



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

Οικονομικό Τμήμα / Γραφείο Προμηθειών

Πληροφορίες: Α. Χουσάκου

ΤΗΛ.: 210 64 78 868

E-mail: achousakou@pasteur.gr

URL: www.pasteur.gr

Ταχ. Δ/ση: Βασ. Σοφίας 127

Τ.Κ. 115 21- ΑΘΗΝΑ

Digitally signed by EFSTATHIOS GKONOS  
Date: 2023.07.20 14:15:31 EEST

Α.Π. 4010/20-7-2023

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ ΧΩΡΙΣ  
ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ (ΑΡΘΡΟ 32, ΠΑΡ. 2, ΠΕΡ. Β΄, ΥΠΟΠΕΡ. ΒΒ΄ ΤΟΥ Ν.  
4412/2016

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ  
ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ

CPV: 38900000-4

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ (βάσει του άρθρου 32 παρ. 2 περ. β΄, υποπερ ββ΄ του Ν.4412/2016)
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	158.137,00 € χωρίς ΦΠΑ 196.090,00€ με ΦΠΑ
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	2-8-2023, ώρα 14:00 μ.μ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	3-8-2022, ώρα 10:00 π.μ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	e-mail: etaoufik@pasteur.gr

Το Ε.Ι.Π έχοντας υπόψη την κείμενη σχετική νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- τον Ν. 4528/16.03.2018 (Α' 50) «Κύρωση Σύμβασης για τη λειτουργία του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92). του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»

- του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- τη με Α.Π. 31318/09.12.2020 Απόφαση του Διευθυντή του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. περί έκδοσης του Καταλόγου των προς χρηματοδότηση Προτάσεων Κατηγορίας III που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της «1ης Προκήρυξης ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για μέλη ΔΕΠ και Ερευνητές/τριες και τηνπρομήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας» (ΑΔΑ: 9ΖΙΖ46Μ77Γ-8ΗΖ)
- τη με Α.Π. 31403/11.12.2020 Απόφαση του Διευθυντή του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. περί έκδοσης Οδηγού Διαχείρισης και Υλοποίησης Ερευνητικών Έργων Κατηγορίας III στο πλαίσιο της «1<sup>ης</sup> Προκήρυξης ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και

Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας» (ΑΔΑ:ΨΚ8Θ46Μ77Γ-6Ι2),

- τον με Α.Π. 32707/20.01.2021 φάκελο του δικαιούχου της χρηματοδότησης με τα απαιτούμενα προς έκδοση της παρούσας δικαιολογητικά,
- την ανάληψη υποχρέωσης με Α.Π.471/26-01-2023 ΑΔΑ :Ψ3ΟΠ46ΨΧ6Τ-ΠΒΞ
- την απόφαση του Δ.Σ με Α.Π. 6832/15-7-2022 για την έγκριση διενέργειας Διεθνούς Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών και την συγκρότηση των συλλογικών οργάνων με ΑΔΑ: 6ΙΘΧ46ΨΧ6Τ-ΖΑ0
- τη σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας διαχειριστικής αρχής με αριθ. πρωτ. 51631/13-7-2022
- το με Α.Π. 593/1-2-2013 έγγραφο του Ε.Ι.Π προς της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ για την παροχή σύμφωνης γνώμης της Αρχής για την προσφυγή σε διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση βάσει του άρθρου 32 περ.β. υποπερ ββ) του ν. 4412/2016, απουσία ανταγωνισμού για τεχνικούς λόγους,
- το με Α.Π. 685/20-2-2023 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ συμπλήρωση του φακέλου και παροχή διευκρινίσεων σχετικά με το αίτημα της παροχής σύμφωνης γνώμης
- το με Α.Π.1189/13-3/2023 έγγραφο του Ε.Ι.Π. με συμπληρωματικά στοιχεία και διευκρινίσεις
- την απόφαση του Δ.Σ με Α.Π.1961/11-04-2023 για την έγκριση προμήθειας εξοπλισμού κατόπιν άγονου προηγηθέντος ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων με την προσφυγή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση βάσει του άρθρου 32, παρ. β, υποπερ. ββ του ν. 4412/2016, στο πλαίσιο της Δράσης «1η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας»
- 

## ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

Σε διαπραγμάτευση χωρίς δημοσίευση προκήρυξης διαγωνισμού, βάσει του άρθρου 32 παρ. 2 περ. β', υποπερ ββ' του Ν.4412/2016 για την ανάθεση της σύμβασης με αντικείμενο την Προμήθεια ενός Συστήματος πολλαπλής συστοιχίας Μικροηλεκτροδίων με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής, συνολικού προϋπολογισμού **158.137,00 € χωρίς ΦΠΑ, 196.090,00 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ στον κάτωθι οικονομικό φορέα

«**Axion Biosystems, Inc.**» Διεύθυνση: **1819 Peachtree Road NE, Suite 350, Atlanta, GA 30309**

Η εν λόγω προμήθεια κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 38900000-4

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της Προμήθειας με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

**Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες** από την υπογραφή της.

Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών είναι η **2-8-2023, ημέρα Τετάρτη και ώρα 14:00μ.μ.**

Μετά την παρέλευση της παραπάνω καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί την **3-8-2023, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ**

## 1. Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η προμήθεια χρηματοδοτείται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) στο πλαίσιο της Δράσης «1η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας» (Αριθμ. Εργου1019) Ακρωνύμιο DiseasePHENOTarget.

## 2. Δημοσιότητα

Η πρόσκληση καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) και στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής: [www.pasteur.gr](http://www.pasteur.gr)

## 3. Δικαίωμα συμμετοχής

**I. 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 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

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

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

## 4.Χρόνος ισχύος των προσφορών

**Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν** και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι (6) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

## 5.Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Η προσφορά και τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτή, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

## 6. Τρόπος υποβολής προσφορών

Η προσφορά υποβάλλεται σε σφραγισμένο φάκελο με τις εξής εξωτερικές ενδείξεις:

**Στοιχεία Αποστολέα (Οικονομικού Φορέα):**

Ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (EMAIL)

**Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του διαγωνισμού  
ΠΡΟΣ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ**

Βασ. Σοφίας 127, Αθήνα 115 21

Γραφείο Προμηθειών

Υπόψη κας Α. Χουσάκου

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ για την «Προμήθεια ενός Συστήματος πολλαπλής συστοιχίας μικροηλεκτροδίων»**

**ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ**

**Αρ. Πρωτ.**

Καταληκτική ημερομηνία & ώρα κατάθεσης προσφοράς **2-8-2023, 14:00 μ.μ.**

Ημερομηνία και ώρα Διενέργειας Διαγωνισμού **3-8-2023, 10:00 π.μ.**

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Να **ΜΗΝ αποσφραγισθεί** από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο

**ΦΑΚΕΛΟΣ Α με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ»**

Ο οικονομικός φορέας στον φάκελο Α «Δικαιολογητικά» υποβάλλει τα παρακάτω δικαιολογητικά:

**1.** Απόσπασμα 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 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.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.1: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (**μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)**) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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.

**2.** Βεβαίωση φορολογικής ενημερότητας,

**3.** Βεβαίωσης ασφαλιστικής ενημερότητας,

**4.** Νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης,

**5.** Υπεύθυνη δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι:

- αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης,
- τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς τους έξι (6) μήνες

- είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο για την άσκηση του επαγγέλματος που σχετίζεται με το αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού,
- δεν έχουν διαπράξει σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας,
- δεν τελούν σε καμιά από τις λοιπές καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 που αποκλείουν τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό,
- δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του Δημοσίου

6. Πιστοποιητικό ή πιστοποιητικά που εκδίδονται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας (που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του και στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, **που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του**) από το οποίο να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας δεν τελεί υπό πτώχευση, ότι δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης, ότι δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ότι δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ότι δεν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες, ότι δεν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

7. Πιστοποιητικό / βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης. Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της εν λόγω απαίτησης (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί **έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες** πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

**Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται παραπάνω, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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.**

#### **ΦΑΚΕΛΟΣ Β με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**

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

Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσας, το χρόνο παράδοσης και το χρόνο ισχύος προσφοράς.

Τέλος, στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς υποβάλλονται και όλα τα επί μέρους στοιχεία, φυλλάδια, prospectus, προς επιβεβαίωση της συμμόρφωσης στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Περιλαμβάνει επίσης τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου εξοπλισμού και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτός καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

#### **ΦΑΚΕΛΟΣ Γ με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**

Περιλαμβάνει την οικονομική προσφορά του οικονομικού σύμφωνα με το πρότυπο του Παραρτήματος ΙΙ της παρούσας.

Η τιμή του υπό προμήθεια εξοπλισμού δίνεται σε ευρώ και δεν περιλαμβάνει το ΦΠΑ.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή του εξοπλισμού 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. Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται. Ως απαράδεκτη θα απορρίπτεται προσφορά η οποία υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης της παρούσας Πρόσκλησης.

Εναλλακτική προσφορά ή αντιπροσφορά δεν γίνεται δεκτή και αν υποβληθεί απορρίπτεται ως απαράδεκτη

#### **7. Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφοράς – Κατακύρωση - Σύναψη σύμβασης**

Η αποσφράγιση του Διαγωνισμού θα πραγματοποιηθεί την 3-8-2023 ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00π.μ. Η αξιολόγηση θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού η οποία προβαίνει σε έλεγχο και αξιολόγησης των δικαιολογητικών, της τεχνικής και οικονομικής προσφοράς και εισηγείται αιτιολογημένα σε πρακτικό της την αποδοχή ή απόρριψή της προσφοράς και την ανάδειξη του οικονομικού φορέα ως αναδόχου του Διαγωνισμού.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τον οικονομικό φορέα να συμπληρώσει ή να διευκρινίσει τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί ή να διευκρινίσει το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς του σύμφωνα με το άρθρο 102 και 103 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτόν της σχετικής πρόσκλησης.

Τα αποτελέσματα του παραπάνω ελέγχου και της εισήγησης της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού επικυρώνονται από την Αναθέτουσα Αρχή η οποία εκδίδει σχετική απόφαση κατακύρωσης. Η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί την εν λόγω Απόφαση στον ανάδοχο, μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας και τον προσκαλεί για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης.

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

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. Στην περίπτωση αυτή η διαδικασία ματαιώνεται σύμφωνα με το άρθρο 14 της παρούσας. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο 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.

## 8. Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί εφάπαξ το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού της παρούσας και των σχετικών υπηρεσιών

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. Επιπρόσθετα, τα παραστατικά πληρωμής θα αναγράφουν τους σειριακούς αριθμούς των προς προμήθεια ειδών. Σε αντίθετη περίπτωση θα προσκομίζεται Βεβαίωση του Αναδόχου με την αναγραφή του Αριθμού του Παραστατικού και των σειριακών αριθμών των ειδών που περιλαμβάνονται στο παραστατικό.

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

α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής 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.

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

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

## 9. Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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,
- 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, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

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, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις :

α)ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας

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

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

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

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

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του

συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

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

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

#### **10. Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις 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.

#### **11. Δικαστική επίλυση διαφορών**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

#### **12. Χρόνος και τρόπος παραλαβής Αντικειμένου Σύμβασης**

Η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης (εξοπλισμός, εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία, επίδειξη λειτουργίας και εκπαίδευση, στη λειτουργία του προσφερόμενου εξοπλισμού (hardware software), του προσωπικού που θα του υποδειχθεί από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου) γίνεται από την Επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο ποιοτικός έλεγχος του εξοπλισμού γίνεται από την Επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με μακροσκοπικό έλεγχο και μέσω πρακτικής δοκιμασίας και ειδικότερα με τη θέση σε λειτουργία, την επίδειξη λειτουργίας και την

εκπαίδευση στη λειτουργία του προσφερόμενου εξοπλισμού κατά τα ανωτέρω αναφερόμενα.

Η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός δέκα πέντε (15) ημερών, μετά την παράδοση και εγκατάσταση του εξοπλισμού στον τόπο παράδοσης τη θέση της ολοκληρωμένης λύσης σε λειτουργία, την τεκμηρίωση κάλυψης τεχνικών προδιαγραφών διακήρυξης κατά την επίδειξη λειτουργίας αυτού, την ολοκλήρωση των απαιτούμενων ελέγχων λειτουργίας του εξοπλισμού και την ολοκλήρωση της εκπαίδευσης που θα υποδειχθεί στον Ανάδοχο.

Αν η παραλαβή του εξοπλισμού και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο κατά τα ανωτέρω, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τον εξοπλισμό αποδεικτικό προσκόμισης τούτου, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή εγγράφεται στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

### 13. Εγγυήσεις

#### Εγγύηση Συμμετοχής

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης δεν απαιτείται εγγυητική επιστολή συμμετοχής.

#### 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, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης **και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.**

Με την κατάθεση της εγγύησης, ο ανάδοχος θα πρέπει να αναφέρει συγχρόνως 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, 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 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 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 παράδοσης, κατά διάστημα δύο (2) μηνών.**

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

#### **14. Ματαίωση Διαδικασίας**

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

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

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

#### **15. Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412.

#### **16. 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.

#### **17. Όροι εκτέλεσης της σύμβασης**

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'.

#### **18. 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.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

### **Περιγραφή-Τεχνικές Προδιαγραφές υπό προμήθεια Εξοπλισμού**

Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός περιλαμβάνει τα είδη που περιγράφονται στον παρακάτω Πίνακα με τις αντίστοιχες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους.

#### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

#### **ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ**

#### **(MULTIPLE ELECTRODE ARRAYS, MEA)**

Το σύστημα προηγμένης πολλαπλής συστοιχίας μικροηλεκτροδίων (Multiple Electrode Arrays, MEA) επιτρέπει:

1. Τη μη επεμβατική ανίχνευση και αξιολόγηση της λειτουργικότητας νευρικών κυττάρων σε *in vitro* συνθήκες και την καταγραφή του προτύπου της δραστηριότητας των πληθυσμών κυττάρων που απαρτίζουν τα νευρωνικά δίκτυα.

2. Την υλοποίηση εφαρμογών αντίστασης (Impedance) για συνεχή παρακολούθηση κυτταρικών παραμέτρων σε πραγματικό χρόνο χωρίς προηγούμενη σήμανση με ιχνηθέτες (label-free). Οι εφαρμογές αφορούν στη μέτρηση παραμέτρων όπως βιωσιμότητα, πολλαπλασιασμός, κυτταρικός θάνατος, κινητική διακυτταρικών αλληλεπιδράσεων, αντίδραση σε φαρμακολογικούς χειρισμούς κλπ.
3. Την οπτική διέγερση των νευρικών κυττάρων με μεθόδους οπτογενετικής (optogenetics) και την καταγραφή της λειτουργικότητας του δικτύου.

Το σύστημα πρέπει να υποστηρίζει την υψηλότερη τεχνολογική εξέλιξη στον τομέα της πολλαπλής συστοιχίας μικροηλεκτροδίων προκειμένου να παρέχει τη δυνατότητα εφαρμογής ερευνητικών πρωτοκόλλων στα ακόλουθα πεδία:

1. Παρακολούθηση και ανάλυση της διαφοροποίησης βλαστικών κυττάρων σε πολλαπλούς νευρωνικούς υποτύπους
2. Ανάλυση της λειτουργίας νευρωνικών υποδοχέων σε συστήματα απλών και σύνθετων κυτταρικών καλλιέργειών (π.χ μον- και πολλαπλών καλλιιεργειών ή συγκαλλιιεργειών)
3. Ανάπτυξη και ανάλυση μοντέλων νευρολογικών/ νευροεκφυλιστικών παθήσεων (όπως η νόσος Αλτσχάιμερ, Πάρκινσον, Χάντιγκτον, πλευρική μυατροφική σκλήρυνση, Σύνδρομο Williams, Σύνδρομο Rett, Σύνδρομο Dravet, Σύνδρομο Cockayne, Επιληψία, Σχιζοφρένεια κλπ) με τη χρήση επαναπρογραμματισμένων κυττάρων από ασθενείς ή γενετικά τροποποιημένων κυτταρικών σειρών
4. Ανάπτυξη και ανάλυση μοντέλων νευροεκφυλιστικών ασθενειών με τη χρήση χημικών ουσιών
5. Δοκιμασίες τοξικότητας και φαρμακολογική αξιολόγηση της ασφάλειας χημικών ουσιών
6. Ανάπτυξη νέων θεραπευτικών μορίων και στρατηγικών

**Βασικά χαρακτηριστικά που απαιτείται να διαθέτει το σύστημα προηγμένης πολλαπλής συστοιχίας μικροηλεκτροδίων:**

1. Σύστημα 768 παράλληλων μικροηλεκτροδίων
2. Σύστημα καταγραφής και ανάκτησης δεδομένων αναφορικά με τις ηλεκτροφυσιολογικές ιδιότητες πληθυσμών κυττάρων επιστρωμένων σε ειδικά διαμορφωμένες πλάκες πολλαπλών φρεατίων (6-, 24-, 48, 96- φρεάτια ανά πλάκα) που φέρουν ενσωματωμένα ηλεκτρόδια καταγραφής και διαφανή επιφάνεια επίστρωσης
3. Οι πλάκες 96 φρεατίων θα πρέπει να εμπεριέχουν 8 ηλεκτρόδια ανά φρεάτιο ενώ η πλάκες 48 φρεατίων 16 ηλεκτρόδια ανά φρεάτιο
4. Αυτόματο σύστημα τοποθέτησης πλακών (Automated plate docking)
5. Αυτόματο σύστημα αναγνώρισης πλακών (barcode tracking system)
6. Αυτόματο σύστημα ελέγχου θερμοκρασίας και συγκέντρωσης CO<sub>2</sub> για την ακριβή διατήρηση των κυτταρικών περιβαλλοντικών συνθηκών - ύπαρξη έξυπνου περιβαλλοντικού θαλάμου που ελέγχει με ακρίβεια τη θερμοκρασία, τη συγκέντρωση CO<sub>2</sub> (0-100%) και την υγρασία ανά πλάκα ενώ απορρίπτει τον ηλεκτρικό θόρυβο και τους μηχανικούς κραδασμούς. Να επιτρέπει τεχνητές συνθήκες υποξίας.

7. Να ελέγχει τη θερμοκρασία των φρεατίων με σύστημα διζωνικού ελέγχου θέρμανσης (dual-zone heating control), το οποίο εξασφαλίζει ίδια θερμοκρασία σε όλα τα σημεία του φρεατίου ελαχιστοποιώντας την εξάτμιση του θρεπτικού υλικού
8. Να παρέχει δυνατότητα οπτικής μικροσκοπίας και οπτογενετικής διέγερσης με τη χρήση πλακών που φέρουν πολλαπλά φρεάτια με διάφανο πυθμένα και επιτρέπουν παράλληλη εφαρμογή προηγμένης οπτικής μικροσκοπίας σε συνθήκες πολλαπλής σάρωσης
9. Να επιτρέπει τη διέγερση των κυττάρων με την εφαρμογή ηλεκτρικής τάσης ή ρεύματος και επιλεκτική συνδυαστική χρήση πολλαπλών μικροηλεκτροδίων σε προεπιλεγμένα φρεάτια
10. Να εμπεριέχει ειδικό φίλτρο high-pass το οποίο να φέρει ευαισθησία μέχρι 0.01 Hz ώστε να ανιχνεύει δυναμικά χαμηλής συχνότητας
11. Να συνοδεύεται από λογισμικό που περιλαμβάνει τις εξής δομικές μονάδες (modules):
  - 11.1. Νευρική μονάδα, για τη μέτρηση βασικών παραμέτρων της δραστηριότητας του νευρωνικού δικτύου, συμπεριλαμβανομένου του προτύπου πυροδότησης, του απλού συγχρονισμού (συναπτική ισχύς) και του συγχρονισμού του νευρωνικού δικτύου (ηλεκτρικές ταλαντώσεις)
  - 11.2. Μονάδα βιωσιμότητας, για τη μέτρηση της βιωσιμότητας των κυττάρων και παροχή ολοκληρωμένης συσχέτισης κυτταρικής δομής και λειτουργίας.
12. Να διασφαλίζεται από την κατασκευάστρια εταιρεία η εξ αυτής συνεχής παραγωγή και προμήθεια των απαιτούμενων πλακών για τη λειτουργία του συστήματος
13. Να είναι σύστημα τελευταίας τεχνολογίας με Declaration of Conformity και να συμμορφώνεται με τα πρότυπα ασφάλειας της Ευρώπης: EN 61326 and EN 61010 . ICES-003, IEC 61326
14. Επιπρόσθετα το σύστημα πρέπει να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον 1 έτος και να περιλαμβάνει εγκατάσταση και εκπαίδευση από τεχνικό και ειδικό εφαρμογών της κατασκευάστριας εταιρείας.

**Οι Πίνακες Συμμόρφωσης όπως παρατίθενται κάτωθι, αφού συμπληρωθούν πλήρως, θα πρέπει να υποβληθούν με την Τεχνική προσφορά**

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ		ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
		ΝΑΙ	ΟΧΙ	
1	Τη μη επεμβατική ανίχνευση και αξιολόγηση της λειτουργικότητας νευρικών κυττάρων σε <i>in vitro</i> συνθήκες και την καταγραφή του προτύπου της δραστηριότητας των πληθυσμών κυττάρων που απαρτίζουν τα νευρωνικά δίκτυα.			
2	Την υλοποίηση εφαρμογών αντίστασης (Impedance) για συνεχή παρακολούθηση κυτταρικών παραμέτρων σε πραγματικό χρόνο χωρίς			



	προηγούμενη σήμανση με ιχνηθέτες (label-free). Οι εφαρμογές αφορούν στη μέτρηση παραμέτρων όπως βιωσιμότητα, πολλαπλασιασμός, κυτταρικός θάνατος, κινητική διακυτταρικών αλληλεπιδράσεων, αντίδραση σε φαρμακολογικούς χειρισμούς κλπ.			
3	Την οπτική διέγερση των νευρικών κυττάρων με μεθόδους οπτογενετικής (optogenetics) και την καταγραφή της λειτουργικότητας του δικτύου.			
	<b>Το σύστημα πρέπει να υποστηρίζει την υψηλότερη τεχνολογική εξέλιξη στον τομέα της πολλαπλής συστοιχίας μικροηλεκτροδίων προκειμένου να παρέχει τη δυνατότητα εφαρμογής ερευνητικών πρωτοκόλλων στα ακόλουθα πεδία:</b>			
4	Παρακολούθηση και ανάλυση της διαφοροποίησης βλαστικών κυττάρων σε πολλαπλούς νευρωνικούς υποτύπους			
5	Ανάλυση της λειτουργίας νευρωνικών υποδοχέων σε συστήματα απλών και σύνθετων κυτταρικών καλλιιεργειών (π.χ μον- και πολλαπλών καλλιιεργειών ή συγκαλλιιεργειών)			
6	Ανάπτυξη και ανάλυση μοντέλων νευρολογικών/νευροεκφυλιστικών παθήσεων (όπως η νόσος Αλτσχάιμερ, Πάρκινσον, Χάντιγκτον, πλευρική μυατροφική σκλήρυνση, Σύνδρομο Williams, Σύνδρομο Rett, Σύνδρομο Dravet, Σύνδρομο Cockayne, Επιληψία, Σχιζοφρένεια κλπ) με τη χρήση επαναπρογραμματισμένων κυττάρων από ασθενείς ή γενετικά τροποποιημένων κυτταρικών σειρών			
7	Ανάπτυξη και ανάλυση μοντέλων νευροεκφυλιστικών ασθενειών με τη χρήση χημικών ουσιών			
9	Δοκιμασίες τοξικότητας και φαρμακολογική αξιολόγηση της ασφάλειας χημικών ουσιών			

10	Ανάπτυξη νέων θεραπευτικών μορίων και στρατηγικών			
	<b>Βασικά χαρακτηριστικά που απαιτείται να διαθέτει το σύστημα προηγμένης πολλαπλής συστοιχίας μικροηλεκτροδίων:</b>			
11	Σύστημα 768 παράλληλων μικροηλεκτροδίων			
12	Σύστημα καταγραφής και ανάκτησης δεδομένων αναφορικά με τις ηλεκτροφυσιολογικές ιδιότητες πληθυσμών κυττάρων επιστρωμένων σε ειδικά διαμορφωμένες πλάκες πολλαπλών φρεατίων (6-, 24-, 48, 96- φρεάτια ανά πλάκα) που φέρουν ενσωματωμένα ηλεκτρόδια καταγραφής και διαφανή επιφάνεια επίστρωσης			
13	Οι πλάκες 96 φρεατίων θα πρέπει να εμπεριέχουν 8 ηλεκτρόδια ανά φρεάτιο ενώ η πλάκες 48 φρεατίων 16 ηλεκτρόδια ανά φρεάτιο			
14	Αυτόματο σύστημα τοποθέτησης πλακών (Automated plate docking)			
15	Αυτόματο σύστημα αναγνώρισης πλακών (barcode tracking system)			
16	Αυτόματο σύστημα ελέγχου θερμοκρασίας και συγκέντρωσης CO <sub>2</sub> για την ακριβή διατήρηση των κυτταρικών περιβαλλοντικών συνθηκών - ύπαρξη έξυπνου περιβαλλοντικού θαλάμου που ελέγχει με ακρίβεια τη θερμοκρασία, τη συγκέντρωση CO <sub>2</sub> (0-100%) και την υγρασία ανά πλάκα ενώ απορρίπτει τον ηλεκτρικό θόρυβο και τους μηχανικούς κραδασμούς. Να επιτρέπει τεχνητές συνθήκες υποξίας.			
17	Να ελέγχει τη θερμοκρασία των φρεατίων με σύστημα διζωνικού ελέγχου θέρμανσης (dual-zone heating control), το οποίο εξασφαλίζει ίδια θερμοκρασία σε όλα τα σημεία του φρεατίου ελαχιστοποιώντας την εξάτμιση του θρεπτικού υλικού			
18	Να παρέχει δυνατότητα οπτικής μικροσκοπίας και οπτογενετικής διέγερσης με τη χρήση πλακών που φέρουν πολλαπλά φρεάτια με διάφανο πυθμένα και			

	επιτρέπουν παράλληλη εφαρμογή προηγμένης οπτικής μικροσκοπίας σε συνθήκες πολλαπλής σάρωσης			
19	Να επιτρέπει τη διέγερση των κυττάρων με την εφαρμογή ηλεκτρικής τάσης ή ρεύματος και επιλεκτική συνδυαστική χρήση πολλαπλών μικροηλεκτροδίων σε προεπιλεγμένα φρεάτια			
20	Να εμπεριέχει ειδικό φίλτρο high-pass το οποίο να φέρει ευαισθησία μέχρι 0.01 Hz ώστε να ανιχνεύει δυναμικά χαμηλής συχνότητας			
21	Να συνοδεύεται από λογισμικό που περιλαμβάνει τις εξής δομικές μονάδες (modules)			
21.1	Νευρική μονάδα, για τη μέτρηση βασικών παραμέτρων της δραστηριότητας του νευρωνικού δικτύου, συμπεριλαμβανομένου του προτύπου πυροδότησης, του απλού συγχρονισμού (συναπτική ισχύς) και του συγχρονισμού του νευρωνικού δικτύου (ηλεκτρικές ταλαντώσεις)			
21.2	Μονάδα βιωσιμότητας, για τη μέτρηση της βιωσιμότητας των κυττάρων και παροχή ολοκληρωμένης συσχέτισης κυτταρικής δομής και λειτουργίας			
24	Να διασφαλίζεται από την κατασκευάστρια εταιρεία η εξ αυτής συνεχής παραγωγή και προμήθεια των απαιτούμενων πλακών για τη λειτουργία του συστήματος			
26	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον 1 έτος			
27	Εκπαίδευση από τεχνικό και ειδικό εφαρμογών της κατασκευάστριας εταιρείας.			
28	Να είναι τελευταίας τεχνολογίας με Declaration of Conformity και να συμμορφώνεται με τα πρότυπα ασφάλειας της Ευρώπης: EN 61326 and EN 61010 . ICES-003, IEC 61326			

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ €	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ €
1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ	1			
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ				

## ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Στην Αθήνα.. ..... σήμερα ..... ημέρα ..... οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. 1. Το Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, που εδρεύει στην Αθήνα, Βασ. Σοφίας 127, Τ.Κ. 151 21 με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) 090030420 ( Δ.Ο.Υ. Ψυχικού ) και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1035.Ε00335.0001 νομίμως εκπροσωπούμενο από τον Γενικό Διευθυντή, Δρ. Ευστάθιο Γκόνο (στο εξής η «Αναθέτουσα Αρχή»)

2.Ο/η ..... (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμία .....και με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει ..... (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ: ....., Τ.Κ. ...., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον ..... (στο εξής ο «Ανάδοχος»)

Έχοντας υπόψη:

1.την με Αρ. Πρωτ. ....Πρόσκληση, με τα Παραρτήματα της

2. την υπ' αριθμ ... απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ...), στο πλαίσιο της ανωτέρω πρόσκλησης, στον Ανάδοχο και την αριθμ. πρωτ. .... ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....

3. την προσφορά του Αναδόχου

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

1. Ο Ανάδοχος πρόκειται να παραδώσει το υπό προμήθεια είδος σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην τεχνική του προσφορά και στο Παράρτημα Ι της Πρόσκλησης. Τα έξοδα μεταφοράς των υπό προμήθεια ειδών επιβαρύνουν τον ανάδοχο.

2. Η Διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε **τρεις (3) μήνες** από την υπογραφή της. Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι αποδέχεται όλους τους όρους της παρούσας και αναλαμβάνει να εκτελέσει την προμήθεια εντός του παραπάνω χρονικού διαστήματος,

3. Ο Ανάδοχος θα εκτελέσει την ως άνω προμήθεια έναντι τιμήματος που ανέρχεται στο ποσό των **158.137,00€ χωρίς ΦΠΑ** και αποτελεί τη συνολικά συμφωνηθείσα αμοιβή του, η οποία θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του ανωτέρω έργου. Ρητά δε συμφωνείται ότι ο Ανάδοχος ουδεμία άλλη απαίτηση έχει πέραν του ανωτέρω ποσού.

4. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί εφάπαξ το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού της παρούσας και των σχετικών υπηρεσιών.

Η πληρωμή θα καταβάλλεται με την υποβολή των απαραίτητων δικαιολογητικών, μετά την συνολική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών. Τα έξοδα μεταφοράς των υπό προμήθεια ειδών επιβαρύνουν τον προμηθευτή.

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

5. Η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης θα πραγματοποιηθεί από Επιτροπή Παραλαβής η οποία και ορίζεται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν. 4412/16. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

6. Για την καλή και εμπρόθεσμη εκτέλεση των όρων της Σύμβασης ο Ανάδοχος κατέθεσε Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης των όρων της σύμβασης που καλύπτει το 4% του συνολικού συμβατικού τιμήματος χωρίς Φ.Π.Α., διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) μήνες μετά το συμφωνημένο χρόνο παράδοσης των ειδών, με στοιχεία:

Ημερομηνία έκδοσης .....

Αριθμός εγγυητικής .....

Ποσό (EURO): .....

Τράπεζα έκδοσης .....

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης θα επιστραφεί μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή της προμήθειας.

7. Τον Ανάδοχο βαρύνουν: α) Κράτηση 0,1% 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).

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

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

8. 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.

9. 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.

10. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 9 της Πρόσκλησης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 9 της Πρόσκλησης.

11. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει του άρθρου 9 Της Πρόσκλησης (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις), να ασκήσει τα δικαιώματα που του αναγνωρίζονται και υπό τις προϋποθέσεις και έννομες συνέπειες που ορίζονται στο άρθρο 10 της Πρόσκλησης.

12. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της επιλύεται σύμφωνα με το άρθρο 11 της Πρόσκλησης.

13. 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 Αθηνών.

14. Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 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 Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του Ν. 4624/2019.

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 δύο (2) όμοια πρωτότυπα και αφού αναγνώστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται νομίμως από τους συμβαλλόμενους και κάθε συμβαλλόμενο μέρος έλαβε από ένα.

## ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ