFi™ DNA Polymerase</b>	κιτ	<b>1</b>	
	-Εξαιρετική πιστότητα> 100X Taq			<b>ΝΑΙ</b>
	Υψηλή εξειδίκευση και αυξημένες αποδόσεις με την τεχνολογία Hot Start Platinum			<b>ΝΑΙ</b>
	Ισχυρή ενίσχυση των στόχων που είναι δύσκολο να ενισχυθούν, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που δεν έχουν τη βέλτιστη καθαρότητα ή με περιεκτικότητα 65%σε GC			<b>ΝΑΙ</b>
	Βολική workflow με ρύθμιση αντίδρασης σε θερμοκρασία δωματίου και 24ωρη σταθερότητα προκαθορισμένων αντιδράσεων			<b>ΝΑΙ</b>
	- Να περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 250 μL Platinum SuperFi DNA Polymerase (2U/μL)</li> <li>• 6 x 1.25 mL SuperFi Buffer (5X)</li> <li>• 4 x 1.25 mL SuperFi GC Enhancer (5X)</li> </ul>			<b>ΝΑΙ</b>
7	<b>Platinum® PCR SuperMix High Fidelity</b>	κιτ	<b>1</b>	
	Το κιτ να παρεχεται σε συγκέντρωση 1.1X ώστε να επιτρέπει στο κατά προσέγγιση 10% του τελικού όγκου αντίδρασης. Να χρησιμοποιείται για την προσθήκη του εκκινητή και των πρότυπων διαλυμάτων.			<b>ΝΑΙ</b>
	Να παρέχονται αντιδραστήρια επαρκή για 100 αντιδράσεις ενίσχυσης των 50 μl (4 x 1.125 mL).			<b>ΝΑΙ</b>
	Να περιλαμβανει Platinum® PCR SuperMix Υψηλής Πιστότητας Συστατικά: 22 U/ml πολυσύνθετη ανασυνδυασμένη Taq DNA πολυμεράση, προερχόμενη από Pyrococcus GB-D θερμοάντοχη			<b>ΝΑΙ</b>

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Υπουργείο ΑνάπτυξηςΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ  
Επιχειρησιακή Ανάπτυξη  
Πρόγραμμα ΕΠΑ. & ΤΣ  
Εποχής Βιώσιμης ΑνάπτυξηςΕΠΑ.ΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΕΣΠΑ 2014-2020  
πολιτισμός - γραμμή - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

	πολυμεράση, και Platinum® Taq Αντίσωμα; 66 mM Tris-SO4 (pH 8.9); 19.8 mM (NH4)2SO4; 2.4 mM MgSO4; 220 μM dNTPs; και σταθεροποιητές.			
8	<b>Σύστημα μέτρησης Ποιότητας γενωμικού DNA</b> Kit αντιδραστηρίων για ψηφιακή ποσοτική μέτρηση ποιότητας δείγματος γενωμικού DNA, με εύρος 50 - 40,000+ bp, ακρίβεια 20%, γραμμικό εύρος συγκέντρωσης 0,2 - 5ng/μl και ευαισθησία 0.1ng/μl.	κιτ	2	
9	<b>SYBR® Select Master Mix (1 x 50 mL)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Να παρουσιάζει μεγάλη εξειδίκευση (ελαχιστοποίηση των Primer-dimer και της μη ειδικής ενίσχυσης)</li><li>Να διασφαλίζει ενίσχυση σε ένα ευρύ δυναμικό εύρος</li><li>Να περιλαμβανει χρωστική SYBR® GreenER για μέγιστη φωτεινότητα</li><li>Να περιέχει UDG για αποφυγή επιμολύνσεων</li><li>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε σε κανονική είτε σε γρήγορη λειτουργία θερμικής κυκλοποιησης</li></ul> το κιτ να περιλάβει SYBR® GreenER™, AmpliTaq® DNA Polymerase UP, dNTPs με μίγμα dUTP / dTTP, θερμοευαίσθητο UDG, παθητική βαφή αναφοράς ROX και βελτιστοποιημένα στοιχεία ρυθμιστικού	κιτ	1	
10	<b>SUPERSCRIPT III REV TRANSCRIPT 10000 units</b> Γενετικά τροποποιημένη αντίστροφη μεταγραφάση MMLV (RT) που δημιουργήθηκε με την εισαγωγή αρκετών μεταλλάξεων για μειωμένη δραστικότητα RNase H, αυξημένη ημιζωή και βελτιωμένη θερμική σταθερότητα. Υψηλότερες αποδόσεις cDNA, βελτιωμένα μήκη cDNA, βελτιωμένη απόδοση σε πλούσια σε GC RNA στόχου και συνολική καλύτερη επίδοση από ένζυμα wild type MMLV και MMLV RNase H Να περιλαλβανει: Αντίστροφη τρανσκριπτάση SuperScript® III (συνολικά 10.000 μονάδες) εφοδιασμένο με ρυθμιστικό διάλυμα πρώτου κλώνου 5X [250 mM Tris-HCl (pH 8.3), 375 mM KCl, 15 mM MgCl2] και ένα φιαλίδιο 100 mM DTT.	κιτ	3	
	<b>Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης</b>	<b>Υπεύθυνος για Πληροφορίες</b>	<b>Τηλ. Υπευθύνου και email</b>	
	Τμήμα: ΒΕΤ Εργαστήριο: ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ Κτίριο-Όροφος: Ε4-ΙΣΟΓΕΙΟ	ΘΥΦΡΟΝΙΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2651007123/ gthyfron@uoi.gr	

Η παράδοση των αναλωσίμων θα γίνει εντός δύο μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

Τμήμα	Τίτλος Τμήματος	CPV	Κατηγορία Δαπάνης	Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ	Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ
2	Αλληλούχηση νέας γενιάς σε πλατφόρμα Illumina.	33790000-4	64-08	1.999,16€	1.886,00€

Τμήμα 2: Αλληλούχηση νέας γενιάς σε πλατφόρμα Illumina. (ΦΠΑ 6%)					
ΑΑ Είδους	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος	Απαίτηση	Απάντηση
1	Kit για την προετοιμασία βιβλιοθηκών μικρών RNAs κατάλληλων για αλληλούχηση νέας γενιάς σε πλατφόρμα Illumina.	κιτ (24 αντιδράσεων)	1		
	Να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια (ένζυμα και ρυθμιστικά διαλύματα) για την πλήρη προετοιμασία των βιβλιοθηκών προς αλληλούχηση καθώς και τους απαραίτητους προσαρμογείς και εκκινητές με 12 διαφορετικά indices/barcodes για την πολυπλεξία (Multiplexing) μέχρι 12 βιβλιοθηκών.			ΝΑΙ	
	Για την προετοιμασία των βιβλιοθηκών να μπορεί να χρησιμοποιηθεί Total RNA σε ποσότητα 100 ng έως 1 μg ή δείγμα εμπλουτισμένο σε small RNAs (enriched small RNA)			ΝΑΙ	
	Να επιτυγχάνει υψηλές αποδόσεις στην προετοιμασία των βιβλιοθηκών και ταυτόχρονα να ελαχιστοποιεί τον σχηματισμό adaptor-dimers (να αποδεικνύεται με παραπομπή). Η ενσωμάτωση των primer/indices να πραγματοποιείται μέσω PCR ενίσχυσης των cDNAs που παράγονται κατά την διαδικασία.			ΝΑΙ	
	Να περιλαμβάνει απαραίτητα linear acrylamide & δείκτη μοριακών βαρών pBR322 DNA-MspI Digest για size selection των προϊόντων της PCR αντίδρασης.			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης	Υπεύθυνος για Πληροφορίες	Τηλ. Υπευθύνου και email			
Τμήμα: ΒΕΤ Εργαστήριο: ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ Κτίριο-Όροφος: Ε4-ΙΣΟΓΕΙΟ	ΘΥΦΡΟΝΙΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2651007123/ gthyfron@uoi.gr			

Η παράδοση των αναλωσίμων θα γίνει εντός δύο μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

Τμήμα	Τίτλος Τμήματος	CPV	Κατηγορία Δαπάνης	Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ	Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ
3	Αντιδραστήρια μοριακής ανάλυσης	33790000-4	64-08	24.000,00€	22.641,51€

## Τμήμα 3: Αντιδραστήρια μοριακής ανάλυσης (ΦΠΑ 6%)

ΑΑ Είδους	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος	Απαίτηση	Απάντηση
1	<b>Διάλυμα για απομόνωση RNA από μεγάλο εύρος δειγμάτων</b>	Τεμάχιο (200ml)	5		
	Διάλυμα για απομόνωση RNA από cultured cells, bacterial cells, yeast cells, tissue, viral fluids Να διατίθεται σε των 200 ml			ΝΑΙ	
	Να μην απαιτεί χρήση χλωροφόρμιου.			ΝΑΙ	
	Να μην απαιτεί διαχωρισμό φάσεων			ΝΑΙ	
	Να είναι κατάλληλο για απομόνωση μικρών και μεγάλων RNA			ΝΑΙ	
	Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA με μεγάλο RIN value			ΝΑΙ	
	Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από μία ώρα.			ΝΑΙ	
2	<b>Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 400ml (midi preps).</b>	κιτ (50 απομονώσεις)	4		
	Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 400ml (midi preps).			ΝΑΙ	
	Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με χρωματογραφία ιονανταλλαγής			ΝΑΙ	
	Η στήλη να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε η διαδικασία να μην διαρκεί περισσότερο από 30 min.			ΝΑΙ	
	Να περιλαμβάνεται φίλτρο ώστε το lysate να μπορεί να φορτωθεί απευθείας στην στήλη.			ΝΑΙ	
	Να περιλαμβάνει ρυθμιστικό διάλυμα λύσης με Lyse control ώστε να είναι δυνατός ο έλεγχος της αποτελεσματικής και πλήρης εξουδετέρωσης.			ΝΑΙ	
	Να επιτυγχάνεται μεγάλη ταχύτητα ροής. Τυπική απόδοση DNA: 400 μg			ΝΑΙ	
	Να παρέχει υψηλής καθαρότητας πλασμιδιακό DNA			ΝΑΙ	

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Υπουργείο ΠεριβάλλοντοςΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΕΝΑΓΜΑΤΟΣ  
Επιχειρησιακής Ανάπτυξης  
Επιχειρησιακού Προγράμματος ΕΠΑ. & ΤΣ  
Επίπλου Συντονισμένης ΑνάπτυξηςΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗΤΑΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ  
ΚΑΙ ΝΟΜΙΤΟΤΗΤΑΣ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΕΣΠΑ 2014-2020  
περιφέρεια - γραμμή - ολοκλήρωση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

	κατάλληλο και για transfection			
	Να περιλαμβάνει κολόνες με ένθετο φίλτρο, όλα τα απαραίτητα buffers και RNase A			ΝΑΙ
3	<b>Κιτ απομόνωσης DNA από αντίδραση PCR ή πήκτωμα αγαρόζης</b>	κιτ (250 αντιδράσεις)	6	
	Καθαρισμός PCR προϊόντος και gel extraction να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο buffer.			ΝΑΙ
	Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά.			ΝΑΙ
	Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>50bp)			ΝΑΙ
	Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers.			ΝΑΙ
	Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης από 15 μl μέχρι 30 μl.			ΝΑΙ
	Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns			ΝΑΙ
	Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis.			ΝΑΙ
	Να είναι δυνατή η απομόνωση ssDNA και SDS-containing samples			ΝΑΙ
	Να περιλαμβάνει διάλυμα δέσμευσης του DNA με δείκτη pH για βέλτιστη απόδοση του kit.			ΝΑΙ
4	Να περιλαμβάνει κολόνες, και όλα τα απαραίτητα buffers			ΝΑΙ
	Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold)			ΝΑΙ
	<b>Κιτ για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (minipreps).</b>	κιτ (250 απομονώσεις)	5	
	Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 400ml (midi preps).			ΝΑΙ
	Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με χρωματογραφία ιονανταλλαγής			ΝΑΙ
	Η στήλη να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε η διαδικασία να μην διαρκεί περισσότερο από 30 min.			
	Να περιλαμβάνεται φίλτρο ώστε το lysate να μπορεί να φορτωθεί απευθείας στην στήλη.			ΝΑΙ
	Να περιλαμβάνει ρυθμιστικό διάλυμα λύσης με Lyse control ώστε να είναι δυνατός ο έλεγχος της αποτελεσματικής και πλήρης εξουδετέρωσης.			ΝΑΙ
	Να επιτυγχάνεται μεγάλη ταχύτητα ροής. Τυπική απόδοση DNA: 400 μg			ΝΑΙ
	Να παρέχει υψηλής καθαρότητας πλασμιδιακό DNA κατάλληλο και για transfection			ΝΑΙ



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

	Να περιλαμβάνει κολόνες με ένθετο φίλτρο, όλα τα απαραίτητα buffers και RNase A			<b>ΝΑΙ</b>	
5	<b>Kit για σύνθεση cDNA για Real Time PCR με gDNA Eraser</b>	<b>κιτ (100 αντιδράσεις)</b>	<b>5</b>		
	Να είναι κατάλληλο για αρχική ποσότητα RNA τουλάχιστον 1 μg			<b>ΝΑΙ</b>	
	Να είναι κατάλληλο για δείγματα πλούσια σε GC περιοχές και δευτερογενείς δομές.			<b>ΝΑΙ</b>	
	Ο χρόνος αντίδρασης να είναι κάτω από 20 λεπτά.			<b>ΝΑΙ</b>	
	Να περιέχει gDNA Eraser ώστε να απομακρύνει τυχόν προσμείξεις με γενωματικό DNA σε 2 λεπτά.			<b>ΝΑΙ</b>	
	To Kit να περιλαμβάνει : Αντίστροφη μεταγραφάση (10.000 units), gDNA Eraser, 5 x gDNA Erase Buffer 5 x PrimeScript Buffer Oligo dT Primer και Random 6 mers σε ξεχωριστά σωληνάρια Rnase free H2O Dilution buffer για real time PCR			<b>ΝΑΙ</b>	
6	<b>Χρωστική μη τοξική για χρώση νουκλεϊκών οξεών που να μπορεί να προστεθεί απευθείας στο δείγμα.</b>	<b>Τεμάχιο (1 ml)</b>	<b>5</b>		
	Να μην είναι μεταλλαξιογόνα.			<b>ΝΑΙ</b>	
	Να μην απαιτούνται ιδιαίτεροι χειρισμοί για την αποκομιδή του. (Να μην θεωρείται τοξικό απόβλητο).			<b>ΝΑΙ</b>	
	Να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου.			<b>ΝΑΙ</b>	
	Να μπορεί να προστεθεί απευθείας στο δείγμα και το δείγμα να είναι έτοιμο για ηλεκτροφόρηση.			<b>ΝΑΙ</b>	
	Να έχει τουλάχιστον την ίδια ευαισθησία με το βρωμιούχο αιθίδιο.			<b>ΝΑΙ</b>	
7	Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον ίδιο εξοπλισμό (υπεριώδη πηγή διέγερσης, σύστημα φωτογράφησης) που χρησιμοποιείται και το βρωμιούχο αιθίδιο καθώς και εξοπλισμό βασισμένο στην τεχνολογία LED			<b>ΝΑΙ</b>	
	<b>Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 50nmol, καθαρισμένα με HPLC</b>	<b>Τεμάχιο</b>	<b>460</b>		
	Η απόδοση σε OD260 να είναι περίπου 6.			<b>ΝΑΙ</b>	
	Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα ή σε aliquots προκαθορισμένης συγκέντρωσης.				
	Η ποιότητα και η ταυτότητα του κάθε ολιγονουκλεοτιδίου να ελέγχεται με MALDI-TOF MS και με capillary gel electrophoresis (CGE).			<b>ΝΑΙ</b>	
	Να αποστέλλονται εντός 4-5 εργάσιμων ημερών.			<b>ΝΑΙ</b>	

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Υπουργείο Περιβάλλοντος

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

	<b>Κιτ για απομόνωση γενομικού DNA από διάφορους τύπους αρχικών δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα, buffy coat &amp; ιούς.</b>	κιτ (250 απομονώσεις)	8		
8	Να μπορεί να δεχθεί αρχικό όγκο ιστού έως 25mg ή 10.000.000 κύτταρα.			ΝΑΙ	
	Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns			ΝΑΙ	
	Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση 20-35μg			ΝΑΙ	
	Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 20 λεπτά.			ΝΑΙ	
	Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis.			ΝΑΙ	
	Να περιλαμβάνει κολόνες, κολόνες συλλογής, Proteinase K και όλους τους κατάλληλους buffers.			ΝΑΙ	
9	<b>Αντιδραστήριο κατάλληλο για επιμόλυνση DNA &amp; siRNA</b>	κιτ (1500 επιμολύνσεις)	1		
	Αντιδραστήριο κατάλληλο για επιμόλυνση DNA & siRNA σε προσκολλημένα κύτταρα παρουσία ορού. Το πρωτόκολλο χρήσης του να είναι απλό.			ΝΑΙ	
	Να διατίθεται σε συσκευασία 1,5 ml και 2 x 60 ml buffer η οποία να επαρκεί για έως 1500 επιμολύνσεις σε πλάκα 24 κελιών ή 375 επιμολύνσεις σε πλάκα 6 κελιών.			ΝΑΙ	
	Να εξασφαλίζει υψηλή απόδοση επιμόλυνσης DNA και εξαιρετική σίγαση γονιδίων σε ποικιλία προσκολλημένων κυττάρων.			ΝΑΙ	
	Να είναι κατάλληλο για συν-επιμόλυνση DNA / siRNA ή συν-μεταφορά διάφορων πλασμιδίων.			ΝΑΙ	
10	<b>Kit για c-DNA synthesis &amp; Real Time PCR χρησιμοποιώντας ως αρχικό template, RNA, σε ένα βήμα (one step).</b>	κιτ (100 αντιδράσεις)	4		
	Kit για c-DNA synthesis & Real Time PCR χρησιμοποιώντας ως αρχικό template, RNA, σε ένα βήμα (one step). Σε συσκευασία των 100 αντιδράσεων των 20 μl.			ΝΑΙ	
	Το κιτ να περιλαμβάνει M-MuLV αντίστροφη μεταγραφάση, RNase inhibitor, dUTP, mix SYBR green πολυμεράσης και ROX reference dyes. Η πολυμεράση να είναι κατάλληλη για GC & AT rich templates			ΝΑΙ	
11	<b>Προπαρασκευασμένο μείγμα πολυμεράσης τεχνολογίας Hot Start, κατάλληλης για</b>	κιτ (500 αντιδράσεις)	10		



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Υπουργείο Περιβαλλοντικής Αποτίμησης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

	<b>πολλαπλασιασμό δύσκολων templates.</b>	ζ)			
	Να είναι προπαρασκευασμένο μείγμα πολυμεράσης τεχνολογίας Hot Start, κατάλληλης για πολλαπλασιασμό δύσκολων templates.			<b>ΝΑΙ</b>	
	Να είναι μίγμα 2X και να περιέχει Optima DNA Polymerase blend (0,2 units ανά μλ αντίδρασης), Optima Buffer (1X), dNTPs (0.4 mM για κάθε dNTP σε 1X), MgCl2 (4 mM σε 1X), σταθεροποιητές και δύο tracking dyes			<b>ΝΑΙ</b>	
	Να είναι κατάλληλο για την ενίσχυση θραυσμάτων >65% GC και μεγέθους μέχρι 10 kb με απλό πρωτόκολλο.			<b>ΝΑΙ</b>	
	Να δίνει προϊόντα PCR που να μπορούν να κλωνοποιηθούν σε TA vectors.			<b>ΝΑΙ</b>	
12	<b>Προπαρασκευασμένο μείγμα Πολυμεράσης για γρήγορη PCR, κατάλληλο για genotyping</b>	<b>κιτ</b> (500 αντιδράσει ζ)	<b>4</b>		
	Προπαρασκευασμένο μείγμα Πολυμεράσης για γρήγορο (Fast) PCR σε έως και 45 λεπτά.			<b>ΝΑΙ</b>	
	Να είναι κατάλληλο για genotyping και για τον πολλαπλασιασμό δύσκολων templates.			<b>ΝΑΙ</b>	
	Να περιλαμβάνει Antibody-based HotStart DNA Πολυμεράση για ελαχιστοποίηση παραπροϊόντων, κατάλληλο ρυθμιστικό διάλυμα, dNTPs (0.2 mM each at 1X), MgCl2 (1.5 mM at 1X), σταθεροποιητές και χρωστική για την απευθείας φόρτωση του δείγματος σε γέλη αγαρόζης.			<b>ΝΑΙ</b>	
	Να δίνει προϊόντα 3'-dA-tailed που να μπορούν να κλωνοποιηθούν σε TA vectors ή να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για όλες τις συνήθεις εφαρμογές, sequencing, restriction analysis.			<b>ΝΑΙ</b>	
13	<b>Διάλυμα σταθεροποίησης του RNA σε κύτταρα και ιστούς</b>	<b>Τεμάχιο 250 ml</b>	<b>2</b>		
	Διάλυμα σταθεροποίησης του RNA σε κύτταρα και ιστούς το οποίο να επιτρέπει την μακροπρόθεσμη φύλαξη τους ώστε η απομόνωση του RNA να μπορεί να γίνει σε δεύτερο χρόνο.			<b>ΝΑΙ</b>	
	Να διατηρεί το RNA στους ιστούς έως και μία εβδομάδα στους 25 °C και έως και ένα μήνα στους 4 °C.			<b>ΝΑΙ</b>	
	Να δίνει τη δυνατότητα για αποθήκευση των ιστών για μεγάλη χρονική περίοδο στους -20 °C.			<b>ΝΑΙ</b>	
	Το αρχικό δείγμα να είναι κύτταρα ή ιστοί διαμέτρου έως 5mm. Ο τυπικός αριθμός RIN μετά την απομόνωση RNA να είναι 10 για κύτταρα θηλαστικών και >9 για ιστούς θηλαστικών.			<b>ΝΑΙ</b>	
14	<b>Προπαρασκευασμένο μείγμα για PCR υψηλής πιστότητας (Hi Fidelity) (Ποσότητα:</b>	<b>κιτ (500 αντιδράσει</b>	<b>2</b>		

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Υπουργείο Ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

15	τουλάχιστον για αντιδράσεις συνολικού όγκου 10 ml σε τέσσερις ή περισσότερες συσκευασίες).	ζ.)			
	Προπαρασκευασμένο μείγμα για PCR υψηλής πιστότητας Να έχει συγκέντρωση τουλάχιστον 2X.			ΝΑΙ	
	Να περιλαμβάνει στο ίδιο μείγμα πολυμεράση Θερμής έναρξης (hot start), MgCl <sub>2</sub> και dNTPs ώστε για την πραγματοποίηση της αντίδρασης να αρκεί η προσθήκη του DNA-μήτρα (template DNA) και των εκκινητών.			ΝΑΙ	
	Να είναι κατάλληλο για τον πολλαπλασιασμό τμημάτων έως και 15 kb όταν ως μήτρα χρησιμοποιείται γονιδιωματικό DNA.			ΝΑΙ	
	Να έχει συχνότητα σφάλματος (error rate) $3,6 \times 10^{-6}$ ή καλύτερη. Η ενεργοποίηση της πολυμεράση Θερμής έναρξης (hot start) με έκθεση στην υψηλή θερμοκρασία να ολοκληρώνεται σε 20 sec ή λιγότερο.			ΝΑΙ	
	<b>T4 DNA Ligase</b>  Ανασυνδυασμένη T4 DNA Ligase από E.coli.	κιτ 25.000 units	3		
15	Να συνοδεύεται από $10 \times$ T4 DNA Ligase Buffer Να φυλάσσεται σε 10mM Tris-HCl (pH7.5), 50mM KCl, 1mM DTT, 0.1mM EDTA, 50% γλυκερόλη.			ΝΑΙ	
	Να μπορεί να συνδέσει αποτελεσματικά τόσο συμπληρωματικά άκρα (cohesive ends) όσο και λεία άκρα (blunt ends)			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης	Υπεύθυνος για Πληροφορίες	Τηλ. Υπευθύνου και email			
Τμήμα: ΒΕΤ Εργαστήριο: ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ Κτίριο-Όροφος: Ε4-ΙΣΟΓΕΙΟ	ΘΥΦΡΟΝΙΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2651007123/ gthyfron@uoi.gr			

Η παράδοση των αναλωσίμων θα γίνει εντός δύο μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣ  
ΕΦΕΤΟΥ ΣΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΑΝΑΖΗΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΕΣΠΑ  
2014-2020  
ανάπτυξη - γρήγορη - ολοκλήρωση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

Τμήμα	Τίτλος Τμήματος	CPV	Κατηγορία Δαπάνης	Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ	Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ
4	Αντιδραστήρια Κυτταρομετρίας ροής	33790000-4	64-08	10.000,00€	9.433,96€

Τμήμα 4: Αντιδραστήρια Κυτταρομετρίας ροής (ΦΠΑ 6%)

ΑΑ Είδους	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος	Απαίτηση	Απάντηση
1	<b>FACS Flow Sheath Fluid</b>	Τεμάχιο 20L	10		
	Υγρό περιρροής κατάλληλο προς χρήση για τον κυτταροδιαχωριστή ροής BD FACSAria III.			ΝΑΙ	
	Ενδεικτικά BD Biosciences Cat.Number: 342003 ή ισοδύναμο προϊόν			ΝΑΙ	
2	<b>FACSClean Solution</b>	Τεμάχιο 5L	4		
	Υγρό καθαρισμού κατάλληλο προς χρήση για τον κυτταροδιαχωριστή ροής BD FACSAria III του εργαστηρίου. BD Biosciences Cat.Number: 340345 ή ισοδύναμο προϊόν			ΝΑΙ	
3	<b>Accudrop Beads</b>	Τεμάχιο 25 tests	2		
	Αντιδραστήριο κατάλληλο για τον υπολογισμό και τη ρύθμιση του "drop delay" για τον κυτταροδιαχωριστή ροής BD FACSAria III.			ΝΑΙ	
	Περιέχει σφαιρίδια μεγέθους 6-μμ.			ΝΑΙ	
	Κάθε σφαιρίδιο φέρει φθοριόχρωμα το οποίο διεγείρεται στα 670 nm και εκπέμπει στα 750 nm. Τα σφαιρίδια διατηρούνται σε 1.5 mL νερό 0.05% Tween® 20 και 2 mM αζίδιο του νατρίου. Ενδεικτικά BD Biosciences Cat.Number: 345249 ή ισοδύναμο προϊόν			ΝΑΙ	
4	<b>CS&amp;T Research Beads</b>	Τεμάχιο 150 tests	2		
	Αντιδραστήριο κατάλληλο για χρήση στον κυτταροδιαχωριστή ροής BD FACSAria III και του λειτουργικού προγράμματος BD FACSDiva software.			ΝΑΙ	
	Να περιέχει σφαιρίδια τα οποία επιτρέπουν στο λογισμικό να ρυθμίζει αυτόματα, να χαρακτηρίζει, να παρακολουθεί και να καταγράφει τη λειτουργία του αναλυτή.			ΝΑΙ	
	Να αποτελείται από σφαιρίδια πολυστυρενίου μεγέθους 3-μμ bright, 3-μμ mid, and 2-μμ dim, τα οποία φέρουν φθοριοχρωστικές, διεγέρονται από τις πηγές laser του αναλυτή, εκπέμπουν φθορισμό			ΝΑΙ	



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

	και ρυθμίζουν τις διατάξεις ανίχνευσης του οργάνου. Ενδεικτικά BD Biosciences Cat.Number: 655051 ή ισοδύναμο προϊόν.				
5	<b>Fixable Viability Stain 450</b> Χρωστική κατάλληλη για τη διάκριση ζωντανών/νεκρών κυττάρων θηλαστικών με τη μέθοδο της κυτταρομετρίας ροής. Ενδεικτικά BD Biosciences Cat.Number: 562247 ή ισοδύναμο προϊόν	0,1 mg	1		
6	<b>CellWASH solution</b> Διάλυμα πλύσης κυττάρων κατάλληλο για την προετοιμασία δειγμάτων προς χρήση με τη μέθοδο της κυτταρομετρίας ροής. Ενδεικτικά BD Biosciences Cat.Number: 349524 ή ισοδύναμο προϊόν	5 L	1		
7	<b>PE Annexin V Apoptosis Detection Kit I</b> Πλήρες Kit για τη μέτρηση της απόπτωσης με τη μέθοδο της κυτταρομετρίας ροής. Το kit περιέχει 50 ml 10X Annexin V Binding Buffer, διάλυμα PE Annexin V και 2ml 7-AAD. Ενδεικτικά BD Biosciences Cat.Number: 559763 ή ισοδύναμο προϊόν	κιτ 100 tests	2		
8	<b>Purified NA/LE Rat Anti-Mouse IL-4</b> Μονοκλωνικό αντίσωμα αρουραίου έναντι τις ιντερλευκίνης 4 ποντικού. Να είναι ισοτύπου Rat IgG1. Να παράγεται από τον κλώνο 11B11. Να είναι κατάλληλο για χρήση σε εφαρμογές κυτταρομετρίας ροής και ELISA. Να είναι ισοτύπου Rat IgG1. Να παράγεται από τον κλώνο 11B11. Να διατίθεται σε συσκευασία των 0,5 mg. Ενδεικτικά BD Biosciences Cat.Number: 554432 ή ισοδύναμο προϊόν	0,5 mg	2		
9	<b>BUV395 Mouse Anti-Mouse Qa-2</b> Μονοκλωνικό αντίσωμα ποντικού έναντι του αντιγόνου Qa-2 MHC class Ib ποντικού συζευγμένο με το φθοριόχρωμα BUV395. Να είναι κατάλληλο για χρήση σε εφαρμογές κυτταρομετρίας ροής. Να είναι ισοτύπου Mouse C3H.KBR IgG <sub>2a</sub> , κ. Να παράγεται από τον κλώνο 1-1-2. Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 μg. Ενδεικτικά BD Biosciences Cat.Number: 743315 ή ισοδύναμο προϊόν	50 μg	2		
10	<b>BB700 Rat Anti-Mouse CD197 (CCR7)</b> Να παράγεται από τον κλώνο 4B12. Να διατίθεται	0,1 mg	2		

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Υπουργείο Περιβαλλοντικής ΑποτίμησηςΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΒΑΤΕΣΚΟΥ  
ΕΘΝΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΤΑΣ  
ΕΠΑΝΑΖΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΒΟΛΗΣΕΣΠΑ  
2014-2020  
ανάπτυξη - ανάπτυξη - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

	σε συσκευασία των 0,1 mg. Ενδεικτικά BD Biosciences Cat.Number: 566462 ή ισοδύναμο προϊόν				
	Μονοκλωνικό αντίσωμα αρουραίου έναντι του αντιγόνου CD197 (CCR7) ποντικού, συζευγμένο με το φθοριόχρωμα BB700.			ΝΑΙ	
	Να είναι κατάλληλο για χρήση σε εφαρμογές κυτταρομετρίας ροής. Να είναι ισοτύπου Rat LOU, also known as Louvain, LOU/C, LOU/M IgG2a.			ΝΑΙ	
	Να παράγεται από τον κλώνο 4B12. Να διατίθεται σε συσκευασία των 0,1 mg. Ενδεικτικά BD Biosciences Cat.Number: 566462 ή ισοδύναμο προϊόν			ΝΑΙ	
11	<b>PE-Cy™7 Rat Anti-Mouse CD25</b>	<b>0,1 mg</b>	<b>2</b>		
	Μονοκλωνικό αντίσωμα αρουραίου έναντι του αντιγόνου CD25 ποντικού, συζευγμένο με το φθοριόχρωμα PE-Cy7.				
	Να είναι κατάλληλο για χρήση σε εφαρμογές κυτταρομετρίας ροής.			ΝΑΙ	
	Να είναι ισοτύπου Rat OFA, also known as Outbred OFA IgG1, λ. Να παράγεται από τον κλώνο PC61			ΝΑΙ	
	Να διατίθεται σε συσκευασία των 0,1 mg. Ενδεικτικά BD Biosciences Cat.Number: 552880 ή ισοδύναμο προϊόν			ΝΑΙ	
12	<b>Purified NA/LE Hamster Anti-Mouse CD3ε</b>	<b>0,5mg</b>	<b>2</b>		
	Μονοκλωνικό αντίσωμα χάμστερ έναντι του αντιγόνου CD3ε ποντικού.			ΝΑΙ	
	Να είναι κατάλληλο για χρήση σε εφαρμογές κυτταρομετρίας ροής.			ΝΑΙ	
	Να είναι ισοτύπου Armenian Hamster IgG1, κ. Να παράγεται από τον κλώνο 145-2C11.			ΝΑΙ	
13	<b>Purified NA/LE Hamster Anti-Mouse CD28</b>	<b>0,5mg</b>	<b>1</b>		
	Μονοκλωνικό αντίσωμα χάμστερ έναντι του αντιγόνου CD28 ποντικού			ΝΑΙ	
	Να είναι κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες, (NA no azide, LE low endotoxin) και χρήση σε εφαρμογές κυτταρομετρίας ροής.			ΝΑΙ	
	Να είναι ισοτύπου Syrian Hamster IgG2, λ1. Να παράγεται από τον κλώνο 37.51.			ΝΑΙ	
	Να διατίθεται σε συσκευασία των 0,5 mg.			ΝΑΙ	
14	<b>Fixation/Permeabilization Solution Kit with BD GolgiStop</b>	<b>Kιτ 250 test</b>	<b>1</b>		
	Πλήρες κιτ διαλυμάτων κατάλληλο για μονιμοποίηση/ διάτρηση κυτταρικών μεμβρανών.			ΝΑΙ	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΒΕΝΤΑΓΓΕΙΩΝ  
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΤΑΣ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ  
2014-2020  
πολιτισμός - γραμμή - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## **ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ**

	Να περιέχει και διάλυμα μονεμσίνης για την αναστολή της ενδοκυττάριας μεταφοράς πρωτεΐνων. Είναι απαραίτητο για τη συσσώρευση περισσότερων κυτοκινών στο σύμπλεγμα Golgi και την ενίσχυση των σημάτων ενδοκυττάριας χρώσης κυτοκινών με τη μέθοδο της κυτταρομετρίας ροής.			<b>ΝΑΙ</b>	
	Να περιέχει Fixation/Permeabilization solution 125 mL, Buffer (10x) και 100 mL Golgi protein transport inhibitor containing monensin 0.7 mL.			<b>ΝΑΙ</b>	
	Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 tests.			<b>ΝΑΙ</b>	

Η παράδοση των αναλωσίμων θα γίνει εντός δύο μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

Τμήμα	Τίτλος Τμήματος	CPV	Κατηγορία Δαπάνης	Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ	Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ
5	Χημικά αντιδραστήρια και πλαστικά εργαστηρίου	33790000-4	64-08	8.730,00€	7.040,32€

## Τμήμα 5: Χημικά αντιδραστήρια και πλαστικά εργαστηρίου (ΦΠΑ 24%)

ΑΑ Είδους	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος	Απαίτηση	Απάντηση
1	Peroxidase from horseradish lyophilized, powder, ~150 U/mg,	100mg	1	ΝΑΙ	
2	Screw cap tube, 50 ml, 114 x 28 mm, conical base,	Πακ/25	40	ΝΑΙ	
	PP, with printed writing space and graduation, with assembled red cap,			ΝΑΙ	
	sterile and non-pyrogenic/endotoxin-free			ΝΑΙ	
3	Screw cap tube, 15 ml, 120 x 17 mm, conical base,	Πακ/50	40	ΝΑΙ	
	PP, with printed writing space and graduation, with assembled red cap,			ΝΑΙ	
	sterile and non-pyrogenic/endotoxin-free			ΝΑΙ	
4	Tube, 13 ml, 100 x 16 mm, round base, PS.	Πακ/1.000	1	ΝΑΙ	
5	Ethanol 99.8 %	2,5lt	5	ΝΑΙ	
	denatured with IPA, MEK and Bitrex pure Assay (GC, denaturant not included)			ΝΑΙ	
6	Sheep blood defibrinated, Bioprepare BP060166	100ml	3	ΝΑΙ	
7	Tips 0,1-10µl, για Gilson	Πακ/1.000	1	ΝΑΙ	
8	Tips 100-1.000µl, μπλε.	Πακ/1.000	10	ΝΑΙ	
9	Filter tip, 1000 µl, transparent, calibration rings, fits Eppendorf, Gilson and Brand and products of identical design.	Rack/96	5	ΝΑΙ	
10	Pipette Diamond tips D10, 0,1-10µL, για Gilson	Πακ/1.000	2	ΝΑΙ	
11	Tips 5-200µl, κίτρινα.	Πακ/1.000	12	ΝΑΙ	
12	Σωλήνας σιλικόνης 5x8mm	m	3	ΝΑΙ	
13	Toluene Puriss. p.a.,	2,5lt	8	ΝΑΙ	
	ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥99.7% (GC).			ΝΑΙ	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΒΕΛΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΕΣΠΑ  
2014-2020  
ανάπτυξη - γρηγορία - ολοκλήρωση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

14	Methanol Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥99.8% (GC).	2,5lt	3	<b>NAI</b>	
15	Diethyl ether Puriss. p.a.	2,5lt	3	<b>NAI</b>	
	Contains BHT as inhibitor, ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥99.8%,			<b>NAI</b>	
16	Sulfuric acid Puriss. p.a.	2,5lt	1	<b>NAI</b>	
	For determination of Hg, ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., 95.0-97.0%			<b>NAI</b>	
17	Hydrogen peroxide solution 30% (w/w)	1lt	2	<b>NAI</b>	
	H2O2 puriss. p.a. Reag. ISO, Reag. Ph.Eur.			<b>NAI</b>	
18	Acetone Puriss. p.a.	2,5lt	3	<b>NAI</b>	
	ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥99.5% (GC)			<b>NAI</b>	
19	Acetone technical grade 16kg	Τεμάχιο	2	<b>NAI</b>	
20	Hydrochloric acid Puriss. p.a.	2,5lt	5	<b>NAI</b>	
	ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., fuming, ≥37%, APHA: ≤10			<b>NAI</b>	
21	Polyethylene glycol 1000 for synthesis.	1kg	1	<b>NAI</b>	
22	Sodium Chloride G.R..	1kg	2	<b>NAI</b>	
23	Xylene, 98+%, for analysis.	2,5lt	1	<b>NAI</b>	
24	Glycerol diglycidyl ether.	100ml	1	<b>NAI</b>	
25	Endotoxin-Free Ultra Pure Water, Millipore	1lt	1	<b>NAI</b>	
26	TWEEN 20 for molecular biology, viscous liquid,	100ml	1	<b>NAI</b>	
27	Methanol RPE.	5lt	1	<b>NAI</b>	
28	Διοξείδιο του άνθρακα	kg	27	<b>NAI</b>	
29	3-Hydroxytyraminium chloride.	10g	1	<b>NAI</b>	
30	3-Chloro-4-methoxybenzaldehyde, 97%,	1g	1	<b>NAI</b>	
31	Isoacteoside, HY-N0022	50mg	1	<b>NAI</b>	
32	Perfusion Fixative (1224SK)	1.000ml	2	<b>NAI</b>	
	Paraformaldehye 4%/Sucrose 4% in Phosphate Buffer 0.1M Ph 7.2			<b>NAI</b>	
33	Glycine for molecular biology Assay (titr.)	1kg	1	<b>NAI</b>	
	min. 99.5 %,			<b>NAI</b>	
34	Επαγγελματικό χαρτί (2x2,5kg)	Τεμάχιο	10	<b>NAI</b>	
35	Penicillin-Streptomycin	100ml	1	<b>NAI</b>	
	solution 100X			<b>NAI</b>	

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Υπουργείο Παιδείας και ΘρησκευμάτωνΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΙΓΑΙΟΥ ΚΑΙ ΕΘΝΑΓΑΤΩΝ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΕΣΠΑ 2014-2020  
ανάπτυξη - γρηγορία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

36	McCoy's 5A medium with L-glutamine, sodium bicarbonate, SH30200.01	500ml	2	NAI	
37	Casein Peptone Type I, NCM0120A	500g	2	NAI	
38	DMEM/F12 1:1 medium with L-glutamine, HEPES.	500ml	2	NAI	
39	Αντικειμενοφόρες πλάκες 26x76mm, με εσμύρισμα D100004	Πλακ/50	12	NAI	
40	Βελόνες 27G	Πλακ/100	1	NAI	
41	Ποτήρι ζέσεως 600ml, BORO 3.3.	Τεμάχιο	1	NAI	
42	Ελαστικός σωλήνας Zalion	m	3	NAI	
43	Αναπλήρωση Zalion 1200	Τεμάχιο	1	NAI	
44	Σύριγγες 1ml, μ.χ 27G	Πλακ/100	2	NAI	
45	BioClear New, Biognost BCN-2.5	2,5lt	2	NAI	
46	Θερμόμετρα οινοπνεύματος -20...+110°C	Τεμάχιο	5	NAI	
47	25ml universal containers	Πλακ/400	3	NAI	
	Sterile - Ind. Wrapped.			NAI	
48	25 mL Stripette™ Serological Pipets.	Πλακ/50	10	NAI	
	Polystyrene, Individually Plastic Wrapped, Sterile.			NAI	
49	Serological pipette 5 ml, with cotton plug.	Πλακ/50	15	NAI	
	colour code: blue, polystyrene, sterile, non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic			NAI	
50	Serological pipette 10 ml, with cotton plug,	Πλακ/50	15	NAI	
	colour code: orange, polystyrene, sterile, non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic.			NAI	
51	Dulbecco's Modified Eagle's Medium - low glucose	500ml	12	NAI	
	With 1000 mg/L glucose, L-glutamine, and sodium bicarbonate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture			NAI	
52	Trypsin-EDTA 1x in PBS w/o calcium w/o magnesium w/o phenol red	100ml	3	NAI	
53	Petri dish 92 x 16 mm.	Πλακ/480	2	NAI	
	PS, transparent, with ventilation cams.			NAI	
54	CN Supplement, Neogen X107	Πλακ/10	1	NAI	
55	Σακούλες αποστείρωσης 400x780mm	Πλακ/50	1	NAI	
56	Histopaque®-1077 sterile-filtered, density: 1.077 g/mL.	100ml	1	NAI	
57	Sea Salts.	500g	1	NAI	
58	Eppendorf tubes 1,5ml.	Πλακ/1.000	12	NAI	

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Υπουργείο ΠεριβάλλοντοςΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ  
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Επαγγελματικής Ανάπτυξης  
ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ  
ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020ΕΣΠΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ  
ΕΣΠΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

59	MicroWel 96-Well plates.	Τεμάχιο	22	ΝΑΙ	
	Nunclon Delta-Treated, Flat-Bottom Microplate.			ΝΑΙ	
60	Θήκη 100 θέσεων για αντικειμενοφόρες πλάκες	Τεμάχιο	8	ΝΑΙ	
61	Cryobox χάρτινο 100 θέσεων	Τεμάχιο	30	ΝΑΙ	
62	6-well clear tc-treated multiple well plates individually wrapped sterile.	Τεμάχιο	10	ΝΑΙ	
63	Cell culture plate, 24-well,	Τεμάχιο	20	ΝΑΙ	
	PS, surface: standard TC for adherent cells, red, flat base, TC Tested			ΝΑΙ	
	Sterile, non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic, DNase-/RNase-/DNA-free			ΝΑΙ	
64	Καλυπτρίδες 24x50mm.	Πακ/100	13	ΝΑΙ	
65	O.C.T. Compound Cryo Embedding medium, Sakura 4583	125ml	1	ΝΑΙ	
66	Προσωπίδα προστασίας	Τεμάχιο	2	ΝΑΙ	
67	PageRuler Plus Prestained Protein Ladder, 10 to 250 kDa.	2 x 250µL	1	ΝΑΙ	
68	CCL2/MCP-1 Quantikine ELISA Kit, DCP00	96 tests	1	ΝΑΙ	
69	Thamnotox kit F, TK31	Τεμάχιο	1	ΝΑΙ	
70	MRS agar acc. ISO 15214, GranuCult	500g	1	ΝΑΙ	
71	M 17 agar. 115108	500g	1	ΝΑΙ	
72	Millicell Cell Culture Insert, 12 mm, polycarbonate, 8.0 µm.	Πακ/50	1	ΝΑΙ	
73	Superfrost-OT Plus microscope slides, 25x75 mm ground edges 90°.	Πακ/72	2	ΝΑΙ	
74	Potter-elvehjem homogenizers 0,5ml, size 18, PTFE pestle.	Τεμάχιο	1	ΝΑΙ	
75	Micro-cuvette 108.002B-QS, 10mm thickness quartz glass SUPRASIL®, 500 µl with cover of PTFE.	Τεμάχιο	1	ΝΑΙ	
76	Q45W-A15P Elec. Hold Q45, 1,5mm AG wire	Τεμάχιο	1	ΝΑΙ	
77	G85150T-4 Prem. Patch Clmp cap 1,5mm x 4",	Τεμάχιο	1	ΝΑΙ	
<b>Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης</b>		<b>Υπεύθυνος για Πληροφορίες</b>		<b>Τηλ. Υπευθύνου και email</b>	
Τμήμα: ΒΕΤ Εργαστήριο: ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ Κτίριο-Όροφος: Ε4-ΙΣΟΓΕΙΟ		ΘΥΦΡΟΝΙΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		2651007123/ gthyfron@uoi.gr	

Η παράδοση των αναλωσίμων θα γίνει εντός δύο μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

Τμήμα	Τίτλος Τμήματος	CPV	Κατηγορία Δαπάνης	Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ	Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ
6	Καλλιεργητικά υλικά και αντισώματα	33790000-4	64-08	3.270,00€	3.084,91€

## Τμήμα 6: Καλλιεργητικά υλικά και αντισώματα (ΦΠΑ 6%)

ΑΑ Είδους	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος	Απαίτηση	Απάντηση
1	Γάντια νιτριλίου small	Πακ/100	2	ΝΑΙ	
2	Γάντια latex medium χωρίς πούδρα	Πακ/100	3	ΝΑΙ	
3	Histanol 100, Biognost H100-10L	10lt	1	ΝΑΙ	
4	Histanol 70, Biognost H70-5L	5lt	2	ΝΑΙ	
5	FBS, Gibco 10270-106	500ml	2	ΝΑΙ	
6	NlaIII recombinant, NEB R0125S	500un	1	ΝΑΙ	
7	NMDA Receptor 2A (GluN2A) Antibody, Cell Signaling 4205S	100μl	1	ΝΑΙ	
8	AMPA Receptor 1 (GluA1) (D4N9V) Rabbit mAb, Cell Signaling 13185S	100μl	1	ΝΑΙ	
9	AMPA Receptor 2 (GluA2) (E1L8U) Rabbit mAb, Cell Signaling 13607S	100μl	1	ΝΑΙ	
10	PSD95 (D27E11) XP® Rabbit mAb, Cell Signaling 3450S	100μl	1	ΝΑΙ	
11	Anti-Secretory phospholipase A2 antibody, Abcam ab23705	100μl	1	ΝΑΙ	
12	Anti-Calreticulin antibody [FMC 75], Abcam ab22683	100μl	1	ΝΑΙ	
<b>Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης</b>		<b>Υπεύθυνος για Πληροφορίες</b>			<b>Τηλ. Υπευθύνου και email</b>
Τμήμα: ΒΕΤ Εργαστήριο: ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ Κτίριο-Όροφος: Ε4-ΙΣΟΓΕΙΟ		ΘΥΦΡΟΝΙΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ			2651007123/ gthyfron@uoi.gr

Η παράδοση των αναλωσίμων θα γίνει εντός δύο μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

Τμήμα	Τίτλος Τμήματος	CPV	Κατηγορία Δαπάνης	Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ	Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ
7	Αντιδραστήρια για μέτρηση κυτταροκινών	33790000-4	64-08	2.000,00€	1.886,79€

Τμήμα 7: Αντιδραστήρια για μέτρηση κυτταροκινών (ΦΠΑ 6%)					
ΑΑ Είδους	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος	Απαίτηση	Απάντηση
1	Πλήρες Κιτ για την ταυτόχρονη ποσοτικοποίηση 13 κυτοκινών ποντικιού : interferons (α, β, γ), interleukins (1β, 6, 10, 12), chemokines (CCL2 (MCP-1), CCL5 (RANTES), CXCL1 (KC), CXCL10 (IP-10)), TNF-α, και GM-CSF.	Kit (100 tests)	1	ΝΑΙ	
	To κιτ να περιέχει: Setup Beads 1: FITC Beads, Setup Beads 2: PE Beads, Setup Beads 3: Raw Beads, Capture Beads.			ΝΑΙ	
	To κιτ να περιέχει: Detection Antibodies, Standard Cocktail, Lyophilized, SA-PE, Matrix A			ΝΑΙ	
	To κιτ να περιέχει: Assay Buffer, Wash Buffer, Plate Sealers, V-bottom Plate.			ΝΑΙ	
	To κιτ να περιέχει: Data Analysis Software Dongle			ΝΑΙ	
2	IL-6 PE anti-mouse.	100 µg	1	ΝΑΙ	
	Κλώνος: MP5-20F3. Ισότυπος: Rat IgG1κ.			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος για Πληροφορίες			Τηλ. Υπευθύνου και email
Τμήμα: ΒΕΤ Εργαστήριο: ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ Κτίριο-Όροφος: Ε4-ΙΣΟΓΕΙΟ		ΘΥΦΡΟΝΙΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ			2651007123/ gthyfron@uoi.gr

Η παράδοση των αναλωσίμων θα γίνει εντός δύο μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

# **ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ**

Τμήμα	Τίτλος Τμήματος	CPV	Κατηγορία Δαπάνης	Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ	Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ
8	Αντιδραστήρια και kits για απομόνωση και ανάλυση DNA/RNA	38951000-6, 24965000-6, 38951000-9	64-08	14.993,70€	14.145,00€

**Τιμή 8: Αντιδροστήρια και kits για απομόνωση και ανάλυση DNA/RNA (ΦΠΑ 6%)**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΣΚΕΥΑ ΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Kit για ποσοτικόποιηση βιβλιοθηκών για NGS	Kit για ποσοτικοποίηση βιβλιοθηκών για Next Generation Sequencing το οποίο να περιέχει DNA Standards 1 - 6 (80 μL το καθένα), 10X Primer Premix (1 mL), 2X SYBR FAST Universal (5 mL), and 50X ROX High/Low (200 μL το καθένα).	Kit/ 500 αντιδράσεις	2	NAI	
2	Πολυμεράση υψηλής πιστότητας, hot start, 250 units	High Fidelity polymerase, 250 units Να έχει την μεγαλύτερη δυνατή πιστότητα σε σχέση με την απλή Taq Να είναι Hot Start πολυμεράση Να είναι κατάλληλη για δύσκολες περιοχές Να είναι κατάλληλη για ενίσχυση μεγάλων τμημάτων (έως 15 Kb) Να είναι κατάλληλη για γρήγορες αντιδράσεις Η συσκευασία να περιλαμβάνει 5x High Fidelity Buffer with MgCl2 5x High Fidelity GC Buffer with MgCl2 25 Mm MgCl2 Dntp Mix (10 Mm each nucleotide)	FL/ 250 U	2	NAI	
3	Μίγμα για PCR πραγματικού χρόνου με χρωστική SYBR Green	Real Time PCR mix με SYBR Green Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα. Το SYBR qPCR Master Mix να περιέχει αυξημένη βελτιστοποιημένη συγκέντρωση της φθορίζουσας χρωστικής SYBRGreen I. Η αυξημένη ένταση του σήματος να είναι αποτέλεσμα	Σε συσκευασία των 5000 αντιδράσεων των 20μl	1	NAI	

		<p>της αυξημένης ανοχής της πολυμεράσης στην SYBRGreen I, ώστε να είναι κατάλληλο για ανίχνευση έκφρασης γονιδίων που υπάρχουν σε πολύ χαμηλά αντίγραφα</p> <p>Να έχει μεγάλο εύρος και γραμμικότητα</p> <p>Να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση, SYBR Green fluorescent dye, MgCl<sub>2</sub>, dNTPs και stabilizers (2X).</p> <p>Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low.</p> <p>Η χρήση του προϊόντος να καλύπτεται από ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα διπλώματα ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ και τις αντίστοιχες αξιώσεις ευρεσιτεχνίας εκτός των ΗΠΑ: 5.994.056, 6.171.785, και 5.928.907 (αριθμοί αξιώσης 12-24, 27-28).</p>			
4	Ετοιμο μίγμα για PCR κατάλληλο για GC-rich δείγματα	<p>Ετοιμο μίγμα για PCR.</p> <p>Να είναι κατάλληλο για πολλαπλασιασμό σύνθετων GC-rich δειγμάτων, που δεν μπορούν να πολλαπλασιαστούν με συμβατικές τεχνικές PCR.</p> <p>Να είναι κατάλληλο για αποτελεσματική και ακριβή ενίσχυση δειγμάτων πλούσιων σε GC (έως 90%).</p> <p>Να περιέχει Advantage 2 Polymerase Mix, GC-Melt Reagent, και buffer με DMSO.</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία για 100 αντιδράσεις.</p>	Kit/100 αντιδράσεων	1	ΝΑΙ
5	Ανασυνδυασμένη Taq DNA Πολυμεράση	<p>Ανασυνδυασμένη Taq DNA Πολυμεράση 5u/λ με δυνατότητα πολυμερισμού 5'--&gt;3', 5'--&gt;3' δράση εξωνουκλεάσης, χωρίς 3--&gt;5 δράση εξωνουκλεάσης. Με συχνότητα λάθους 1/2.2X10<sup>-5</sup> νουκλεοτίδια. Να συνοδεύεται από δύο buffers, ένα με Tris-ammonium sulphate και ένα με Tris-potassium chloride. Τα buffers να είναι 10X και να περιέχουν 15 Mm MgCl<sub>2</sub> (1.5 Mm at 1X). Τα προϊόντα της</p>	FL/ 10 x 500 Units	1	ΝΑΙ

		αντίδρασης να είναι κατάλληλα για κλωνοποίηση σε TA πλασμιδιακούς φορείς (poly A tailing). Το κιτ να περιλαμβάνει και το κατάλληλο reaction buffer και ξεχωριστό MgCl <sub>2</sub> . Το buffer να μην περιλαμβάνει dNTPs. Σε συσκευασία των 10 x 500 units				
6	Μαγνητικά σφαιρίδια για τον καθαρισμό και την επιλογή συγκεκριμένων μεγεθών κομματιών DNA στην προετοιμασία βιβλιοθηκών για Next Generation Sequencing αντιδράσεις	Μαγνητικά σφαιρίδια για τον καθαρισμό και την επιλογή συγκεκριμένων μεγεθών κομματιών DNA στην προετοιμασία βιβλιοθηκών για Next Generation Sequencing αντιδράσεις Να χρησιμοποιεί τεχνολογία μαγνητικών σφαιριδίων με ιδιαίτερα δραστικά υπερμαγνητικά σφαιρίδια. Η διαδικασία να μπορεί να γίνει χειροκίνητα ή αυτοματοποιημένα. Κατάλληλο για δείγματα από 17,5 μg έως 5 μg Επιλογή μεγέθους από 150 έως 800 bp. Ο όγκος δείγματος να είναι: 50-150 μL Ο όγκος έκλουσης να είναι: 10-100 μL Σε συσκευασία των 50ml	FL/50ml	1	ΝΑΙ	
7	Αναστολέας RNασων	Αναστολέας RNασων ανασυνδυασμένος. Να έχει παραχθεί σε E-coli. Να έχει καθαρισθεί με χρωματογραφία συγγένειας. Να έχει παρόμοια χαρακτηριστικά με τους αναστολείς της RNase από ήπαρ χοίρου και ανθρώπινου πλακούντα. Να μπορεί να προστεθεί απευθείας σε μίγματα που περιέχουν RNA και να μπορεί να απομακρυνθεί εύκολα με φαινόλη. Να μην αναστέλλει την δράση της RNase H της αντίστροφης μεταγραφάσης. Να είναι ενεργός σε μεγάλο εύρος pH. Να είναι κατάλληλος για τις παρακάτω εφαρμογές: cDNA synthesis, In vitro translation , In vitro transcription με cell-free	FL/5000 units	2	ΝΑΙ	



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

		extract, In vitro transcription με SP6 ή T7 RNA πολυμεράση, Polysome isolation. Σε συσκευασία των 5000 units				
8	Κιτ για απομόνωση total RNA	Kit για απομόνωση total RNA από < 1 x 10 <sup>7</sup> cultured cells, < 10 <sup>9</sup> bacterial cells, < 10 <sup>8</sup> yeast cells, < 30 mg tissue. Να έχει ικανότητα πρόσδεσης τουλάχιστον 200 μg RNA Το kit να περιλαμβάνει επιπλέον στίλες για την απομάκρυνση του γνωμικού DNA ώστε να μην απαιτείται επώαση με DNase. Να μην απαιτείται η προσθήκη β-μερκαπτοαιθανόλης ή TCEP στο διάλυμα λύσης. Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA: A260/280 : 1.9-2.1 Να παρέχεται υψηλής συγκέντρωσης RNA: πχ. 40-60 μg από 5x10 <sup>6</sup> HeLa cells. Ο όγκος έκλουσης να είναι 30– 120 μl. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 20 λεπτά. Να είναι κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, Rnase protection assays Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων	kit/ 50 preps	2	ΝΑΙ	
9	Κιτ για απομόνωση total RNA από πολύ μικρούς όγκους δειγμάτων ακόμα και από ένα κύτταρο ή 0.1 mg ιστού.	Kit για απομόνωση total RNA από πολύ μικρούς όγκους δειγμάτων ακόμα και από ένα κύτταρο ή 0.1 mg ιστού. Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας και υψηλής συγκέντρωσης RNA. Ο όγκος έκλουσης να είναι πολύ μικρός (5 – 20 μl). Να είναι δυνατή η έκλουση και στα 5 μl. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 45 λεπτά. Η συσκευασία να περιλαμβάνει DNase για ενδεχόμενη on-column απομάκρυνση DNA. Κατάλληλο για όλες τις συνήθεις	Kit/ 50 preps	1	ΝΑΙ	

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Υπουργείο Περιφερειακής ΑνάπτυξηςΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗΤΑΣ  
ΕΠΑΝΑΓΕΝΕΣΗΣ  
ΕΠΑΝΑΓΕΝΕΣΗΣ  
ΕΠΑΝΑΓΕΝΕΣΗΣ  
ΕΠΑΝΑΓΕΝΕΣΗΣ  
ΕΠΑΝΑΓΕΝΕΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## **ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ**

		εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, RNase protection assays Να περιλαμβάνει Lysis Buffer RA1 ,Wash Buffer RA2 ,Wash Buffer RA3, Membrane Desalting Buffer, Reaction Buffer for rDNase, rDNase, RNase-free, Carrier RNA, Reducing Agent TCEP, RNase-free H2O, Φίλτρα (Shredders) Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων				
10	Κιτ απομόνωσης DNA από αντίδραση PCR ή πήκτωμα αγαρόζης/2 50 αντιδράσεις	Καθαρισμός PCR προϊόντος και gel extraction να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο buffer. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά. Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>50bp) Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers. Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης από 15 μl μέχρι 30 μl. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis. Να είναι δυνατή η απομόνωση ssDNA και SDS-containing samples Να περιλαμβάνει διάλυμα δέσμευσης του DNA με δείκτη pH για βέλτιστη απόδοση του kit. Να περιλαμβάνει κολόνες, και όλα τα απαραίτητα buffers Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold) Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 καθαρισμών	Kit/ 250 preps	2	NAI	
11	Σύνθεση ολιγονουκλειδίων - εκκινητών, σύνθεση εκκινητών, σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 50nmol, καθαρισμένα με HPLC. Η απόδοση σε OD260 να είναι περίπου 6. Να αποστέλλονται	Ανά βάση	1744	NAI		

		λυοφιλοποιημένα ή σε aliquots προκαθορισμένης συγκέντρωσης. Η ποιότητα και η ταυτότητα του κάθε ολιγονουκλεοτιδίου να ελέγχεται με MALDI-TOF MS και με capillary gel electrophoresis (CGE). Να αποστέλλονται εντός 4-5 εργάσιμων ημερών. Να δίνεται τιμή ανά βάση.				
12	Σύνθεση ιχνηθετών (probes)	Σύνθεση ιχνηθετών (probes) για Real Time PCR τα οποία να φέρουν στο 5'άκρο FAM και στο 3'άκρο BHQ1. Να διατίθενται σε ποσότητα 10 nmol και να είναι καθαρισμένα με HPLC. Να είναι δυνατό η αλληλουχία να περιέχει wobbles. Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα. Να παρέχονται μαζί με με έτοιμο προς χρήση Qpcr probe dilution buffer (10 Mm Tris-HCl; 1 Mm EDTA; Ph 8). Η ποιότητα τους να έχει ελεγθεί με MALDI-TOF MS. Να δίνεται τιμή ανά ιχνηθέτη η οποία να είναι ανεξάρτητη του μήκους της αλληλουχίας του. Ο χρόνος παράδοσης να μην είναι μεγαλύτερος από 8 ημέρες.	Anά probe	10	ΝΑΙ	
13	Μίγμα PCR πραγματικού χρόνου με χρήση TaqMan, FRET probes & molecular beacons, για 1000 αντιδράσεις	Real Time PCR mix με χρήση TaqMan, FRET probes ή molecular beacons Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα. Να έχει μεγάλο εύρος και γραμμικότητα. Κατάλληλο για ανίχνευση genotyping, gene expression analysis & multiplex qPCR. Το mix να περιλαμβάνει hot start πολυμεράση, MgCl <sub>2</sub> , dNTPs και stabilizers. Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low. Σε συσκευασία των 1000 αντιδράσεων των 20μl.	Kit/ 1000react ions	2	ΝΑΙ	

14	Χρωστική μη τοξική για χρώση νουκλεϊκών οξεών σε πηκτώματα αγαρόζης	<p>Χρωστική μη τοξική για χρώση νουκλεϊκών οξεών σε πηκτώματα αγαρόζης</p> <p>Να μην είναι μεταλλαξιογόνα.</p> <p>Να είναι λιγότερο τοξική.</p> <p>Να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου.</p> <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη χρώση του πηκτώματος είτε με την ενσωμάτωση του σε αυτό κατά την παρασκευή του πριν την ηλεκτροφόρηση, είτε με τη χρώση του πηκτώματος μέσω της εμβάπτισης σε διάλυμα της χρωστικής μετά την ηλεκτροφόρηση</p> <p>Να έχει τουλάχιστον την ίδια ευαισθησία με το βρωμιούχο αιθίδιο.</p> <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον ίδιο εξοπλισμό (υπεριώδη πηγή διέγερσης, φωτογράφησης) που χρησιμοποιείται και το βρωμιούχο αιθίδιο καθώς και εξοπλισμό βασισμένο στην τεχνολογία LED</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία του 1 ml</p>	FL/ 1ml	2	ΝΑΙ	
15	100bp δείκτης μοριακών βαρών DNA	<p>100bp δείκτης μοριακών βαρών DNA</p> <p>Να περιέχει 12 ζώνες και να καλύπτει την περιοχή 100 – 3000bp.</p> <p>Να περιλαμβάνει 2 έντονες ζώνες αναφοράς στα 500bp και 1500bp.</p> <p>Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels (να περιλαμβάνει loading dye).</p> <p>Να επαρκεί για 500 minigels</p>	FI/ 5 x 50 µg	1	ΝΑΙ	
16	Αγαρόζη	<p>Αγαρόζη. Να διαλύεται εύκολα και να δημιουργεί γέλη σε σύντομο χρόνο. Απαλλαγμένη από DNases και RNases.</p> <p>Σε συσκευασία των 500gr</p>	Pack/ 500gr	2	ΝΑΙ	
17	Δείκτης μοριακών βαρών πρωτεινών έγχρωμος	<p>Δείκτης μοριακών βαρών πρωτεινών έγχρωμος</p> <p>Να δίνει ζώνες σε τρία χρώματα (μπλε, πορτοκαλί, πράσινο) και να καλύπτει την περιοχή 6,5 - 270 kDa.</p> <p>Να περιλαμβάνει 3 ζώνες</p>	FL/ 500 µl (για 100 minigels)	2	ΝΑΙ	

		αναφοράς διαφορετικών χρωμάτων στα 52 (πράσινο), 30kDa και 270kDa (πορτοκαλί) Να δίνει καθαρές, έντονες μπάντες. Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels (να περιλαμβάνει loading dye). Να διατίθεται σε συσκευασία των 500 μl (για 100 minigels)				
18	Σύστημα αντιδραστηρίων για κλωνοποίηση	Να περιλαμβάνει ελάχιστα στάδια (χωρίς digestion, ligation, phosphorylation ή blunt-end polishing). Να μην απαιτεί την χρήση εξειδικευμένων φορέων κλωνοποίησης. Να είναι εξαιρετικά αποτελεσματικό ακόμα και σε μεγάλα τμήματα DNA (έως και 15Kb) ενώ να είναι κατάλληλο και για Multiple Fragment Cloning χωρίς να χρειάζεται SubCloning (95% απόδοση). Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε 15 λεπτά. Στην συσκευασία να περιλαμβάνονται τα εξής: Stellar Competent Cell CloneAmp HiFi PCR Premix και Cloning Enhancer). Να είναι σε συσκευασία για 10 αντιδράσεις.	Kit/ 10rxns	1	ΝΑΙ	
19	Ταμπλέτες αγαρόζης με μη τοξική χρωστική νουκλεϊκών οξέων και TAE σε σκόνη	Ταμπλέτες αγαρόζης με μη τοξική χρωστική νουκλεϊκών οξέων και TAE σε σκόνη για την εύκολη προετοιμασία gel αγαρόζης στην επιθυμητή σύσταση. Να διαλύεται εύκολα και να δημιουργεί γέλη σε σύντομο χρόνο. Η χρωστική να είναι μη καρκινογόνα, να έχει την ίδια ευαισθησία με το βρωμιούχο αιθίδιο και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον ίδιο εξοπλισμό. Να μην απαιτούνται ιδιαίτεροι χειρισμοί για την αποκομιδή του (να μην θεωρείται τοξικό απόβλητο). Να είναι σταθερό σε θερμοκρασία δωματίου. Να διατίθεται σε συσκευασία 75 τεμαχίων	Pack/ 75 tablets	1	ΝΑΙ	



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

		(ταμπλέτες)				
20	Διάλυμα για απομόνωση RNA από μεγάλο εύρος δειγμάτων	<p>Διάλυμα για απομόνωση RNA από cultured cells, bacterial cells, yeast cells, tissue, viral fluids</p> <p>Να μην απαιτεί χρήση χλωροφόρμιου.</p> <p>Να μην απαιτεί διαχωρισμό φάσεων.</p> <p>Να είναι κατάλληλο για απομόνωση μικρών και μεγάλων RNA</p> <p>Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA με μεγάλο RIN value</p> <p>Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από μία ώρα.</p> <p>Να είναι κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, Rnase protection assays</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 200 ml.</p>	FL/ 200 ml	1	ΝΑΙ	
<b>Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης</b>		<b>Υπεύθυνος για Πληροφορίες</b>			<b>Τηλ. Υπευθύνου και email</b>	
Εργαστήριο Κλινικής Χημείας Τμήμα Ιατρικής Π.Ι.		Αγγελική Μαγκλάρα			26510 07818/magklara@uoi.gr	

Η παράδοση των αναλωσίμων θα γίνει εντός τριών μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

Τμήμα	Τίτλος Τμήματος	CPV	Κατηγορία Δαπάνης	Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ	Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ
9	Αντιδραστήρια αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR)	38950000-9, 24965000-6	64-08	15.039,20€	14.187,92€

## Τμήμα 9: Αντιδραστήρια αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR) (ΦΠΑ 6%)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	PowerUp™ SYBR™ Green Master Mix	PowerUp™ SYBR® Green Master Mix με τις παρακάτω προδιαγραφές: • Διπλό hot-start μηχανισμό για άριστη πιστότητα • Υψηλή επαναληψιμότητα CTs σε μεγάλο δυναμικό εύρος • Να περιλαμβάνει UDG για πρόληψη επιμολύνσεων • Σταθερότητα pre-assembled αντιδράσεων έως και 72 ώρες Το κιτ να περιλαμβάνει 2x mix με SYBR Green dye, Dual-Lock Taq DNA Polymerase, dNTPs με dUTP/dTTP blend, heat-labile UDG, ROX passive reference dye, και optimized buffer components. Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από ένα ημερολογιακό έτος.	Συσκευασία 2X5mL για 1000 αντιδράσεις των 20-μL	2	ΝΑΙ	
2	Platinum™ SYBR™ Green qPCR SuperMix-UDG	Platinum Sybr Green qPCR Supermix - ευαίσθητη ενίσχυση από μόλις 10 αντίγραφα στόχου - 100% dUTP και UDG enzyme για αποτελεσματικό έλεγχο πιθανών μολύνσεων, για εξοικονόμηση χρόνου μειώνοντας τον αριθμό των αποτυχημένων πειραμάτων - Ξεχωριστοί σωλήνες χρωστικής αναφοράς ROX και BSA για εύκολη βελτιστοποίηση σε πλάκες 96 φρεατίων και όργανα γυάλινων τριχοειδών σωλήνων - SYBR® Green I dye για απλή και εύκολη ανίχνευση προϊόντος σε πραγματικό χρόνο	Συσκευασία 100 αντιδράσεις	2	ΝΑΙ	

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Υπουργείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

		το κιτ να περιλαμβάνει Platinum® SYBR® Green qPCR SuperMix-UDG (2 × 1.25 mL) • 50 mM Magnesium Chloride (1 mL) • ROX Reference Dye (100 μL) • 20X BSA (300 μL)				
3	TaqMan™ Universal Master Mix II, no UNG	TaqMan® Universal Master Mix II , να παρέχεται σε συγκεντρωση 2X concentrate και να περιλαμβάνει: • AmpliTaq Gold® DNA Polymerase, UP (Ultra-Pure) • dNTPs (with dUTP) • ROX™ Passive Reference • Optimized buffer components	5 mL	2	NAI	
4	TaqMan™Gene Expression Assay (FAM)	Mm00516572 m1 Enpp2 TaqMan Gene Expression Assay 2	250 αντιδράσεις (250μl)	1	NAI	
5	Phusion High-Fidelity DNA Polymerase (2 U/μL)	Phusion High-Fidelity DNA Polymerase (2 U/μL) Υψηλή πιστότητα (52X Taq) • Ταχεία PCR λόγω σύντομων χρόνων extension (15-30 s / kb) • Ισχυρή απόδοση, απαιτείται ελάχιστη βελτιστοποίηση • Υψηλές αποδόσεις προϊόντων PCR με ελάχιστες ποσότητες ενζύμων Να περιλαμβάνει: • Phusion DNA Polymerase (2 U/μL) • 5X Phusion HF Buffer • 5X Phusion GC Buffer • DMSO • 50 mM MgCl <sub>2</sub> solution	Συσκευασία 100 units	2	NAI	
6	TaqMan™ Gene Expression Master Mix	TAQMAN GENE EXPRESSION Mastermix Να περιέχει AmpliTaq Gold DNA Polymerase, UP (Ultra-Pure) για hot-start ενεργοποίηση και βελτιωμένη ανίχνευση βακτηριακών στόχων, μείγμα dNTPs με dTTP / dUTP και Uracil-DNA Glycosylase (UDG) για την ελαχιστοποίηση επιμολύνσεων και παθητικό φθοριόχρωμα αναφοράς ROX. Εγκεκριμένο για χρήση με όργανα PCR πραγματικού χρόνου Applied Biosystems.	Συσκευασία 1X5ml	1	NAI	



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

7	Qubit® dsDNA HS Assay Kit (500 assays)	Κατάλληλο για χρήση με το Φθορισμόμετρο Qubit® Εύρος Ποσοτικοποίησης: 0.2-100 ng	Συσκευασία 500 αντιδράσεις	4	ΝΑΙ	
8	Platinum® PCR SuperMix High Fidelity	To κιτ να παρέχεται σε συγκέντρωση 1.1X ώστε να επιτρέπει στο κατά προσέγγιση 10% του τελικού όγκου αντίδρασης. Να χρησιμοποιείται για την προσθήκη του εκκινητή και των πρότυπων διαλυμάτων. Να παρέχονται αντιδραστήρια επαρκή για 100 αντιδράσεις ενίσχυσης των 50 μl (4 × 1.125 mL). Να περιλαμβάνει Platinum® PCR SuperMix Υψηλής Πιστότητας Συστατικά: 22 U/ml πολυσύνθετη ανασυνδυασμένη Ταq DNA πολυμεράση, προερχόμενη από Pyrococcus GB-D θερμοάντοχη πολυμεράση, και Platinum® Ταq Αντίσωμα; 66 mM Tris-SO4 (pH 8.9); 19.8 mM (NH4)2SO4; 2.4 mM MgSO4; 220 μM dNTPs; και σταθεροποιητές.	100 αντιδράσεις των 50 μl	3	ΝΑΙ	
9	Σύστημα μέτρησης Ποιότητας γενωμικού DNA	Kit αντιδραστηρίων για ψηφιακή ποσοτική μέτρηση ποιότητας δείγματος γενωμικού DNA, με εύρος 50 - 40,000+ bp, ακρίβεια 20%, γραμμικό εύρος συγκέντρωσης 0,2 - 5ng/μl και ευαισθησία 0.1ng/μl. Ενδεικτικά του οίκου PerkinElmer με κωδικό: CLS760685 ή ισοδύναμο	kit	3	ΝΑΙ	
10	SYBR® Select Master Mix (1 x 50 mL)	SYBR® select Master Mix • Να παρουσιάζει μεγάλη εξειδίκευση (ελαχιστοποίηση των Primer-dimer και της μη ειδικής ενίσχυσης) • Να διασφαλίζει ενίσχυση σε ένα ευρύ δυναμικό εύρος • Να περιλαμβάνει χρωστική SYBR® GreenER για μέγιστη φωτεινότητα • Να περιέχει UDG για αποφυγή επιμολύνσεων • Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε σε κανονική είτε σε γρήγορη λειτουργία θερμικής κυκλοποίησης το κιτ να περιλάβει	Συσκευασία 50ml	2	ΝΑΙ	

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Υπουργείο Περιφερειακής ΑνάπτυξηςΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΒΑΤΕΓΜΑΤΟΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΑΚΑΝ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΠΑ. & ΤΣ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣΕΠΑνεκ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΑΚΑΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣΕΣΠΑ  
2014-2020  
πολιτισμός - γραμμή - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

		SYBR® GreenER™, AmpliTaq® DNA Polymerase UP, dNTPs με μίγμα dUTP / dTTP, Θερμοευαίσθητο UDG, παθητική βαφή αναφοράς ROX και βελτιστοποιημένα στοιχεία ρυθμιστικού				
11	MLV-Αντίστροφη Μεταγραφάση 40000U	Ανάστροφη μεταγραφάση, δραστική σε θερμοκρασία 37 C, με μειωμένη δραστικότητα RNASE H. Συγκέντρωση 200 U/μl. Να περιέχει 1 × 200 μl M-MLV RT (200 U/μl), 1 ml 5X First Strand Buffer [250 mM Tris-HCl (pH 8.3), 375 mM KCl, 15 mM Magnesium Chloride] και 500 μl 100 mM DTT	40000 Units	2	ΝΑΙ	
12	Κιτ Αλληλούχισης BDT V3.1 RR-100	Κιτ αλληλούχισης, ιδανικό για αλληλούχιση "εκ νέου", ανα-αλληλούχιση και τελική επεξεργασία με προϊόντα Αλυσιδωτής Αντίδρασης Πολυμεράσης, πρότυπα πλασμίδια Fosmid και BAC. <ul style="list-style-type: none"><li>• Βελτιστοποιημένο για μεγάλα μήκη ανάγνωσης.</li><li>• Καλύτερα χαρακτηριστικά κινητικότητας χρωμάτων</li><li>• Βελτιωμένη ανάγνωση απόδοσης μέσω περιοχών πλουσιων σε GT.</li><li>• Να περιλαμβανει: 200μl σωληνάριο BigDye® Terminator v3.1 Ready Reaction Mix, 1 σωληνάριο M13 (-21) Εκκινητή, 1 σωληνάριο pGEM DNA Ελέγχου, και 1 ml σωληνάριο του 5X Ρυθμιστικού Διαλύματος αλληλούχισης.</li></ul>	Συσκευασία 100 αντιδράσεων	2	ΝΑΙ	
13	Βαθμονομητές V3.1 MTX για Γενετικούς Αναλυτές 3100/3130 BDT	Κιτ με βαθμονομητές για γενετικούς αναλυτές 3100, 3100-Avant™, 3130, 3130xl, 3500 and 3500xl.	kit	2	ΝΑΙ	
<b>Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης</b>		<b>Υπεύθυνος για Πληροφορίες</b>			<b>Τηλ. Υπευθύνου και email</b>	
Εργαστήριο Κλινικής Χημείας Τμήμα Ιατρικής Π.Ι.		Αγγελική Μαγκλάρα			26510 07818/magklara@uoi.gr	

Η παράδοση των αναλωσίμων θα γίνει εντός τριών μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Τμήμα	Τίτλος Τμήματος	CPV	Κατηγορία Δαπάνης	Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ	Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ
10	Υλικά για αλληλούχιση DNA	33696500-0	64-08	80.000,00€	75.471,70€

## Τμήμα 10: Υλικά για απομόνωση και αλληλούχιση DNA (ΦΠΑ 6%)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΣΚΕΥ ΑΣΙΑ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Πλήρες κιτ για συμπύκνωση και απομόνωση νουκλεϊνικών οξέων που κυκλοφορούν ελεύθερα στο αίμα (ορό, πλάσμα) ή άλλα βιολογικά υγρά	Πλήρες κιτ για συμπύκνωση και απομόνωση νουκλεϊνικών οξέων που κυκλοφορούν ελεύθερα στο αίμα ή άλλα βιολογικά υγρά (free circulating DNA, RNA and miRNA). Τα νουκλεϊνικά οξέα να απομονώνονται αποτελεσματικά και να συμπυκνώνονται από αρχικά δείγματα με πολύ χαμηλή συγκέντρωση υψηλού ποσοστού τμηματισμένου DNA και RNA (τυπικά 1-100 ng/ml DNA που κυκλοφορεί στο ανθρώπινο πλάσμα). Το κιτ να χρησιμοποιεί τεχνολογία silica-membrane για αρχικό όγκο δείγματος μέχρι 5 ml, και όγκο έκλουσης από 20 έως 150 μl. Επίσης, να επιτρέπει την προαιρετική πέψη του DNA απευθείας σε στίλη, χρησιμοποιώντας το RNase-Free DNase Set. Το κιτ να δύναται να αυτοματοποιηθεί σε αυτόματο σύστημα απομόνωσης νουκλεϊκών οξέων. Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 αντιδράσεων.	50 αντιδράσεις	10	ΝΑΙ	
2	Πλήρες κιτ για την ταχεία απομόνωση υψηλής ποιότητας γενομικού DNA από ιστούς έγκλειστους σε παραφίνη με χρήση spin columns. Το κιτ να παρέχει πλήρη απομάκρυνση παρεμποδιστών και επιμολυσματικών στοιχείων, πρωτεΐνων, νουκλεασών. Να απομονώνεται υψηλής ποιότητας & καθαρότητας γενομικό & μιτοχονδριακό DNA, από αρχικό δείγμα μικρού μεγέθους / όγκου. Οι ειδικές συνθήκες λύσης που χρησιμοποιεί το κιτ να μην απαιτούν overnight incubation του αρχικού δείγματος. Το κιτ να περιλαμβάνει Uracil-N-glycosylase (UNG) παρέχοντας την δυνατότητα αφαίρεσης των ουρακίλων που προκύπτουν στα μόρια DNA από την απαμίνωση των κιτοσινών κατά την διαδικασία μονιμοποίησης	50 αντιδράσεις	4	ΝΑΙ		

		των δειγμάτων. Το γενομικό DNA που απομονώνεται να είναι έτοιμο για χρήση σε εφαρμογές αλλούχησης νέας γενιάς (Next Generation Sequencing-NGS) Το κιτ να δύναται να αυτοματοποιηθεί σε αυτόματο σύστημα απομόνωσης νουκλεϊκών οξέων. Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 αντιδράσεων.				
3	Πλήρες κιτ για την ταχεία και εύκολη προετοιμασία βιβλιοθηκών για χρήση σε διαδικασίες αλληλούχησης νέας γενιάς (Next Generation Sequencing).	Πλήρες κιτ για την ταχεία και εύκολη προετοιμασία βιβλιοθηκών για χρήση σε διαδικασίες αλληλούχησης νέας γενιάς (Next Generation Sequencing). Η τεχνολογία του κιτ να επιτρέπει την υψηλής ευαισθησίας ανίχνευση γενετικών παραλλαγών με χρήση μοναδικών μοριακών ετικετών (Unique Molecular Indices-UMIs) από αρχικό υλικό κυττάρων, ιστών και βιολογικών υγρών. Η απαιτούμενη αρχική ποσότητα DNA για την προετοιμασία βιβλιοθηκών να κυμαίνεται από 10 ng έως 40 ng όταν χρησιμοποιείται γενομικό DNA κυττάρων και ιστών ή cfDNA και 40 έως 250 ng για γενομικό DNA από ιστούς έγκλειστους σε παραφίνη. Το κιτ να περιλαμβάνει αντιδραστήρια και διαλύματα για τον ενζυμικό κατακερματισμό του γενομικού DNA (συμπεριλαμβάνοντας την επιδιόρθωση και την αδενυλίωση των 3'άκρων), την πρόσδεση ειδικών ολιγονουκλεοτιδίων (adapters), τον εμπλουτισμό των γενομικών στόχων και την ενίσχυση της βιβλιοθήκης. Το κιτ να περιλαμβάνει εκκινητές, ειδικούς για συγκεκριμένες γενομικές περιοχές, που να μπορούν να σχεδιασθούν και να προσαρμοθούν από τον χρήστη σε κατάλληλο λογισμικό. Ο αριθμός των εκκινητών να κυμαίνεται από 100 έως 200. Το κιτ να περιέχει ειδικά μαγνητικά σφαιρίδια για τον καθαρισμό των βιβλιοθηκών. Η διαδικασία προετοιμασίας βιβλιοθηκών να μπορεί να αυτοματοποιηθεί σε αυτόματο σύστημα διαχείρισης υγρών. Οι βιβλιοθήκες να είναι συμβατές με πλατφόρμες αλληλούχησης του οίκου ILLUMINA. Να διαθέτει επαρκή αντιδραστήρια για προετοιμασία 96 βιβλιοθηκών.	96 αντιδράσεις	4	ΝΑΙ	
4	Πλήρες κιτ Real Time PCR για την ποσοτικοποίηση βιβλιοθηκών προετοιμασμένων	Πλήρες κιτ Real Time PCR για την ποσοτικοποίηση βιβλιοθηκών προετοιμασμένων για διαδικασίες αλληλούχησης νέας γενιάς (Next Generation Sequencing). Το κιτ να περιλαμβάνει DNA	κιτ	2	ΝΑΙ	



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

	για διαδικασίες αλληλούχησης νέας γενιάς (Next Generation Sequencing)	standard γνωστής συγκέντρωσης και Master Mix με τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την εφαρμογή της Real Time PCR. Το κιτ είναι συμβατό με τις πλατφόρμες αλληλούχησης του οίκου ILLUMINA.				
5	PhiX CONTROL V3 KIT	Έτοιμη προς χρήση βιβλιοθήκη του καλά χαρακτηρισμένου γενώματος του PhiX. Να δύναται να χρησιμοποιηθεί ως μάρτυρας σε αλληλουχήσεις νέας νέας γενιάς σε αλληλουχητές του οίκου illumina.	κιτ	2	ΝΑΙ	
6	Κιτ αλληλούχισης MiSeq Reagent v2 (300-cycles)	Πλήρες κιτ που να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την κλωνική ενίσχυση και την αλληλούχηση βιβλιοθήκης σε γενετικό αναλυτή MiSeq του οίκου illumina. Τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα προ-ανανειγμένα και τοποθετημένα σε ειδική κασέτα μίας χρήσης (cartridge), επιτρέποντας την ευκολότερη διαδικασία αλληλούχησης. Το κιτ να μπορεί να υποστηρίξει αλληλουχήσεις μονής και διπλής κατεύθυνσης (single- and paired-end read protocols) σε τμήματα DNA έως 300 bp. Το κιτ να είναι ικανό να αποδώσει έως 15 εκατομμύρια reads σε μία εκτέλεση. Το κιτ είναι συμβατό με τις πλατφόρμες αλληλούχησης του οίκου ILLUMINA.	κιτ	16	ΝΑΙ	
7	Κιτ αλληλούχισης MiSeq Reagent v3 (600-cycles)	Πλήρες κιτ που να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την κλωνική ενίσχυση και την αλληλούχηση βιβλιοθήκης σε γενετικό αναλυτή MiSeq του οίκου illumina. Τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα προ-ανανειγμένα και τοποθετημένα σε ειδική κασέτα μίας χρήσης (cartridge), επιτρέποντας την ευκολότερη διαδικασία αλληλούχησης. Το κιτ να μπορεί να υποστηρίξει αλληλουχήσεις μονής και διπλής κατεύθυνσης (single- and paired-end read protocols) σε τμήματα DNA έως 600 bp. Το κιτ να είναι ικανό να αποδώσει έως 25 εκατομμύρια reads σε μία εκτέλεση. Το κιτ είναι συμβατό με τις πλατφόρμες αλληλούχησης του οίκου ILLUMINA.	κιτ	6	ΝΑΙ	
<b>Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης</b>		<b>Υπεύθυνος για Πληροφορίες</b>			<b>Τηλ. Υπευθύνου και email</b>	
Εργαστήριο Κλινικής Χημείας Τμήμα Ιατρικής Π.Ι.		Αγγελική Μαγκλάρα			26510 07818/magklara@uoi.gr	

Η παράδοση των αναλωσίμων θα γίνει εντός τριών μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

Τμήμα	Τίτλος Τμήματος	CPV	Κατηγορία Δαπάνης	Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ	Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ
11	Χημικά και εργαστηριακά αναλώσιμα	33790000-4, 33696300-8	64-08	10.000,00€	8.064,52€

## Τμήμα 11: Χημικά και εργαστηριακά αναλώσιμα (ΦΠΑ 24%)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Ορολογικές πιπέτες 10 mL με φίλτρο	Ορολογικές πιπέτες 10ml με φίλτρο, αποστειρωμένες με ξεχωριστό περιτύλιγμα καθεμία, μη πυρογενής/χωρίς ενδοτοξίνη, μη κυτταροτοξικές.	Πακ/50	20	ΝΑΙ	
2	Ορολογικές πιπέτες 5 mL με φίλτρο	Ορολογικές πιπέτες 5ml αποστειρωμένες με ξεχωριστό περιτύλιγμα καθεμία, μη πυρογενής/χωρίς ενδοτοξίνη, μη κυτταροτοξικές.	Πακ/50	20	ΝΑΙ	
3	Ορολογικές πιπέτες 25 mL με φίλτρο	Ορολογικές πιπέτες 25ml πολυστυρενίου, αποστειρωμένες με ξεχωριστό περιτύλιγμα καθεμία, μη πυρογενής/χωρίς ενδοτοξίνη, μη κυτταροτοξικές.	Πακ/25	20	ΝΑΙ	
4	Αποστειρωμένα πολυτρυβλία με 96 πηγάδια	Αποστειρωμένα πολυτρυβλία με 96 πηγάδια με πρότυπη επιφάνεια για καλλιέργεια προσκολλημένων κυττάρων, με επίπεδη βάση, μη πυρογενή/μη κυτταροτοξικά, (DNase- / RNase- / DNA-ελεύθερο)	Τεμ	20	ΝΑΙ	
5	Αντιδραστήριο	Doxorubicin HCl	1gr	1	ΝΑΙ	
6	Κυψελίδα	Κυψελίδα UV Quartz 10mm	Τεμ	2	ΝΑΙ	
7	Αποστειρωμένοι Σωλήνες Falcon 15 mL	Αποστειρωμένοι Σωλήνες Falcon 15ml, 120 x 17 mm,, με βιδωτό κόκκινο καπάκι και κωνική βάση, με τυπώμενο χώρο γραφής και ένδειξη χωρικότητας σε mL, μη πυρογενή/χωρίς ενδοτοξίνες	Πακ/50	30	ΝΑΙ	

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Υπουργείο Περιφερειακής ΑνάπτυξηςΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΕΝΑΓΝΩΣΗΣ  
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΤΗ Ά ΤΣ  
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΙ ΝΟΜΙΜΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΕΣΠΑ  
2014-2020  
ανάπτυξη - γρηγορία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

8	Αποστειρωμένοι Σωλήνες Falcon 50 mL	Αποστειρωμένοι Σωλήνες Falcon 50ml για κυτταροκαλλιέργεια,, 114 x 28 mm, με βιδωτό κόκκινο καπάκι και κωνική βάση, με τυπωμένο χώρο γραφής και ένδειξη χωρικότητας σε mL, μη πυρογενή/χωρίς ενδοτοξίνες	Πακ/25	20	ΝΑΙ	
9	Μικροσωληνάρια τύπου Eppendorf	Μικρο δοκιμαστικοί σωλήνες κωνικού σχήματος σε πολυπροπυλένιο, επίπεδο καπάκι με περιοχή γραψίματος και διαπερατό. Θερμοκρασία χρήσης: -80 ° c / + 100 ° c. ανοιχτό σε αυτόκλειστο στους + 121 ° c για 20 λεπτά	Πακ/1000	10	ΝΑΙ	
10	Φιαλίδια αποθήκευσης	Ευρεία φιάλη Economy PPCO 250 ml	Τεμ	12	ΝΑΙ	
11	Χαρτί	Επαγγελματικό χαρτί καθαρισμού	2*2,5kg	10	ΝΑΙ	
12	Parafilm	Parafilm 10cm x 38m	Τεμ	4	ΝΑΙ	
13	Κουτί αποθήκευσης	Κουτί αποθήκευσης για 81 μικροσωληνάρια	Τεμ	10	ΝΑΙ	
14	Μεθανόλη	Μεθανόλη 99.85+% για αναλύσεις	25lt	2	ΝΑΙ	
15	Dulbecco's Phosphate Buffered Saline Modified	Dulbecco's Phosphate Buffered Saline (Άλατούχο ρυθμιστικό διάλυμα) χωρίς Ασβέστιο, χωρίς Μαγνήσιο, φιλτραρισμένο-αποστειρωμένο.	500ml	10	ΝΑΙ	
16	Δακτύλιοι εκχύλισης	Δακτύλιοι εκχύλισης από καθαρή κυτταρίνη, συσκευασία των 25, 70 ml, 25x100 mm, βαθμός 603	Πακ/25	1	ΝΑΙ	
17	Αντιδραστήριο	Φαινολοφθαλεϊνικό άλας του νατρίου (υδατοδιαλυτό),	25gr	1	ΝΑΙ	
18	Αντιδραστήριο	2,2'-Διπυριδυλ ReagentPlus®, ≥99%	25gr	1	ΝΑΙ	
19	Αντιδραστήριο	2-φωσφορικό δι-νουκλεοτίδιο β-νικοτιναμίδιον αδενικό άλας τετρανατρίου μειωμένο ≥93% (HPLC)	50mg	1	ΝΑΙ	

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Υπουργείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

20	Αντιδραστήριο	Φορμαλδεΰδης αφυδρογονάση από το βακτήριο Pseudomonas sp., λυοφιλοποιημένη σκόνη, 1,0-6,0 μονάδες / mg στερεού	25 units	1	NAI	
21	Κρυοφιαλίδια	CryoPure σωλήνες, 2 ml, σωλήνας: PP, βιδωτό πώμα Quickseal, HD-PE, λευκό, εξωτερικό σπείρωμα, ονομαστικός όγκος: 1,8 ml, Cryo Performance Tested, μη πυρογενή/μη κυτταροτοξικά/μη μεταλλαξιογόνα/χωρίς ενδοτοξίνες.	Πακ/50	8	NAI	
22	Μεμβράνες	Μεμβράνη GN-6, 0,45 μμ, 47 mm, Λευκό, πλέγμα, ακτινοβολημένο με γάμμα, bulk w/ διαχωριστικά με περγαμηνή	Πακ/200	4	NAI	
23	Αντιδραστήριο	2'-Δεοξυαδενοσίνη	25g	1	NAI	
24	Αντιδραστήριο	5'-μονοφωσφορική ουριδίνη	1 g	1	NAI	
25	Αντιδραστήριο	Κυταραβίνη	25g	1	NAI	
26	Αντιδραστήριο	2'-Δεοξυουριδίνη	25g	1	NAI	
27	Αντιδραστήριο	Μονοένυδρη 2'-δεοξυγουανουσίνη	10 g	1	NAI	
28	Αντιδραστήριο	5'-μονοφωσφορική γουανοσίνη	10 g	1	NAI	
29	Αντιδραστήριο	Διχρωμικό κάλιο Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥99,8%,	250 g	1	NAI	
30	Αντιδραστήριο	Σουλφανιλαμίδη ≥98%	100 g	1	NAI	
31	Αντιδραστήριο	Αντιδραστήριο N- (1-ναφθυλο) αιθυλενοδιαμίνης διϋδροχλωρικό ACS,> 98%	100 g	1	NAI	
32	Αντιδραστήριο	Το χλωροφόρμιο περιέχει 100-200 ppm αμυλένια ως σταθεροποιητή, ≥99,5%	25ml	1	NAI	



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

33	Αντιδραστήριο	Αντιδραστήριο Methyl Red ACS, κρυσταλλικό,	25g	1	ΝΑΙ	
34	Αντιδραστήριο	L-ασκορβικό οξύ BioXtra, ≥99,0%, κρυσταλλικό	100 g	1	ΝΑΙ	
35	Αντιδραστήριο	Νιτρώδες νάτριο Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. Ph. Eur., ≥99%,	100 g	1	ΝΑΙ	
36	Αντιδραστήριο	Διμεθυλοσουλφοξείδιο για μοριακή βιολογία	100ml	2	ΝΑΙ	
37	Κυψελίδα	Macro Cell Type 3, μήκος οπτικής διαδρομής 10 mm 3,5 ml Quartz Glas, κάλυμμα PTFE χωρίς σφράγιση	Τεμ	1	ΝΑΙ	
38	Αντιδραστήριο	Τριαιθυλαμίνη ≥99%,	500ml	1	ΝΑΙ	
39	Αντιδραστήριο	Τετραένυδρο μολυβδαινικό αμμώνιο BioUltra, ≥99,0% (T),	100 g	1	ΝΑΙ	
40	Αντιδραστήριο	7-αιθυλ-10-υδροξυκαμπτοθεκίνη,	1g	1	ΝΑΙ	
41	Αντιδραστήριο	Συμπλήρωμα ανάπτυξης ενδιθηλιακών κυττάρων από ECGS νευρικού ιστού βοοειδών	5 x 15mg	1	ΝΑΙ	
42	Αντιδραστήριο	1,3,5-Tris (1-φαινυλ-1Η-βενζιμιδαζολ-2-υλ) βενζόλιο	1g	1	ΝΑΙ	
43	Αντιδραστήριο	Tris (8-κινολινόλατο) αλουμίνιο	25g	1	ΝΑΙ	
44	Αντιδραστήριο	18-Crown 6-Ether	25g	2	ΝΑΙ	
45	Αντιδραστήριο	Οξεικός αιθυλεστέρας για ανάλυση	2,5lt	4	ΝΑΙ	
46	Μεθανόλη	Μεθανόλη Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥99,8% (GC)	2,5lt	10	ΝΑΙ	
47	Αντιδραστήριο	PCSK9 (ανθρώπινο, ανασυνδυασμένο), ≥95% εκτιμώμενο από το SDS-PAGE	50μg	1	ΝΑΙ	
48	Αντιδραστήριο	4-(Dibutylamino) βενζαλδεΰδη, 98%,	1g	1	ΝΑΙ	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΒΕΛΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΤΑΣ  
KAIΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΒΕΛΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ  
KAIΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ  
2014-2020  
ανάπτυξη - γρηγορίες - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

49	Ρύγχη	Ρύγχη LLG-Pipette Economy 100-5000μl, μη αποστειρωμένο, διαυγές	Πακ/250	4	ΝΑΙ	
50	Λάστιχο σιλικόνης	Λάστιχο σιλικόνης 8x18mm	Μέτρο	5	ΝΑΙ	
51	Λάστιχο σιλικόνης	Λάστιχο σιλικόνης 8x12mm	Μέτρο	10	ΝΑΙ	
52	Αντιδραστήριο	iTaq™ Universal SYBR® Green One-Step Kit, 100 x 20 μl rxns,	100 αντιδράσεις	1	ΝΑΙ	
53	Διχλωρομεθάνιο	Διχλωρομεθάνιο 25kg	Τεμ	3	ΝΑΙ	
54	Μετουσιωμένη αιθανόλη	Καθαρή αιθανόλη, μετουσιωμένη με 0,5-1,5 Vol.% 2-βουτανόνη και περίπου. 0,001% Bitrex (GC), ≥98% (GC),	2,5lt	4	ΝΑΙ	
<b>Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης</b>		<b>Υπεύθυνος για Πληροφορίες</b>			<b>Τηλ. Υπευθύνου και email</b>	
Εργαστήριο Κλινικής Χημείας Τμήμα Ιατρικής Π.Ι.		Αγγελική Μαγκλάρα			2651007818/magklara@uoi.gr	

Η παράδοση των αναλωσίμων θα γίνει εντός τριών μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

Τμήμα	Τίτλος Τμήματος	CPV	Κατηγορία Δαπάνης	Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ	Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ
12	KIT ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΡΟΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ BMC	33790000-4	64-08	7.161,00€	5.775,00€

## Τμήμα 12: KIT ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΡΟΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ BMC (ΦΠΑ 24%)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Το Kit Κυκλώματος να περιλαμβάνει *1 Δοχείο Νερού, *1 Αντάπτορα Δοχείου Νερού, *1 Θερμαινόμενο Σωλήνα, *1 φίλτρο, *1 Κάνουλα Medium	<p>1. Να είναι Kit Κυκλώματος για συσκευή υψηλής ροής οξυγόνου του οίκου BMC Medical Co,Ltd.</p> <p>2. Να περιλαμβάνει τα κάτωθι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Δοχείο Νερού,</li> <li>• 1 Αντάπτορα Δοχείου Νερού,</li> <li>• 1 Θερμαινόμενο Σωλήνα,</li> <li>• 1 φίλτρο,</li> <li>• 1 Κάνουλα Medium</li> </ul> <p>3. Να προσκομιστεί δίλωση κατασκευαστή ότι το κίτ κυκλώματος είναι αυθεντικό, του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με την συσκευή υψηλής ροής οξυγόνου H-80M και συμβατό με αυτήν διασφαλίζοντας την ομαλή λειτουργία της.</p> <p>4. Ο προμηθευτής να διαθέτει εξειδικευμένο τεχνικό τμήμα με πιστοποίηση εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο η οποία να προσκομιστεί.</p> <p>5. Ο προμηθευτής να διαθέτει ISO 13485:2016, ISO 9001:2015, ISO 45001: 2018, ISO 14001: 2015. Να προσκομιστούν τα αναφερόμενα πιστοποιητικά.</p> <p>6. Ο χρόνος παράδοσης να είναι το αργότερο εντός δύο μηνών</p>	ΣΕΤ	105	ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος για Πληροφορίες			Τηλ. Υπευθύνου και email	
Τμήμα: Ιατρικής Εργαστήριο: Υγιεινής και Επιδημιολογίας		Αν. Καθηγητής Τσιλίδης Κωνσταντίνος			2651007734/ktsilidi@uoi.gr	

Η παράδοση των αναλωσίμων θα γίνει εντός δύο μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

Τμήμα	Τίτλος Τμήματος	CPV	Κατηγορία Δαπάνης	Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ	Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ
13	Αναλώσιμα Η/Υ	30000000-9	14-03 Η/Υ και ηλεκτρονικά συγκροτήματα	1.078,42€	869,69€

## Τμήμα 13: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ Η/Υ(ΦΠΑ 24%)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Δίσκος SSD	SSD Δίσκος 1000GB M.2 Ταχύτητα ανάγνωσης (MB/s)3500 Ταχύτητα εγγραφής (MB/s)2900 MTBF (ώρες)2.000.000	2	2	ΝΑΙ	
2	Δίσκος HDD	10TB Χρήση NAS Διάσταση3.5" Cache256MB Στροφές λειτουργίας7200rpm	2	2	ΝΑΙ	
3	Μνήμη DDR4	Τύπος μνήμης DDR4 Χωρητικότητα μνήμης 8GB Συχνότητα λειτουργίας2666MHz	2	2	ΝΑΙ	
<b>Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης</b>		<b>Υπεύθυνος για Πληροφορίες</b>			<b>Τηλ. Υπευθύνου και email</b>	
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ		ΤΣΙΛΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ			2651007734/ktsilidis@gmail.com	

Η παράδοση των αναλωσίμων θα γίνει εντός δύο μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Τμήμα	Τίτλος Τμήματος	CPV	Κατηγορία Δαπάνης	Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ	Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ
14	Θρεπτικά υλικά	33790000-4	64-08	231,88€	187,00€

**Τμήμα 14: Θρεπτικά υλικά (ΦΠΑ 24%)**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Blood agar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μη εκλεκτικό υλικό</li> <li>• Αίμα προβάτου ή ίππου 5-7%,</li> <li>• pH: <math>7,3 \pm 0,2</math></li> <li>• Αναπτύσσονται σχεδόν όλα τα βακτήρια πλην του Haemophilus)</li> </ul>	TEM	100	ΝΑΙ	
2	MacConkey No 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εκλεκτικό και διαφοροποιητικό</li> <li>• Λακτόζη (+)</li> <li>• Ουδέτερο ερυθρό pH: <math>7,2 \pm 0,2</math></li> </ul>	TEM	100	ΝΑΙ	
3	Sabouraud (Κλασσικό μυκητολογικό υλικό)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Πεπτόνη + Γλυκόζη</li> <li>• pH: <math>5,6 \pm 0,2</math></li> <li>• Τροποποιήσεις: Με αντιβιοτικά Με ακτιδιόνη Με δεξτρόζη 2% Με λάδι—Malassezia</li> </ul>	TEM	100	ΝΑΙ	
<b>Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης</b>		<b>Υπεύθυνος για Πληροφορίες</b>			<b>Τηλ. Υπεύθυνου και email</b>	
Τμήμα: Ιατρικής Εργαστήριο: Υγιεινής και Επιδημιολογίας		Αν. Καθηγητής Τσιλίδης Κωνσταντίνος			2651007734/ktsilidi@uoi.gr	

Η παράδοση των προϊόντων να γίνει εντός δύο μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

Τμήμα	Τίτλος Τμήματος	CPV	Κατηγορία Δαπάνης	Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ	Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ
15	Δίσκοι ευαισθησίας αντιβιοτικών	33790000-4	64-08	483,60€	390,00€

## Τμήμα 15: Δίσκοι ευαισθησίας αντιβιοτικών (ΦΠΑ 24%)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Amikacin	(Enterobacteria ceae, P. aeruginosa, Acinetobacter and staphylococci)	TEM	20	ΝΑΙ	
2	Amoxicillin/ Clavulanic Acid g	Enterobacteriaceae ,Staphylococcus spp, Haemophilus spp. c,k	TEM	20	ΝΑΙ	
3	Cefprozil	Enterobacteriaceae u,y and staphylococci , Haemophilus spp. c,k	TEM	20	ΝΑΙ	
4	Norfloxacin	Enterobacteriaceaedd, P. aeruginosa, Acinetobacter, staphylococci and enterococci	TEM	70	ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος για Πληροφορίες			Τηλ. Υπεύθυνου και email	
Τμήμα: Ιατρικής Εργαστήριο: Υγιεινής και Επιδημιολογίας		Αν. Καθηγητής Τσιλίδης Κωνσταντίνος			<a href="mailto:2651007734/ktsiliidi@uoi.gr">2651007734/ktsiliidi@uoi.gr</a>	

Η παράδοση των προϊόντων να γίνει εντός δύο μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

Τμήμα	Τίτλος Τμήματος	CPV	Κατηγορία Δαπάνης	Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ	Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ
16	Αναλώσιμα εργαστηρίου	33790000-4	64-08	1.208,63€	974,70€

## Τμήμα 16: Αναλώσιμα εργαστηρίου (ΦΠΑ 24%)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗ ΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	ΣΥΡΙΓΓΑ	ΣΥΡΙΓΓΑ NIPRO 20 ml	TEM	8	ΝΑΙ	
2	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ 21G BD για vacutainer με safety lock	TEM	12	ΝΑΙ	
3	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ 23G BD για vacutainer με safety lock	TEM	12	ΝΑΙ	
4	BAMBAKI	BAMBAKI 1000 gr	TEM	4	ΝΑΙ	
5	ΟΙΝΟΠΝΕΥΜΑ	ΟΙΝΟΠΝΕΥΜΑ ΑΣΠΡΟ 245 ml 950	TEM	4	ΝΑΙ	
6	KYTIA ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΒΕΛΟΝΩΝ	KYTIA ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΒΕΛΟΝΩΝ 5,4 Lt	TEM	2	ΝΑΙ	
7	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ 4,5 ml (7,5X 13 mm) SARST SERUM	TEM	8	ΝΑΙ	
8	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΑΙΜΟΛΥΣΕΩΣ	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΑΙΜΟΛΥΣΕΩΣ TEM 100 WASSRMAN 1000TEM	TEM	1	ΝΑΙ	
9	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ KENOY	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ KENOY : ΒΙΟΧΗΜΙΚΑ BECTON DICKINSON ΤΩΝ 5 ml ΜΕ ΚΙΤΡΙΝΟ ΠΩΜΑ	TEM	15	ΝΑΙ	
10	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ KENOY	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ KENOY : ΓΕΝΙΚΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΤΩΝ 2 ml BECTON DICKINSON K3 ΜΕ ΜΩΒ ΠΩΜΑ	TEM	10	ΝΑΙ	



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

# **ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ**

11	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ KENOY	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ KENOY : ΓΕΝΙΚΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΤΩΝ 2 ml BECTON DICKINSON K2 ΜΕ ΜΩΒ ΠΩΜΑ	TEM	10	ΝΑΙ	
12	STRIPS ΑΙΜΟΛΗΨΙΑΣ	STRIPS ΑΙΜΟΛΗΨΙΑΣ TEM 100	TEM	20	ΝΑΙ	
13	ΖΩΝΗ ΑΙΜΟΛΗΨΙΩ Ν ECONOMY ΜΠΛΕ	ΖΩΝΗ ΑΙΜΟΛΗΨΙΩΝ ECONOMY ΜΠΛΕ	TEM	2	ΝΑΙ	
14	ΣΤΑΤΩ	ΣΤΑΤΩ 50 ΘΕΣΕΩΝ N.565	TEM	2	ΝΑΙ	
<b>Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης</b>		<b>Υπεύθυνος για Πληροφορίες</b>			<b>Τηλ. Υπευθύνου και email</b>	
Τμήμα: Ιατρικής Εργαστήριο: Υγιεινής και Επιδημιολογίας		Av. Καθηγητής Τσιλίδης Κωνσταντίνος			2651007734/ktsilidi@u oi.gr	

Η παράδοση των προϊόντων να γίνει εντός δύο μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

Τμήμα	Τίτλος Τμήματος	CPV	Κατηγορία Δαπάνης	Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ	Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ
17	ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	33790000-4	64-08	1.388,60€	1.310,00€

## Τμήμα 17: ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΦΠΑ 6%)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	ΕΞΕΤΑΣΤΙΚ Α ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ	ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΠΟΥΔΡΑ ΚΑΙ LATEX (150ΤΕΜΑΧΙΑ / ΚΟΥΤΙ) ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΑΠΟ 100% ΝΙΤΡΙΛΙΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ EN-ISO 374-1 TYPE B ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ	TEM	80	ΝΑΙ	
2	ΠΟΔΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ Σ Μ.Χ. NON WOOVEN	ΠΟΔΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ NON WOOVEN 25 gr ΜΕ ΤΕΛΕΙΩΜΑ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗΣ ΜΑΝΣΕΤΑΣ	TEM	400	ΝΑΙ	
3	ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ 3 PLY TYPE II BFE 98% ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 50 TEM. EN 14683.2019 ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΤΕΙ ΤΟ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ	TEM	100	ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης - Εγκατάστασης		Υπεύθυνος για Πληροφορίες			Τηλ. Υπευθύνου και email	
Τμήμα: Ιατρικής Εργαστήριο: Υγιεινής και Επιδημιολογίας		Av. Καθηγητής Τσιλίδης Κωνσταντίνος			2651007734 / ktsilidi@uoi.gr	

Η παράδοση των προϊόντων να γίνει εντός δύο μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

Τμήμα	Τίτλος Τμήματος	CPV	Κατηγορία Δαπάνης	Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ	Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ
18	Αντιδραστήρια προετοιμασιας και αλληλούχησης νέας γενιάς για CNVs	33790000-4	64-08	15.000,00€	14.150,94€

## Τμήμα 18: Αντιδραστήρια βιβλιοθήκης και αλληλούχησης νέας γενιάς (ΦΠΑ 6%)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	
1	Πλήρες κιτ για την ταχεία και εύκολη προετοιμασία βιβλιοθηκών γενωμικού DNA	Πλήρες κιτ για την ταχεία και εύκολη προετοιμασία βιβλιοθηκών γενωμικού DNA ώστε να χρησιμοποιηθούν σε διαδικασίες αλληλούχησης νέας γενιάς (Next Generation Sequencing). Η διαδικασία να μπορεί να ολοκληρωθεί σε 6.5 ώρες. Κατά την προετοιμασία της βιβλιοθήκης να χρησιμοποιούνται ειδικά ένζυμα για τον κατακερματισμό του γενωμικού DNA που είναι προσαρτημένα σε ειδικά σφαιρίδια προσφέροντας με αυτό τον τρόπο καλύτερη ομοιομορφία κατά την αντίδραση κατακερματισμού. Κατά τον κατακερματισμό του DNA να γίνεται ταυτόχρονη σήμανση των τμημάτων με ειδικά ολιγονουκλεοτίδια (adapters) για αντιδράσεις αλληλούχησης σε αλληλουχητές νέας γενιάς του οίκου ILLUMINA. Οι ειδικές ετικέτες να παρέχουν τη δυνατότητα χρήσης των βιβλιοθηκών για αλληλούχηση μονής ή /και διπλής κατεύθυνσης στο ίδιο run. Το κιτ να παρέχει την δυνατότητα στοχευμένου εμπλουτισμού των σημασμένων τμημάτων DNA με χρήση βιοτινυλιωμένων εκκινητών οι οποίοι να μπορούν να σχεδιασθούν κατά παραγγελία από τον χρήστη μέσω ειδικού λογισμικού. Το κιτ να μπορεί να υποστηρίξει ένα ευρύ φάσμα αρχικού υλικού DNA, από 10 ng έως και 1000 ng και πολλαπλούς τύπους αρχικού δειγμάτος, όπως ολικό αίμα, σάλιο, gDNA και DNA απομονωμένο από ιστούς έγκλειστους σε παραφίνη (FFPE	Συσκευασία δειγμάτων	96	1	ΝΑΙ	

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Υπουργείο Περιφερειακής ΑνάπτυξηςΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΟΣ  
ΕΦΕΤΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020ΕΣΠΑ  
2014-2020  
ευρωπαϊκό - εργατικό - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

		δείγματα). Το κιτ να διαθέτει επαρκή αντιδραστήρια για την προετοιμασία 96 βιβλιοθηκών και 8 αντιδράσεων εμπλουτισμού, χρησιμοποιώντας 12 βιβλιοθηκές ανά εμπλουτισμό την φορά.				
2	Έτοιμη προς χρήση βιβλιοθήκη του γενώματος του PhiX	Έτοιμη προς χρήση βιβλιοθήκη του καλά χαρακτηρισμένου γενώματος του PhiX. Να δύναται να χρησιμοποιηθεί ως μάρτυρας σε αλληλουχήσεις νέας νέας γενιάς σε αλληλουχητές του οίκου illumina.	1 κιτ	2	ΝΑΙ	
3	Πλήρες κιτ για την κλωνική ενίσχυση και την αλληλούχηση βιβλιοθήκης σε γενετικό αναλυτή MiSeq	Πλήρες κιτ που να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την κλωνική ενίσχυση και την αλληλούχηση βιβλιοθήκης σε γενετικό αναλυτή MiSeq του οίκου illumina. Τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα προ-ανανεμειγμένα και τοποθετημένα σε ειδική κασέτα μίας χρήσης (cartridge), επιτρέποντας την ευκολότερη διαδικασία αλληλούχησης. Το κιτ να μπορεί να υποστηρίξει αλληλουχήσεις μονής και διπλής κατεύθυνσης (single- and paired-end read protocols) σε τμήματα DNA έως 300 bp. Το κιτ να είναι ικανό να αποδώσει έως 15 εκατομμύρια reads σε μία εκτέλεση.	1 κιτ	1	ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης	Υπεύθυνος για Πληροφορίες					Τηλ. Υπευθύνου και email
Ιατρική, Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής στην κλινική Πράξη	Καθηγητής Ιωάννης Γεωργίου					2651007822/ i.georgiou@uoi.gr

Η παράδοση των αναλωσίμων θα γίνει εντός δύο μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

Τμήμα	Τίτλος Τμήματος	CPV	Κατηγορία Δαπάνης	Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ	Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ
19	Ποσοτικοποίηση βιβλιοθηκών για NGS	33790000-4	64-08	3.600,00€	3.396,23€

## Τμήμα 19: Ποσοτικοποίηση βιβλιοθηκών NGS (ΦΠΑ 6%)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Kit για ποσοτικοποίηση βιβλιοθηκών για NGS	<p>Kit για ποσοτικοποίηση βιβλιοθηκών για NGS</p> <p>Kit για ποσοτικοποίηση βιβλιοθηκών για Next Generation Sequencing.</p> <p>Να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την ποσοτικοποίηση NGS βιβλιοθηκών (για Illumina sequencing) οι οποίες πλαισιώνονται από τις P5 και P7 αλληλουχίες ολιγονουκλεοτιδίων.</p> <p>Να επιτρέπει την αξιόπιστη ποσοτικοποίηση όλων των Illumina βιβλιοθηκών με μέσο fragment length έως 1 kb, ανεξάρτητα από τον τύπο βιβλιοθήκης ή το περιεχόμενο σε GC.</p> <p>Να είναι κατάλληλο για χρήση με αυτοματοποιημένα συστήματα χειρισμού υγρών (automated liquid handling systems).</p> <p>Να περιέχει DNA Standards 1 - 6 (80 μL το καθένα), 10X Primer Premix (1 mL), 2X SYBR FAST Universal (5 mL), and 50X ROX High/Low (200 μL το καθένα).</p> <p>Σε συσκευασία για 500 αντιδράσεις.</p>	KIT	5	ΝΑΙ	
2	Πρότυπα (standards) για ποσοτικοποίηση βιβλιοθηκών για NGS (Illumina)	<p>Library Quantification DNA Standards (Illumina)</p> <p>6 DNA standards για ποσοτικοποίηση βιβλιοθηκών για την πλατφόρμα Illumina. Να είναι σε 10-fold dilution series (20 pM to 0.0002 pM)</p> <p>Να βρίσκονται σε συσκευασία των 80μl.</p>	KIT	2	ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος για Πληροφορίες			Τηλ. Υπευθύνου και email	
Ιατρική, Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής στην κλινική Πράξη		Καθηγητής Ιωάννης Γεωργίου			2651007822/ i.georgiou@uoi.gr	

Η παράδοση των αναλωσίμων θα γίνει εντός δύο μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

Τμήμα	Τίτλος Τμήματος	CPV	Κατηγορία Δαπάνης	Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ	Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ
20	Γενικά αναλώσιμα	33790000-4	64-08	1.200,00€	1.132,08€

## Τμήμα 20: Γενικά αναλώσιμα (ΦΠΑ 6%)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Γενικά αναλώσιμα	Γάντια νιτριλίου small	Πακ/100	10	ΝΑΙ	
2	Γενικά αναλώσιμα	Γάντια νιτριλίου medium	Πακ/100	27	ΝΑΙ	
3	Γενικά αναλώσιμα	Γάντια νιτριλίου large	Πακ/100	15	ΝΑΙ	
4	Γενικά αναλώσιμα	Primer 19b, sc 10nmol, HPLC	Τεμ	2	ΝΑΙ	
5	Γενικά αναλώσιμα	Primer 20b, sc 10nmol, HPLC	Τεμ	3	ΝΑΙ	
6	Γενικά αναλώσιμα	Primer 21b, sc 10nmol, HPLC	Τεμ	4	ΝΑΙ	
7	Γενικά αναλώσιμα	Strep test, Biosynex 20	Τεμ	1	ΝΑΙ	
8	Γενικά αναλώσιμα	Ethanol 70%, Applichem	5lt	3	ΝΑΙ	
9	Γενικά αναλώσιμα	Γάντια latex χωρίς πούδρα large	Πακ/100	10	ΝΑΙ	
10	Γενικά αναλώσιμα	Γάντια latex χωρίς πούδρα medium	Πακ/100	14	ΝΑΙ	
11	Γενικά αναλώσιμα	Γάντια latex χωρίς πούδρα small	Πακ/100	10	ΝΑΙ	
12	Γενικά αναλώσιμα	Γάντια νιτριλίου small	Πακ/100	10	ΝΑΙ	
<b>Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης</b>		<b>Υπεύθυνος για Πληροφορίες</b>				<b>Τηλ. Υπευθύνου και email</b>
Ιατρική, Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής στην κλινική Πράξη		Καθηγητής Ιωάννης Γεωργίου				2651007822/ i.georgiou@uoi.gr

Η παράδοση των αναλωσίμων θα γίνει εντός δύο μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

Τμήμα	Τίτλος Τμήματος	CPV	Κατηγορία Δαπάνης	Π/Υ Τμήματος με ΦΠΑ	Π/Υ Τμήματος χωρίς ΦΠΑ
21	Χημικά- Αναλώσιμα για καλλιέργεια	33790000-4	64-08	5.200,00€	4193,55€

## Τμήμα 21: Χημικά- Αναλώσιμα για καλλιέργεια (ΦΠΑ 24%)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Χημικά- Αναλώσιμα για καλλιέργεια	Puradisc 25 mm Polyethersulfone Syringe Filter, 0.2 µm, sterile, Cytiva 6794-2512	Πακ/50	4	ΝΑΙ	
2	Χημικά- Αναλώσιμα για καλλιέργεια	Pipette tip, 200 µl, yellow, PCR Performance Tested, Sarstedt 70.3030.020	Πακ/1.000	8	ΝΑΙ	
3	Χημικά- Αναλώσιμα για καλλιέργεια	Χαρτί επαγγελματικό	2x2,5kg	14	ΝΑΙ	
4	Χημικά- Αναλώσιμα για καλλιέργεια	Διοξείδιο του άνθρακα	kg	108	ΝΑΙ	
5	Χημικά- Αναλώσιμα για καλλιέργεια	Methanol Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥99.8% (GC)	2,5lt	4	ΝΑΙ	
6	Χημικά- Αναλώσιμα για καλλιέργεια	Tips 5-200µl, Aptaca 1202/E	Πακ/1.000	18	ΝΑΙ	
7	Χημικά- Αναλώσιμα για καλλιέργεια	Φλόγιστρο υγραερίου	Τεμ	1	ΝΑΙ	
8	Χημικά- Αναλώσιμα για καλλιέργεια	Αναπλήρωση ZALION 2000	Τεμ	1	ΝΑΙ	
9	Χημικά- Αναλώσιμα για καλλιέργεια	Dichloromethane 25kg	Τεμ	1	ΝΑΙ	
10	Χημικά- Αναλώσιμα για καλλιέργεια	Methanol MS	2,5lt	4	ΝΑΙ	
11	Χημικά- Αναλώσιμα για καλλιέργεια	Water MS	2,5lt	3	ΝΑΙ	
12	Χημικά- Αναλώσιμα για	Boric acid Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., buffer	1kg	1	ΝΑΙ	



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

	καλλιέργεια	substance, ≥99.8%, Honeywell 31146				
13	Χημικά-Αναλώσιμα για καλλιέργεια	DPBS Modified, without calcium chloride and magnesium chloride, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture, Sigma-Aldrich D8537	500ml	25	NAI	
14	Χημικά-Αναλώσιμα για καλλιέργεια	Pipettes sterile 10ml, Sarstedt 86.1254.001	Πακ/50	24	NAI	
15	Χημικά-Αναλώσιμα για καλλιέργεια	Pipettes sterile 5ml, Sarstedt 86.1253.001	Πακ/50	24	NAI	
16	Χημικά-Αναλώσιμα για καλλιέργεια	RPMI-1640 Medium With L-glutamine and sodium bicarbonate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture, Sigma-Aldrich R8758	500ml	12	NAI	
17	Χημικά-Αναλώσιμα για καλλιέργεια	Dishes, cell culture Ø100mm x 20mm, Greiner 664160	Πακ/360	1	NAI	
18	Χημικά-Αναλώσιμα για καλλιέργεια	Cell culture plate, 12 well, material: PS, surface: Standard, coding colour: red, flat base, TC Tested, Sarstedt 83.3921	Τεμ	40	NAI	
19	Χημικά-Αναλώσιμα για καλλιέργεια	Costar® 6-well clear tc-treated multiple well plates individually wrapped sterile, Corning 3516	Τεμ	40	NAI	
20	Χημικά-Αναλώσιμα για καλλιέργεια	Cell culture plate, 24 well, material: PS, surface: Standard, coding colour: red, flat base, TC Tested, Sarstedt 83.3922	Τεμ	40	NAI	
21	Χημικά-Αναλώσιμα για καλλιέργεια	Electrode Epoxy, Consort SP10B	Τεμ	1	NAI	
22	Χημικά-Αναλώσιμα για καλλιέργεια	Screw cap tube, working volume: 15 ml, (LxØ): 120 x 17 mm, material: PP, conical base, transparent, cap: red, cap assembled, with print, label / print: white, with graduations, free of DNA, DNase/RNase, PCR inhibitors, pyrogens/endotoxins, non-cytotoxic, sterile, Sarstedt 62.554.502	Πακ/50	25	NAI	
23	Χημικά-Αναλώσιμα για καλλιέργεια	Screw cap tube, working volume: 50 ml, (LxØ): 114 x 28 mm, material: PP, conical base, transparent, cap: red, cap assembled, with print, label / print: blue/white, with graduations, free of DNA, DNase/RNase, PCR inhibitors, pyrogens/endotoxins, non-cytotoxic,	Πακ/25	25	NAI	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΙΔΙΟΤΥΨΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠτυξης  
ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙ ΝΟΜΟΤΟΜΙΑ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙ ΝΟΜΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ  
2014-2020  
ποντίστε - γράψτε - σύλλεγετε

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

		sterile,Sarstedt 62.547.254				
24	Χημικά-Αναλώσιμα για καλλιέργεια	Pasteur Pipettes 23cm	Πακ/250	18	NAI	
25	Χημικά-Αναλώσιμα για καλλιέργεια	PMA for use in molecular biology applications, ≥99% (HPLC), Sigma-Aldrich P1585	1mg	1	NAI	
26	Χημικά-Αναλώσιμα για καλλιέργεια	M16 medium, Sigma-Aldrich M7292	50ml	3	NAI	
27	Χημικά-Αναλώσιμα για καλλιέργεια	Poly(ethylene glycol) for molecular biology, average mol wt 8,000, Sigma-Aldrich P5413	1kg	1	NAI	
28	Χημικά-Αναλώσιμα για καλλιέργεια	Histopaque®-1077 sterile-filtered, density: 1.077 g/mL, Sigma-Aldrich 10771	100ml	1	NAI	
29	Χημικά-Αναλώσιμα για καλλιέργεια	Glutathione Sepharose® 4B Cytiva, 17-0756-01	Pack of 10ml	1	NAI	
30	Χημικά-Αναλώσιμα για καλλιέργεια	ECL™ Western Blotting Detection Reagents	1pkg	1	NAI	
31	Χημικά-Αναλώσιμα για καλλιέργεια	Silver nitrate BioXtra, >99% (titration), Sigma-Aldrich S8157	10g	1	NAI	
32	Χημικά-Αναλώσιμα για καλλιέργεια	Biomol green, Enzo BML-AK111-0250	250ml	1	NAI	
33	Χημικά-Αναλώσιμα για καλλιέργεια	PTFE filter 0,2μm, 50mm, Millipore SLFG05010	Πακ/10	1	NAI	
34	Χημικά-Αναλώσιμα για καλλιέργεια	Prestained Protein Marker blue star, MWP03	500μl	1	NAI	
35	Χημικά-Αναλώσιμα για καλλιέργεια	Micro-cuvette 108.002B-QS, 10mm, quartz, 500μl, with cover of PTFE	Τεμ	1	NAI	
<b>Χώρος Παράδοσης - Εγκατάστασης</b>	<b>Υπεύθυνος για Πληροφορίες</b>				<b>Τηλ. Υπευθύνου και email</b>	
Ιατρική, Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής στην κλινική Πράξη	Καθηγητής Ιωάννης Γεωργίου				2651007822/ i.georgiou@uoi.gr	

Η παράδοση των αναλωσίμων θα γίνει εντός δύο μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

## ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Κωδ. ΣΑ Ε1191. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση, βαρύνει την Κ.Α. σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021 του Φορέα.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάριθ. έργου 2020ΣΕ11910095).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υπόεργο Νο 3 της Πράξης: «Κατανόηση των μηχανισμών γήρανσης (σε υγεία και ασθένεια) μέσω της ενσωμάτωσης μοριακών δεδομένων -ωμικής υψηλής ανάλυσης - pathAGE» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία», με βάση την Απόφαση Ένταξης με αριθ. πρωτ. 6302/1455/A2/20-11-2020 της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης και Ταμείου Συνοχής της Ειδικής Γραμματείας Διαχείρισης Προγραμάτων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων και έχει λάβει κωδικό MIS 5047228. Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 215.584,19€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 198.712,39€, ΦΠΑ: 16.871,80€).

### Αναλυτικότερα:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	CPV	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ
1	Ποσοτικοποίηση Μοριακών δεδομένων	33790000-4	9.000,00€	8.490,57€	6%	509,43€
2	Αλληλούχηση νέας γενιάς σε πλατφόρμα Illumina	33790000-4	1.999,16€	1.886,00€	6%	113,16€
3	Αντιδραστήρια μοριακής ανάλυσης	33790000-4	24.000,00€	22.641,51€	6%	1.358,49€
4	Αντιδραστήρια Κυτταρομετρίας ροής	33790000-4	10.000,00€	9.433,96€	6%	566,04€
5	Χημικά αντιδραστήρια και πλαστικά εργαστηρίου	33790000-4	8.730,00€	7.040,32€	24%	1.689,68€
6	Καλλιεργητικά υλικά και αντισώματα	33790000-4	3.270,00€	3.084,91€	6%	185,09€
7	Αντιδραστήρια για μέτρηση κυτταροκινών	33790000-4	2.000,00€	1.886,79€	6%	113,21€
8	Αντιδραστήρια και kits για απομόνωση και ανάλυση DNA/RNA	38951000-6, 24965000-6, 38951000-9	14.993,70€	14.145,00€	6%	848,70€



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

9	Αντιδραστήρια αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR)	38950000-9, 24965000-6	15.039,20€	14.187,92€	6%	851,28€
10	Υλικά για αλληλούχιση DNA	33696500-0	80.000,00€	75.471,70€	6%	4.528,30€
11	Χημικά και εργαστηριακά αναλώσιμα	33790000-4, 33696300-8	10.000,00€	8.064,52€	24%	1.935,48€
12	KIT ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΓΨΗΛΗΣ ΡΟΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ BMC	33790000-4	7.161,00€	5.775,00€	24%	1.386,00€
13	Αναλώσιμα Η/Υ	30000000-9	1.078,42€	869,69€	24%	208,73€
14	Θρεπτικά υλικά	33790000-4	231,88€	187,00€	24%	44,88€
15	Δίσκοι ευαισθησίας αντιβιοτικών	33790000-4	483,60€	390,00€	24%	93,60€
16	Αναλώσιμα εργαστηρίου	33790000-4	1.208,63€	974,70€	24%	233,93€
17	Είδη ατομικής Προστασίας	33790000-4	1.388,60€	1.310,00€	6%	78,60€
18	Αντιδραστήρια προετοιμασιας και αλληλούχησης νέας γενιάς για CNVs	33790000-4	15.000,00€	14.150,94€	6%	849,06€
19	Ποσοτικοποιήση βιβλιοθηκών για NGS	33790000-4	3.600,00€	3.396,23€	6%	203,77€
20	Γενικά αναλώσιμα	33790000-4	1.200,00€	1.132,08€	6%	67,92€
21	Χημικά- Αναλώσιμα για καλλιέργεια	33790000-4	5.200,00€	4.193,55€	24%	1.006,45€

**Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) μήνες, με εξαίρεση τα τμήματα (8), (9), (10), (11), για τα οποία η διάρκεια ορίζεται σε τρεις (3) μήνες, από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.**

Ο Συντάξας των Τεχνικών Προδιαγραφών

Αναπλ. Καθηγήτρια Τζουλάκη Ιωάννα

Τμήμα Ιατρικής

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΕΕΣ

**Το Ε.Ε.Ε.Σ έχει αναρτηθεί μαζί με την παρούσα στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής <http://www.rc.uoi.gr> σε μορφή τύπου .xml και .pdf.**

**Διατίθεται επίσης σε μορφή αρχείων τύπου .xml και .pdf στο πεδίο «Σημειώσεις και συνημμένα» του εν λόγω ηλεκτρονικού διαγωνισμού στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)**



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Αριθμός Τμήματος		Τίτλος Τμήματος		
A/A Είδους	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.) = (ΠΟΣΟΤΗΤΑ * ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ)
1				
2				
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.</b>				
<b>Φ.Π.Α. ΤΜΗΜΑΤΟΣ</b>				
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α.</b>				

Η υποβαλλόμενη προσφορά ισχύει και μας δεσμεύει για διάστημα διακοσίων σαράντα (240) ημερών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



### ΣΥΜΒΑΣΗ

#### ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ»

ΤΜΗΜΑ (X) «.....»

(Αρ. Πρωτ.: XXXXXX/XX-XX-2021)

Στα Ιωάννινα σήμερα την ..../..../2021 οι παρακάτω συμβαλλόμενοι, αφενός το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων – Επιτροπή Ερευνών & Διαχείρισης του ΕΛΚΕ, που εδρεύει στην Πανεπιστημιούπολη Ιωαννίνων, 45110, Ιωάννινα, ΑΦΜ 090163356, ΔΟΥ Α-Β Ιωαννίνων, και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Καθηγητή Σπυρίδωνα Γεωργάτο, Αντιπρύτανη, Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών & Διαχείρισης του ΕΛΚΕ.

Αφετέρου ο οικονομικός φορέας «.....», που εδρεύει στ...

....., Τ.Κ. ....., .....

....., ΑΦΜ ....., ΔΟΥ ..... και εκπροσωπείται νόμιμα από τον/την ..... (εφεξής καλούμενος Ανάδοχος)

και η Αναπλ. Καθηγήτρια κα Ιωάννα Τζουλάκη, του τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (εφεξής καλούμενος Επιστημονικά Υπεύθυνος)

λαμβάνοντας υπόψη ότι :

- η Αναθέτουσα Αρχή επιθυμεί να προμηθευτεί και να τοποθετήσει στις εγκαταστάσεις της τα προϊόντα που περιγράφονται αναλυτικά στην Διακήρυξη για την προμήθεια Αναλωσίμων (Αρ. Πρωτ. 46402/01-10-2021, Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 140210), η οποία αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας





2. ότι ο Ανάδοχος διαθέτει όλα τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που όριζε η διακήρυξη και με βάση αυτά υπέβαλε την προσφορά του που είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης
  3. ότι η Αναθέτουσα Αρχή αποδέχτηκε την προσφορά του Αναδόχου

συμφώνησαν και αποδέχτηκαν τα ακόλουθα:

Η Επιτροπή Ερευνών & Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων προκήρυξε τη διεξαγωγή Διαγωνισμού άνω των ορίων με χρήση της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής) (Αρ. Πρωτ. 46402/01-10-2021, Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 140210) για την προμήθεια «Εργαστηριακών Αναλωσίμων», στο πλαίσιο του έργου με τίτλο: «ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΓΗΡΑΝΣΗΣ (ΣΕ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΑ) ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ -ΩΜΙΚΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ - ΥΠΟΕΡΓΟ 3: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ» και κωδικό Επιτροπής Ερευνών «82911».

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Κωδ. ΣΑ Ε1191. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση, βαρύνει την Κ.Α. σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021 του Φορέα.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάριθ. έργου 2020ΣΕ11910095).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 3 της Πράξης: «Κατανόηση των μηχανισμών γήρανσης (σε υγεία και ασθένεια) μέσω της ενσωμάτωσης μοριακών δεδομένων -ωμικής υψηλής ανάλυσης - pathAGE» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία», με βάση την Απόφαση Ένταξης με αριθ. πρωτ. 6302/1455/A2/20-11-2020 της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης και Ταμείου Συνοχής της Ειδικής Γραμματείας Διαχείρισης Προγραμμάτων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων και έχει λάβει κωδικό MIS 5047228. Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## **ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ**

Με την υπ' αριθμ. πρωτ. XXXXX/XX-XX-2021 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών & Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (Συνεδρίαση - Αριθμός: XXX/XX-XX-2021, θέμα X<sup>ο</sup>, ΑΔΑ: XXXXXXXXXXXXXXXX-XXX), το σύνολο του ΤΜΗΜΑΤΟΣ (X) «.....», κατακυρώθηκε στην ως άνω εταιρία έναντι του πισσού των .....€ χωρίς ΦΠΑ (.....€ συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ).

Κατόπιν των ανωτέρω, ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους που στο εξής θα καλείται στην παρούσα «Επιτροπή Ερευνών & Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων», αναθέτει στον δεύτερο, ο οποίος στο εξής θα καλείται στην παρούσα «Ανάδοχος», την προμήθεια των ειδών του διαγωνισμού, σύμφωνα με το Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, τις υποβληθείσες α) Τεχνική Προσφορά και β) Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου και με τους πιο κάτω όρους:

- Ο Ανάδοχος πρόκειται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην τεχνική του προσφορά και στο Παράρτημα I της Διακήρυξης «Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης». Τα έξοδα μεταφοράς των υπό προμήθεια ειδών επιβαρύνουν τον ανάδοχο.
  - Η Διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε **XXXX (X) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι αποδέχεται όλους τους όρους της παρούσας και αναλαμβάνει να εκτελέσει **«συνολικά» ή «τμηματικά» όπου απαιτείται**, την προμήθεια εντός του παραπάνω χρονικού διαστήματος, σύμφωνα με τις ειδικότερες οδηγίες και εντολές του Επιστημονικά Υπευθύνου.
  - Ο Ανάδοχος θα εκτελέσει την ως άνω προμήθεια έναντι τιμήματος που ανέρχεται στο ποσό των ..... Ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (XX%), και αποτελεί τη συνολικά συμφωνηθείσα αμοιβή του, η οποία θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του ανωτέρω έργου. Η εν λόγω αμοιβή θα καταβάλλεται με την υποβολή των απαραίτητων δικαιολογητικών και προβλεπόμενων σχετικών διοικητικών εντύπων του ΕΛΚΕ, και εφόσον υπάρχει διαθέσιμο ταμειακό υπόλοιπο στο έργο ως εξής:
    - To 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών ή**
    - To 100% της συμβατικής αξίας μετά την κάθε τμηματική παραλαβή**Τα έξοδα μεταφοράς των υπό προμήθεια ειδών επιβαρύνουν τον προμηθευτή. Στο ανωτέρω



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

του, τα γενικά ή ειδικά για την συγκεκριμένη περίπτωση έξοδά του συμπεριλαμβανομένων των ασφαλιστικών εισφορών και πάσης φύσεως φορολογικών και άλλων επιβαρύνσεων υπέρ του Δημοσίου ή οποιουδήποτε τρίτου. Ρητά δε συμφωνείται ότι ο Ανάδοχος ουδεμία άλλη απαίτηση έχει πέραν του ανωτέρω ποσού. Για την είσπραξη του τιμήματος, ο Ανάδοχος μαζί με τα νόμιμα παραστατικά, θα υποβάλλει φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα και θα γίνουν οι νόμιμες κρατήσεις φόρου που προβλέπονται για τα νομικά πρόσωπα του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα.

4. Ο Ανάδοχος παρέδωσε την υπ' αριθμ ..... Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, που εκδόθηκε από ..... ποσού ..... € που αντιστοιχεί σε ποσοστό **4%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού, με διάρκεια **δύο (2) μήνες** μετά το συμφωνημένο χρόνο παράδοσης των ειδών.
5. Τον Ανάδοχο βαρύνουν:
  - Ο προβλεπόμενος από το Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ.2 φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, ο οποίος υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ.
  - Η προβλεπόμενη κράτηση στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν. 4013/2011, άρθρο 4, παρ. 3 για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και το αναλογούν χαρτόσημο, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.
  - Η προβλεπόμενη κράτηση η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων και ανεξαρτήτως ποσού και πηγής προέλευσης αρχικής, καθώς και κάθε τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ανεξάρτητης Αρχής Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 Ν. 4412/2016 όπως ισχύει).
6. Ο Ανάδοχος θα τηρεί τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου οι οποίες και απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

7. Η παρούσα δύναται να τροποποιηθεί 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.
8. 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 οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016. Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν: α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση. β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις: ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης, 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 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση - παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης. Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό. Σε περίπτωση ένωσης



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

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

9. Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις κατ' εφαρμογή των άρθρων 203, 206, 208, 207, 213, 218, 219 και 220, 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 στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 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.
10. Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρήσει τα εισπρακτέα δικαιώματά του που απορρέουν από αυτή τη σύμβαση σε οποιοδήποτε Φυσικό ή Νομικό Πρόσωπο, χωρίς την προηγούμενη σύμφωνη γνώμη του Εργοδότη που παρέχεται μόνον εγγράφως.
11. Ρητά συμφωνείται ότι αρμόδια κατά τόπο για την επίλυση τυχόν διαφοράς που μπορεί να προκύψει σχετικά με την ερμηνεία ή εκτέλεση της παρούσας σύμβασης είναι τα δικαστήρια των Ιωαννίνων.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 τα στοιχεία της παρούσας σύμβασης αναρτώνται υποχρεωτικά στο Διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» καθώς και στο «Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων – ΚΗΜΔΗΣ» σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του άρθρου 11 Ν. 4013/2011 όπως ισχύει.

Η παρούσα συντάχθηκε σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα και αφού αναγνώστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται νομίμως από τους συμβαλλόμενους και κάθε συμβαλλόμενο μέρος έλαβε από ένα.



21PROC009295982 2021-10-01

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

## ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο

Για τον Ανάδοχο

Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών &  
Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου  
Ιωαννίνων

«.....»

(σφραγίδα, υπογραφή)

Καθηγητής Σπυρίδων Γεωργάτος

.....

Αντιπρύτανης

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος

Αναπλ. Καθηγήτρια Ιωάννα Τζουλάκη  
τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων