



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1<sup>ης</sup> Υ.Π.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΦΡΟΔΙΣΙΩΝ  
& ΔΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΝΟΣΩΝ ΑΘΗΝΑΣ  
«ΑΝΔΡΕΑΣ ΣΥΓΓΡΟΣ»  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ: Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ  
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Ι. ΣΤΡΑΤΗΓΟΣ  
ΤΗΛ.: 210 7265000

ΑΘΗΝΑ 15/10/2024

ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 8122

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ:

1. ΚΗΜΔΗΣ
2. ΔΙΑΥΓΕΙΑ
3. Ιστοσελίδα Νοσοκομείου

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Ταχ. Δ/ση: Ι. Δραγούμη 5, ΤΚ 161 21, Καισαριανή  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Μ. Ελευθεριάδου  
E-MAIL: [diagonismois@syggros.gr](mailto:diagonismois@syggros.gr)  
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 210 7240044

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ  
ΑΡ.16/2024**

**ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ  
(CPV 60000000-8)**

Το Νοσοκομείο Αφροδισίων και Δερματικών Νοσημάτων «Ανδρέας Συγγρός» έχοντας υπόψη:

1. τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» ως ισχύει μετά τις τροποποιήσεις αυτού.
2. τις διατάξεις του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α/09-03-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»,
3. το ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»
4. το Ν.3861/2010, (άρθρο 2), «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις». «
5. Του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
6. το με αριθ. πρωτ.: 7285/13-9-2024 πρωτογενές αίτημα της κας Χρυσού Στέλλας - Ευγενίας, Συντονίστριας-Διευθύντριας του Μικροβιολογικού Τμήματος του Νοσοκομείου για την ανάθεση υπηρεσιών μεταφοράς βιολογικού υλικού για (1) ένα έτος.
7. την με αριθ. πρωτ.: 7293/13-9-2024 Απόφαση Διοικητή για τον ορισμό Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών.
8. την με αριθ. πράξης 1846/2-10-2024 (θέμα 6<sup>ο</sup>) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου, σύμφωνα με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με αντικείμενο την ανάθεση υπηρεσιών μεταφοράς βιολογικού υλικού για (1) ένα έτος (ΑΔΑ: ΡΠ0Β46907Μ-ΖΘΨ).

**Α π ε υ θ ύ ν ε ι**

**Πρόσκληση υποβολής σφραγισμένων προσφορών για την ανάθεση υπηρεσιών μεταφοράς βιολογικού υλικού χρονικής διάρκειας ενός (1) έτος, προϋπολογισθείσας δαπάνης 9.672,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει της τιμής.**

### **1. Περιγραφή του Αντικείμενου**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ανάθεση υπηρεσιών μεταφοράς βιολογικού υλικού για δώδεκα (12) μήνες. Οι υπηρεσίες θα εκτελούνται σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας πρόσκλησης και τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων CPV 60000000-8 «Υπηρεσίες μεταφορών (εκτός μεταφοράς αποβλήτων)».

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει να καταθέσουν προσφορά για το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Αντιπροσφορές κι εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.

### **2. Χρηματοδότηση-Κριτήριο Ανάθεσης**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 7.800,00€ πλέον Φ.Π.Α., ήτοι 9.672,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%..

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον Κωδικό Αριθμό Εξόδων (Κ.Α.Ε) 0829 σχετικής πίστωσης του προϋπολογισμού του Νοσοκομείου οικονομικών ετών 2024 και 2025.

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής για το σύνολο της υπηρεσίας.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για εκατόν ογδόντα (180) ημέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού και σύμφωνα με το άρθρο 97 παρ.4 και Ν.4412/2016.

### **3. Χρόνος και τόπος υποβολής προσφορών**

Οι προσφορές υποβάλλονται σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο, στο Πρωτόκολλο του Νοσοκομείου, ο οποίος θα περιλαμβάνει, όλα όσα καθορίζονται στην παρούσα Πρόσκληση και η **λήξη κατάθεσής** τους είναι στις **04/11/2024 ημέρα Δευτέρα και ώρα 14.00 π.μ.**

Στον φάκελο της προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

1. Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΓΡΑΜΜΑΤΑ.
2. Ο πλήρης τίτλος της Αναθέτουσας Αρχής που διενεργεί το διαγωνισμό.
3. Ο αριθμός της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και ο πλήρης τίτλος του διαγωνισμού.
4. Τα στοιχεία του αποστολέα – οικονομικού φορέα (επωνυμία και διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, e-mail).

**Επισημαίνεται ότι :** Ο φάκελος θα πρέπει επίσης να φέρει την ένδειξη: «*Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική Υπηρεσία ή το πρωτόκολλο*»

Η αποσφράγιση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί την **05/11/2024 ημέρα Τρίτη και ώρα 12.00 μ.μ.** στο χώρο του Γραφείου Προμηθειών του Νοσοκομείου (Ιωνος Δραγούμη 5, 1<sup>ος</sup> όροφος), ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής που έχει ορισθεί γι' αυτό το σκοπό.

### **4. Λόγοι αποκλεισμού**

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους: α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, β) δωροδοκία, γ) απάτη, δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας και στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.

2. Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

### 5.Περιεχόμενο Προσφορών

Οι προσφέροντες υποβάλλουν την προσφορά τους στον κυρίως φάκελο που θα εμπεριέχει τρεις ανεξάρτητους κλειστούς υποφακέλους όπως αναφέρονται ακολούθως, κατά την διαδικασία του άρθρου 92 παρ. 2 του Ν. 4412/2016.

Όλοι οι επί μέρους φάκελοι θα πρέπει να φέρουν τις ανωτέρω ενδείξεις με μόνη διαφορά αντί της ένδειξης «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα πρέπει να αναγράφουν το είδος του επί μέρους φακέλου («ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», «ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» ή «ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»).

Οι προσφορές θα υποβληθούν στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τα συνημμένα στην τεχνική προσφορά τα ενημερωτικά, τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα – εταιρικά ή μη – με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο που μπορούν να υποβληθούν στην Αγγλική γλώσσα.

Οι προσφορές, επί ποινή απόρριψης, δεν πρέπει να έχουν ξύσματα, σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, διορθώσεις κλπ.

Σε περίπτωση που στο περιεχόμενο των προσφορών χρησιμοποιούνται συντομογραφίες, για τη δήλωση τεχνικών ή άλλων εννοιών, είναι υποχρεωτικό για τους προσφέροντες να αναφέρουν σε ιδιαίτερο πίνακα, συνοδευτικό των προσφορών, τις συντομογραφίες αυτές με την εξήγηση της έννοιας τους.

**Α. «Φάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής»**, ο οποίος περιέχει:

**1. Υπεύθυνη Δήλωση της** παρ.4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 εις διπλούν όπως εκάστοτε ισχύει όπου να δηλώνεται ότι:

1. Αποδέχεται τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης και η προσφορά του συντάχθηκε σύμφωνα με αυτούς.
2. Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
3. Παραίτηται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση - ματαίωση του διαγωνισμού.
4. Τηρεί όλους τους Ελληνικούς Νόμους, τους σχετικούς με την εργασία (Εργατική – Ασφαλιστική Νομοθεσία).
5. Είναι εγγεγραμμένος στο οικείο επιμελητήριο.
6. Δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης εφόσον επιλεγεί.
7. Λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξει την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.
8. Μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς δεν συντρέχει λόγος αποκλεισμού από τους αναφερόμενους στα άρθρα 73 και 74 του Ν. 4412/2016, για τους οποίους οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται από την συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του Δημοσίου, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4782/2021 και στην περίπτωση που αυτό αποδειχθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας, θα κηρυχθεί έκπτωτος.
9. Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.
10. Συναινεί στην εμφάνιση του e-mail που θα δηλώσει, στην αποστολή της απόφασης κατακύρωσης από την Αναθέτουσα Αρχή προς όλους του συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς

#### **ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΗ:**

Η ως άνω υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο και διαχειριστή της εταιρίας ή πρόσωπο ειδικώς εξουσιοδοτημένο.

**Β. «Φάκελο Τεχνικής προσφοράς», ο οποίος περιέχει:**

Τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς εις διπλούν (υπογεγραμμένη και σφραγισμένη σε κάθε σελίδα), όπως αυτά έχουν τεθεί αναλυτικώς στο Παράρτημα της παρούσης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών.

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,
- να διαθέτουν ομάδα έργου με στελέχη επαρκή σε πλήθος, εμπειρία και δεξιότητες προκειμένου να φέρουν σε πέρας επιτυχώς τις απαιτήσεις της υπηρεσίας. Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να καταθέσουν μαζί με την τεχνική προσφορά τους και τρεις (3) βεβαιώσεις καλής συνεργασίας για δημόσιους φορείς και συμβάσεις θεωρημένες από την εφορία (για ιδιωτικούς φορείς. Με αυτόν τον τρόπο διαπιστώνεται η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα του συμμετέχοντος και όσοι δεν διαθέτουν τα παραπάνω αποκλείονται.

**Γ. «Φάκελο Οικονομικής προσφοράς», ο οποίος περιέχει:**

Τα στοιχεία της οικονομικής προσφοράς του συμμετέχοντα, σύμφωνα με τους όρους της Πρόσκλησης, εις διπλούν, (ένα (1) πρωτότυπο και ένα (1) αντίγραφο), υπογεγραμμένο και σφραγισμένο από τον νόμιμο/-ους εκπρόσωπο/-ους του οικονομικού φορέα και σε περίπτωση ένωσης, είτε από όλους τους φορείς που την αποτελούν, είτε από τον κοινό εκπρόσωπό τους, υπογεγραμμένη και σφραγισμένη σε κάθε σελίδα.

Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- την προσφερόμενη τιμή σε ευρώ χωρίς ΦΠΑ
- το ποσοστό του ΦΠΑ
- τον κωδικό και την τιμή του Παρατηρητηρίου Τιμών της ΕΠΥ

Οι προσφερόμενες τιμές θα πρέπει να είναι μικρότερες ή ίσες της τιμής Παρατηρητηρίου. Σε περίπτωση που το προσφερόμενο είδος δεν περιλαμβάνεται στο Παρατηρητήριο Τιμών ή δεν υπάρχει πλήρης αντιστοιχία των τεχνικών του χαρακτηριστικών με κανένα από τα είδη του Παρατηρητηρίου, αυτό πρέπει επίσης να δηλώνεται ρητά.

Σε καμία περίπτωση δεν θα υπάρξει αναθεώρηση των ποσών της σύμβασης, ακόμα και αν τύχει να μεταβληθούν οι σημερινές οικονομικές συνθήκες ή αυξηθεί η αξία των πάσης φύσεως υπηρεσιών, υλικών, μέσων και προϊόντων ή η αμοιβή των ημερομισθίων ή των ασφαλιστικών εισφορών των απασχολούμενων προσώπων από τη δεύτερη συμβαλλόμενη εταιρεία των ανωτέρω αναφερομένων εντελώς ενδεικτικά, δεδομένου ότι η Εταιρεία δηλώνει ανεπιφύλακτα, ότι έχει λάβει σχετική πρόνοια για όλα τα προαναφερόμενα, το κέρδος, ως και τις τυχόν ζημίες, τα γενικά της έξοδα καθώς και όλες τις δαπάνες της, οποιασδήποτε φύσεως που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση της προκειμένης υπηρεσίας.

Κάθε είδους άλλη δαπάνη (κόστος ασφάλισης κ.λπ.) βαρύνει τον ανάδοχο και θα πρέπει να έχει συνυπολογισθεί στην προσφορά.

Προσφορά που δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι τιμές κατά την διάρκεια της σχετικής σύμβασης νοούνται σταθερές για ολόκληρο το χρονικό διάστημα της σύμβασης.

**6. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής δεν απαιτείται.**

**7. Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης απαιτείται, σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) επί της καθαρής αξίας της σύμβασης, με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.**

**8. Αξιολόγηση προσφορών-Κατακύρωση-Σύναψη σύμβασης**

Η ορισθείσα Επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών, αριθμεί, μονογράφει και αποσφραγίζει τους κυρίως φακέλους των προσφορών και ελέγχει αν υπάρχουν, σε κάθε κυρίως φάκελο, τρεις

υποφάκελοι με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ», «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

Κατά την συνεδρίαση, η Επιτροπή αποσφραγίζει τον κυρίως φάκελο προσφοράς, καθώς και τους φακέλους δικαιολογητικών και τους φακέλους των τεχνικών και οικονομικών προσφορών, μονογράφει και σφραγίζει όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό ανά φύλλο, την τεχνική προσφορά ανά φύλλο, την οικονομική προσφορά ανά φύλλο και καταγράφει στο πρακτικό της τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτούς. Η Επιτροπή μπορεί επίσης, κατά τη διάρκεια του σταδίου αυτού να ζητήσει διευκρινίσεις από τους διαγωνιζομένους επί των υποβληθέντων στοιχείων. Μετά την ολοκλήρωση της τεχνικής αξιολόγησης, η Επιτροπή εξετάζει τις Οικονομικές Προσφορές των εταιρειών που έγιναν τεχνικά αποδεκτές.

Εάν οι προσφερόμενες τιμές για την ανάθεση της προμήθειας είναι ασυνήθιστα χαμηλές, θα ζητείται εγγράφως η αιτιολόγηση της σύνθεσης της προσφοράς πριν την αποδοχή της. Η εξακρίβωση της σύνθεσης της προσφοράς θα γίνεται με την παροχή διευκρινίσεων εκ μέρους του υποψήφιου Αναδόχου.

Εάν κατατεθούν προσφορές με την ίδια ακριβώς τιμή, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον του αρμοδίου συλλογικού οργάνου και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 90 παρ. 1 του Ν. 4412/2016.

Στο τέλος της διαδικασίας και με την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών, η ορισθείσα Επιτροπή συντάσσει πρακτικό, στο οποίο αναδεικνύει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, το οποίο εγκρίνεται από το αρμόδιο όργανο του Νοσοκομείου. Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε κατακύρωση ή ανάθεση υπηρεσίας, καθώς και στους λοιπούς συμμετέχοντες αποστέλλονται όλες οι σχετικές ανακοινώσεις σύμφωνα με το άρθρο 105 του Ν.4412/2016.

Εν συνεχεία, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλλει εντός προθεσμίας, δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα έγγραφα κατακύρωσης:

- Φορολογική & Ασφαλιστική ενημερότητα
- Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης ΓΕΜΗ
- Ποινικό Μητρώο Εκπροσώπου/ων
- Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας,
- καθώς και οιοδήποτε άλλου εγγράφου κρίνεται αναγκαίο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ν.4412/2016.

Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η υπηρεσία υποχρεούται να προσέλθει εντός χρονικού διαστήματος που θα οριστεί από την υπηρεσία, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής.

Εάν ο Ανάδοχος στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 105 του Ν.4412/2016.

## 9. Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης **ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες** από την υπογραφή της, με δικαίωμα δίμηνης παράτασης εκ μέρους του Νοσοκομείου, με τους ίδιους όρους και τις τιμές της κατακύρωσης.

**Η σύμβαση διακόπτεται αυτοδίκαια πριν την λήξη της αξιμίας για το Νοσοκομείο σε περίπτωση σύναψης εκτελεστικών συμβάσεων από την Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών (Ε.Κ.Α.Π.Υ.) ή την 1<sup>η</sup> Υ.Π.Ε σε εφαρμογή των διατάξεων των παρ. 5 και 7 της Γ2γ/οικ. 21159 Φ.Ε.Κ. Β' 2308/10-4-2023 Αποφάσεως της Αναπληρώτριας Υπουργού Υγείας.**

## 8. Τρόπος Πληρωμής Κρατήσεις

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται σε ευρώ (€) μετά την ολοκλήρωση των παρεχόμενων υπηρεσιών και την κατάθεση των απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Τα αναγκαία δικαιολογητικά πληρωμής για την εξόφληση των παραστατικών του αναδόχου είναι :

- α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του συμβατικού αντικειμένου σύμφωνα με το αρ. 219 του Ν. 4412/2016.
- β) Τιμολόγιο του αναδόχου.
- γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
- δ) Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή της δαπάνης.

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 των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Επιπλέον με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

## 10. Ποιοτική και ποσοτική παραλαβή

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή θα διενεργηθεί από την τριμελή Επιτροπή που συγκροτήθηκε από τη Διεύθυνση του Νοσοκομείου. Η παράδοση των ειδών θα γίνεται μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης με μεταφορικό μέσο και δαπάνη του αναδόχου και θα έχει την ευθύνη της παράδοσής τους. Επίσης κατά την παραλαβή και την παράδοση του ιματισμού ο ανάδοχος υποχρεούται να είναι μπροστά δι' αντιπροσώπου του ενηλίκου και εγγραμμάτου, του οποίου, θα πρέπει να είχε καταστήσει γνωστή την ιδιότητα αυτή, στο Νοσοκομείο και ο οποίος θα πρέπει να υπογράψει τα σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής και παραδόσεως, όπως και τα πρακτικά επιστροφής για την επανάληψη της πλύσεως καθώς και τα πρακτικά παραβάσεων.

Αν κατά την παραλαβή του πλυμένου ιματισμού η Επιτροπή παραλαβής, διαπιστώσει ότι ένα ή όλα τα είδη δεν έχουν πλυθεί ή σιδερωθεί καλά τα επιστρέφει στον εργολάβο με πρακτικό επιστροφής για την επανάληψη του πλυσίματος ή σιδερώματος. Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα επιστρέψει πλυμένα καλά και σιδερωμένα σε 24 ώρες χωρίς παραπάνω αμοιβή.

## 11. Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου – Ποινικές Ρήτρες

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 παράσχει τις υπηρεσίες μέσα στο συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Το Νοσοκομείο έχει δικαίωμα να επιβάλλει τις ποινικές ρήτρες που προβλέπονται από τους νόμους που διέπουν την παρούσα καθώς και από την σύμβαση που θα υπογραφεί με τον ανάδοχο. Ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει βάσει του Ν. 4782/2021.

## 12. Ανωτέρα Βία

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας. Ως τέτοια δεν θεωρούνται για τον Ανάδοχο όσα ευρίσκονται αντικειμενικά εντός του πεδίου οικονομικής δραστηριότητας και ελέγχου του αναδόχου.

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξολοκλήρου τον ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες, από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στο φορέα τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

**13. Ρήτρα Εχεμύθειας – Εμπιστευτικότητα – Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)**

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του Ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του, κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.

Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με το αντικείμενο της παρούσας, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Αναθέτουσα Αρχή και δε δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή με κανένα τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

Ο Ανάδοχος και το προσωπικό του, έχουν υποχρέωση εχεμύθειας αναφορικά με κάθε πληροφορία που περιήλθε σ' αυτούς, στο πλαίσιο υλοποίησης του αντικειμένου της παρούσας («Εμπιστευτική Πληροφορία») και δεσμεύεται να μην αποκαλύψει ή χρησιμοποιήσει οποιαδήποτε Εμπιστευτική Πληροφορία.

Ο Ανάδοχος και το προσωπικό του οφείλουν να απέχουν, από κάθε χρήση μερική ή ολική είτε για λογαριασμό τους, είτε για λογαριασμό τρίτων, των στοιχείων και γενικά των προσωπικών δεδομένων των υπαλλήλων και των εξυπηρετούμενων του Αρεταίειου Νοσοκομείου που τα αποκτούν, με οποιονδήποτε τρόπο κατά την παροχή των υπηρεσιών τους και να τηρούν όλες τις υποχρεώσεις που προκύπτουν από τον Γενικό Κανονισμό (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, καθώς και από την εθνική νομοθεσία (Ν. 4624/2019 ΦΕΚ Α' 137/2019). Ο Ανάδοχος δηλώνει και αποδέχεται ανεπιφύλακτα ότι θα συμμορφωθεί με οποιαδήποτε, σχετική με το ανωτέρω εδάφιο, επιμέρους υπόδειξη/διαδικασία της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να ενημερώνει το προσωπικό του για το περιεχόμενο της υποχρέωσης εχεμύθειας, όπως αυτή προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη και να ενημερώνει αμέσως την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε απώλεια ή μη εξουσιοδοτημένη αποκάλυψη ή και χρήση των στοιχείων που θα υποπέσει στην αντίληψή του.

**14. Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών**

Η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη συμβιβαστική επίλυση κάθε διαφοράς σχετικής με τη Σύμβαση που μπορεί να προκύψει μεταξύ τους σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς που τυχόν προκύψει από τη σύμβαση που θα υπογραφεί μετά την ολοκλήρωση του παρόντος διαγωνισμού, αρμόδια είναι τα Δικαστήρια της Αθήνας.

**15. Λοιποί Όροι**

1. Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

β) 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.

γ) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.

2. Για ό,τι δεν προβλέπεται στην παρούσα πρόσκληση, ισχύει ο Ν. 4412 (ΦΕΚ Α' 147/ 08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

## Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

**ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ**

**ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Ι. ΣΤΡΑΤΗΓΟΣ**

**ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ** (αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της υπ' αριθ. Πρωτ.: 8122/15-10-2024 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος)

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Η μεταφορά βιολογικού υλικού μεταξύ των Μονάδων Υγείας συμπεριλαμβανομένων των Υπηρεσιών Αιμοδοσίας, συνοψίζεται στην διακίνηση τόσο ασκών αίματος και παραγώγων αυτού για μετάγγιση όσο και στην διακίνηση βιολογικών δειγμάτων και βιολογικών προϊόντων για διαγνωστικούς, θεραπευτικούς και ερευνητικούς σκοπούς (πίνακας Ι).

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι έχουν απαράβατη υποχρέωση να αντιληφθούν την σπουδαιότητα της μεταφοράς των παραπάνω υλικών, για:

- την εξασφάλιση της ακεραιότητας και της σωστής συντήρησης του μεταφερόμενου βιολογικού υλικού
- την δημιουργία συγκεκριμένης διαδικασίας μεταφοράς ανάλογα με το είδος του βιολογικού υλικού και τους αντίστοιχους χρονικούς περιορισμούς και
- τον σεβασμό της Υγιεινής και Ασφάλειας για την διαφύλαξη της Δημόσιας Υγείας και του Περιβάλλοντος, αφού τα υλικά που διακινούνται είναι τόσο μολυσματικά όσο και δυνητικά μολυσματικά (διαγνωστικά).

Η θέσπιση κανόνων και ειδικών προδιαγραφών για την ασφαλή μεταφορά βιολογικού υλικού, διέπεται από τους κανόνες ορθής πρακτικής (GMOs), την αναφερόμενη ως ψυκτική αλυσίδα (Cold Chain) του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (W.H.O.) και άλλων Διεθνών Οργανισμών (DGR, ADR/οδική μεταφορά, IATA/ αεροπορική μεταφορά, Code IMDG/ θαλάσσια μεταφορά) και τις κατωτέρω διατάξεις:



- Την αριθ. πρωτ. Γ3/61641/9710/10.02.2016 εγκύκλιο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.
- Το ΠΔ 84/2001 (ΦΕΚ 70/Α/10.04.2001), όπως τροποποιήθηκε σχετικά με τους όρους, τις προϋποθέσεις, τη διαδικασία και τις προδιαγραφές για την ίδρυση και λειτουργία Ιδιωτικών Φορέων Παροχής Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας (ΠΦΥ).
- Την αριθ. πρωτ. Γ1α/Γ.Π.οικ.19233/06.03.2018 εγκύκλιο.
- Το αριθ. πρωτ. ΓΠ/04/1468/6-4-2016 έγγραφο του Εθνικού Κέντρου Αιμοδοσίας (ΕΚΕΑ).
- Την αρ. πρωτ. Υ1ΓΠ. οικ.10946/28.1.2013 εγκύκλιο της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγιεινής της Γενικής Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας.

### ΠΙΝΑΚΑΣ Ι. ΕΙΔΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

<b>ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ</b>
Ολικό αίμα
Ερυθροκύτταρα
Αιμοπετάλια – Κοκκιοκύτταρα
Πλάσμα πρόσφατα κατεψυγμένο
Δείγματα πλάσματος/ορού
Καλλιέργειες
Βιοψίες
Φαρμαγγικό επίχρισμα
Ε.Ν.Υ., πτύελα, ούρα και άλλα βιολογικά
Νουκλεϊκά οξέα (DNA, RNA)

### ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Προκειμένου μεταφορική εταιρεία να αναλάβει την μεταφορά των παραπάνω υλικών θα πρέπει:

- Η μεταφορά να γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (Π.Ο.Υ. “Blood Cold Chain”, ADR 1999 με τις ανά διετία αναθεωρήσεις του, 94/55/ΕΚ με τις αναθεωρήσεις του, 2002/98/ΕΚ, 2004/33/ΕΚ, ΦΕΚ 509/2000, ΦΕΚ 1350/2000, ΦΕΚ 781Β/2000, Ν.3534/2007, Α3/31882/2540/31-05-07 του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών, Γενικής Διεύθυνσης Μεταφορών, Τμήματος Οδικών Μεταφορών) και με απόλυτη συνέπεια και αξιοπιστία στην τήρηση όλων των απαιτούμενων συνθηκών μεταφοράς.
- Τα οχήματα να υπόκεινται στον Ν.3534/07, οι σχετικές διατάξεις του οποίου να αναφέρονται στη σύμβαση.
- Να διαθέτει αποδεδειγμένη εμπειρία στην μεταφορά βιολογικού υλικού, εξειδικευμένο προσωπικό και πιστοποιημένο εξοπλισμό (να κατατεθεί πελατολόγιο) με αναφορά στη διάρκεια και το είδος του έργου, βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης τουλάχιστον 2-ετία καθώς και ο τρόπος υλοποίησης αυτών. Αντίστοιχο έργο ορίζεται ένα έργο που αφορά σε όμοιο με το δημοπρατούμενο με ίδιο ή μεγαλύτερο ετήσιο προϋπολογισμό.
- Να διαθέτει κατάλληλο και πιστοποιημένο εξοπλισμό, με καταγραφικά θερμοκρασίας, τόσο για την συντήρηση των βιολογικών υλικών, όσο και για τα οχήματα που θα διαθέτει (γενικό και για αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών)
- Η διάρκεια της μεταφοράς να υπόκειται σε συγκεκριμένους χρονικούς περιορισμούς που υπαγορεύονται από την φύση της μεταφερόμενης ουσίας και το λόγο της μεταφοράς (π. χ. επείγουσα μετάγγιση)
- Να τηρούνται οι κανόνες Υγιεινής και Ασφαλείας του προσωπικού, του οχήματος και του εξοπλισμού
- Η μεταφορά να συνοδεύεται από συγκεκριμένα έγγραφα μεταφοράς
- Να διαθέτει ISO 9001:2015 για τις εν λόγω μεταφορές (να κατατεθεί το σχετικό πιστοποιητικό)

- Να πραγματοποιεί την μεταφορά με βάση τις ειδικές απαιτήσεις/προδιαγραφές κάθε κατηγορίας βιολογικού υλικού (Πίνακας ΙΙ)
- Να ασφαρίζεται μετά από υπολογισμό του ελάχιστου κόστους του ασκού το οποίο κυμαίνεται ανάλογα με την επεξεργασία των καταστρεφόμενων μονάδων αίματος και πλάσματος.
- Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης που δεν μπορεί να προβλεφθεί (επείγουσας μεταφορά λόγω εθνικών αναγκών) ο ανάδοχος ειδοποιείται έγκαιρα και εγγράφως από την αρμόδια υπηρεσία (αποστολέα-παραλήπτη)
- Με βάση την ισχύουσα Νομοθεσία, όλες οι συσκευασίες μεταφοράς να φέρουν την κατάλληλη σήμανση, που να δηλώνει την επικινδυνότητα του μεταφερόμενου υλικού (BIOHAZARD)

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ (ADR 2007)**

<b>ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>
<b>Α. ΜΗ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΟ</b>	Υλικό που έχει ελεγχθεί με όλες τις γνωστές διαθέσιμες δοκιμασίες και δεν περιέχει παθογόνους παράγοντες π.χ. Μονάδες ερυθρών προς μετάγγιση
<b>Β. ΔΥΝΗΤΙΚΑ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΟ (ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ)</b>	Υλικό που δεν έχει ελεγχθεί με όλες τις γνωστές διαθέσιμες δοκιμασίες ότι περιέχει παθογόνους παράγοντες π.χ. Δείγμα αίματος για διαγνωστικό έλεγχο
<b>Γ. ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΟ</b>	Υλικό που έχει ελεγχθεί με όλες τις γνωστές διαθέσιμες δοκιμασίες ότι περιέχει παθογόνους παράγοντες που μπορούν να προκαλέσουν – μετά από έκθεση σε αυτούς- μόνιμη ανικανότητα, απειλή κατά της ζωής ή θανατηφόρα ασθένεια σε κατά άλλα υγιείς ανθρώπους π.χ. Ορός φορέα HIV
Σημείωση: Για την καταχώρηση ενός βιολογικού υλικού στις ανωτέρω κατηγορίες απαιτείται ένα στοιχείο επαγγελματικής κρίσης. Η κρίση θα πρέπει να βασίζεται σε γνωστό ιατρικό ιστορικό, συμπτώματα, ενδημικές τοπικές συνθήκες και μεμονωμένες συνθήκες της πηγής προέλευσης του υλικού.	

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**1. Περιγραφή έργου**

Έργο του αναδόχου είναι η ασφαλής μεταφορά αίματος, πλάσματος και λοιπών βιολογικών υλικών με βάση προκαθορισμένο πρόγραμμα που θα εκδίδεται από την Υπηρεσία που διενεργεί τον Διαγωνισμό και κατόπιν γραπτής συνεννοήσεως του αναδόχου με την αρμόδια Υπηρεσία σχετικά με τους χρόνους και τα σημεία παραλαβής/ παράδοσης.

Πιο αναλυτικά το έργο της διακίνησης θα περιλαμβάνει:

Κάλυψη του Νοσοκομείου 24/24 365 σε συσκευασία και μεταφορά μολυσματικών και δυναμικά μολυσματικών δειγμάτων σε διάστημα το αργότερα 2-3 ωρών από την ειδοποίηση, από και προς το Νοσοκομείο καθημερινά, Σαββατοκύριακα και Αργίες από και προς Μ.Υγείας Αττικής. Δυνατότητα ταυτόχρονης μεταφοράς σε 5 θερμοκρασίες, 2-8C, -20C έως -35C, +20C έως +24C, -70C ή +37C και 15C-25C.

Σε περίπτωση επείγουσας μεταφοράς (πχ. διακίνηση αίματος για επείγουσα μετάγγιση) ο ανάδοχος θα πρέπει να ειδοποιείται έγκαιρα από την υπηρεσία. Ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι σε θέση να καλύπτει όλες τις ανάγκες του Αιμοδοσίας / Μικροβιολογικού Εργαστηρίου σε μεταφορές ασκών αίματος και παραγώγων, μολυσματικών και διαγνωστικών δειγμάτων όπως και μεταφορά.

**2. Οχημα μεταφοράς**

Τα οχήματα μεταφοράς θα υπόκεινται στον Νόμο 3534/07 «Σύσταση Αρχής για την κατανομή του διαθέσιμου χρόνου χρήσης στους ελληνικούς αερολιμένες και άλλες διατάξεις» και θα χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για την μεταφορά βιολογικού υλικού.

Το όχημα να είναι κλιματιζόμενο, η δε καθαριότητα/απολύμανση να γίνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα και με βάση τις οδηγίες για την διαχείριση βιολογικού υλικού.

Σε περίπτωση οποιασδήποτε διαρροής βιολογικού υλικού το όχημα πρέπει να καθαριστεί και να απολυμανθεί άμεσα πριν την επόμενη χρήση.

Εντός του οχήματος απαγορεύεται:

- Η μεικτή φόρτωση με άλλα είδη
- Η είσοδος και παραμονή στο όχημα άλλων ατόμων πλην του οδηγού
- Το παρκάρισμα σε ατύλαχτα σημεία
- Η χρήση συσκευών με φλόγα

Είναι στην διακριτή ευχέρεια της επιτροπής να ζητήσει επιτόπιο έλεγχο των οχημάτων στην φάση της τεχνικής αξιολόγησης.

(Να κατατεθεί λίστα οχημάτων που θα αναλάβει το έργο)

### 3. Εξοπλισμός οχήματος

Ο εξοπλισμός του οχήματος πρέπει να είναι τοποθετημένος με τέτοιο τρόπο που δεν θα επηρεάζει την ακεραιότητα και την ασφάλεια του οδηγού, του μεταφερόμενου υλικού και δεν θα παρεμποδίζει την τακτική απολύμανση και καθαριότητα του.

#### 3.1 Θάλαμοι συντήρησης βιολογικών υλικών

Ο θάλαμος συντήρησης πρέπει να επιτυγχάνει τα ενδεδειγμένα επίπεδα θερμοκρασίας για κάθε είδος βιολογικού υλικού (Πίνακας ΙΙΙ) και να διαθέτει την κατάλληλη μόνωση που θα επιτρέπει την διατήρηση της θερμοκρασίας για μεγάλα χρονικά διαστήματα ανεξάρτητα από τις εξωτερικές περιβαλλοντολογικές συνθήκες.

Η ορθή λειτουργία του εξοπλισμού πρέπει να επικυρώνεται με τακτικού ελέγχους και διαδικασίες συντήρησης. Εάν και εφόσον γίνεται χρήση ψυκτικών μέσων για την επίτευξη της θερμοκρασίας τα μέσα αυτά δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή με το μεταφερόμενο βιολογικό υλικό.

Ο θάλαμος πρέπει να είναι πιστοποιημένος:

- Από τον Π.Ο.Υ. για την μεταφορά και αποθήκευση θερμο-ευαίσθητων βιολογικών υλικών
- Κατά ADR για την μεταφορά μολυσματικών και δυνητικά μολυσματικών βιολογικών υλικών

(Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά)

Για την μεταφορά του βιολογικού υλικού από και προς το όχημα - προκειμένου η ψυκτική αλυσίδα να παραμείνει σταθερή - πρέπει να γίνεται χρήση μόνο ειδικών φορητών μέσων καταλλήλων για την μεταφορά βιολογικού υλικού με χαρακτηριστικά (σταθερότητα, μόνωση) ανάλογα του θαλάμου συντήρησης.

#### 3.2 Παρακολούθηση θερμοκρασίας

Οι συνθήκες θερμοκρασίας πρέπει να παρακολουθούνται με πιστοποιημένες συσκευές καταγραφής των δεδομένων της θερμοκρασίας σε πραγματικό χρόνο.

Το καταγραφικό πρέπει να είναι τοποθετημένο σε σημείο προσβάσιμο για συνεχή παρακολούθηση από τον οδηγό του οχήματος, με οθόνη ψηφιακών ενδείξεων, συναγερμό και δυνατότητα 24ωρης συνεχούς καταγραφής. Τα δεδομένα της θερμοκρασίας πρέπει να είναι διαθέσιμα στην Υπηρεσία άμεσα και αναδρομικά όποτε αυτά ζητηθούν για αξιολόγηση.

Σε περίπτωση που το έργο απαιτεί την ταυτόχρονη μεταφορά βιολογικού υλικού σε διαφορετικές θερμοκρασίες θα πρέπει αυτό να ζητείται από την Υπηρεσία.

(Θα κατατίθεται η σχετική εκτύπωση του καταγραφικού)

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙΙ.**

ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ
Ολικό αίμα	2-6°C
Ερυθροκύτταρα	2-6°C
Αιμοπετάλια – Κοκκιοκύτταρα	20-24°C
Πλάσμα πρόσφατα κατεψυγμένο	-20 έως -35°C
Δείγματα πλάσματος/ορού	2-8°C/-20 έως -35°C/-70°C *
Καλλιέργειες	15-25°C/37°C
Βιοψίες	15-25°C/37°C
Φαρυγγικό επίχρισμα	2-8°C
Ε.Ν.Υ., πτύελα, ούρα και άλλα βιολογικά υγρά	2-8°C/15-25°C *
Νουκλεϊκά οξέα (DNA, RNA)	15-25°C *

\* Στις παραπάνω περιπτώσεις το επίπεδο θερμοκρασίας καθορίζεται από το είδος και το πρωτόκολλο της επιστημονικής δοκιμασίας.

**3.3 Ειδικός εξοπλισμός**

**3.3.1** Για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών (όπως π.χ. διαρροή) το όχημα μεταφοράς πρέπει να διαθέτει:

- Πυροσβεστήρα 2Kg ξηράς σκόνης, ο οποίος πρέπει να συντηρείται ετησίως και να διαθέτει ημερομηνία λήξης σε διακριτό σημείο
- Προειδοποιητικές πινακίδες
- Γλέκο με φωσφορίζοντα στοιχεία
- Χιονοαλυσίδες
- Κουτί πρώτων βοηθειών
- Απορροφητικό υλικό
- Νερό
- Απολυμαντικό με βάση το χλώριο
- Αντισηπτικό χεριών
- Κολλύριο ματιών
- Γάντια μιας χρήσεως
- Γάντια για χρήση σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Προστατευτικά γυαλιά
- Μάσκα μιας χρήσης
- Δοχείο κλινικών απορριμμάτων

**3.3.2** Για μεγαλύτερη ασφάλεια στην διακίνηση του βιολογικού υλικού και στην άμεση αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών συνίσταται η χρήση συστήματος GPS με δυνατότητα παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο τόσο της γεωγραφικής θέσης όσο και της θερμοκρασίας εσωτερικά των θαλάμων θερμοσυντήρησης.  
(Θα κατατίθεται η σχετική εκτύπωση GPS )

**4. Συσκευασία**

**4.1 Ασκοί αίματος και παράγωγα αυτού**

Όταν απαιτείται η συσκευασία ασκών αίματος και παραγώγων αυτού πρέπει να γίνεται η χρήση ειδικών πιστοποιημένων δοχείων μεταφοράς αίματος / πλάσματος / αιμοπεταλίων με ισχυρή μόνωση για διατήρηση σταθερής της θερμοκρασίας ανεξάρτητα από τις περιβαλλοντολογικές συνθήκες. Το χρησιμοποιούμενο ψυκτικό υλικό για τις μονάδες ολικού αίματος/ερυθρών/πλάσματος δεν πρέπει να έρχεται σε άμεση επαφή με τους μεταφερόμενους ασκούς.

Σημείωση: Η χρήση φορητών ψυγείων από κοινό φελιζόλ δεν συνίσταται από τον Π.Ο.Υ για την ασφαλή μεταφορά αίματος και παραγώγων αυτού.

Τα παρασκευάσματα αιμοπεταλίων είναι ιδιαίτερα ευαίσθητα στις συνθήκες αποθήκευσης και μεταφοράς. Κατά την διάρκεια της μεταφοράς, η θερμοκρασία των αιμοπεταλίων πρέπει να διατηρείται όσο το δυνατόν πλησιέστερα στη συνιστάμενη θερμοκρασία αποθήκευσης, που είναι +20°C έως +24°C (μέση συνιστάμενη θερμοκρασία +22°C) και ο χρόνος μεταφοράς θα πρέπει να μην υπερβαίνει τις 24 ώρες.

Σχετικά με την συσκευασία και μεταφορά των αρχέγονων αιμοποιητικών κυττάρων, θα πρέπει να ισχύουν οι γενικές συνθήκες προσαρμοσμένες στις ανάγκες του κάθε μεταφερόμενου ανθρώπινου ιστού.

## 4.2 Δείγμα

### α. Πρωτοταγής συσκευασία / περιέκτης

α.1 Μολυσματικό υλικό: Ο περιέκτης τοποθετείται σε πιστοποιημένο σάκο μιας χρήσεως, με ερμητικό και μόνιμο κλείσιμο, που ανοίγει μόνο με σχίσιμο προκειμένου να χρησιμοποιηθεί το δείγμα. Ο σάκος να έχει δύο θήκες μια για το δείγμα και μία για το συνοδευτικό παραπεμπτικό.

Σημείωση: Το παραπεμπτικό δεν πρέπει να έρχεται σε άμεση επαφή με τον περιέκτη.

α.2 Δυνητικά μολυσματικό. Ως άνω.

Πολλοί περιέκτες μπορούν να τοποθετηθούν σε κοινή συσκευασία εάν και εφόσον είναι μερικώς απομονωμένοι μεταξύ τους.

α.3 Σε περίπτωση μεταφοράς υγρού δείγματος ο περιέκτης (είτε πρόκειται για μολυσματικό υλικό είτε για δυνητικό μολυσματικό) πρέπει να τυλίγεται αρχικά με επαρκή ποσότητα απορροφητικού υλικού ικανή να απορροφήσει όλο τον όγκο του μεταφερόμενου υγρού δείγματος και να το μετατρέψει σε γέλη, σε περίπτωση ρήξης του περιέκτη.

### β. Δευτεροταγής συσκευασία

Στη συνέχεια ο περιέκτης ή οι περιέκτες τοποθετούνται σε ειδικό πιστοποιημένο δοχείο μεταφοράς πολλαπλών χρήσεων, με ερμητικό κλείσιμο και κατάλληλη αντοχή για την προστασία της ακεραιότητας του μεταφερόμενου βιολογικού υλικού.

Όλες οι ανωτέρω συσκευασίες πρέπει να είναι πιστοποιημένες για την μεταφορά μολυσματικών και δυνητικά μολυσματικών ουσιών (διαγνωστικά) να έχουν αντοχή σε θερμοκρασίες -40°C έως 55°C και πίεση έως 95kPa και να φέρουν εξωτερικά σήμανση επικινδυνότητας (Βιολογικά επικίνδυνο).

(Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά)

## 2. Έγγραφα μεταφοράς

Η εταιρεία μεταφοράς να εκδίδει με ευθύνη της οποιαδήποτε παραστατικά, φορτωτικές και άλλα απαραίτητα έγγραφα για τη μεταφορά.

Απαραίτητα έγγραφα για την ασφαλή διακίνηση βιολογικού υλικού:

- Ειδικό τριπλότυπο έγγραφο μεταφοράς, στο οποίο να αναφέρονται τα πλήρη στοιχεία αποστολέα και παραλήπτη, είδος/ποσότητα/όγκος/ θερμοκρασία του μεταφερόμενου βιολογικού υλικού. Στην περίπτωση μεταφοράς μολυσματικών και δυνητικά μολυσματικών υλικών το τριπλότυπο πρέπει να αναφέρει την συσκευασία και την κατηγοριοποίηση του βιολογικού υλικού με βάση την νομοθεσία περί επικινδυνότητας.

- Δελτίο ατυχήματος
- Γραπτές οδηγίες φόρτωσης, μεταφοράς και εκφόρτωσης
- Πιστοποιητικό εκπαίδευσης κατά ADR του οδηγού

(Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά)

## 3. Προσωπικό μεταφοράς

Το υπεύθυνο προσωπικό για την μεταφορά βιολογικού υλικού να είναι έμπειρο και εξειδικευμένο στις μεταφορές βιολογικού υλικού.

Η εκπαίδευση του πρέπει να περιλαμβάνει:

- Την συνεχή του επιμόρφωση με βάση την ισχύουσα Νομοθεσία για τη μεταφορά επικινδύνων ουσιών και τη σχετική πιστοποίηση του από το Υπουργείο Μεταφορών και την προσκόμιση των εγγράφων που το αποδεικνύουν.

- Τις συνθήκες χειρισμού, μεταφοράς και θερμοκρασίας ανά είδος βιολογικού υλικού
- Τους κανόνες Υγιεινής και Ασφάλειας που πρέπει να τηρούν
- Τους εκτιμώμενους κινδύνους κατά την μεταφορά κάθε κατηγορίας βιολογικού υλικού καθώς και την διαδικασία αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών που δύναται να προκύψουν από αυτούς τους κινδύνους.

Τα ανωτέρω θα πιστοποιούνται επί ποινή αποκλεισμού κατά το ελάχιστο από τα κάτωθι δικαιολογητικά:

1. Πιστοποιητικό του κατασκευαστή για την συμμόρφωση των θαλάμων μεταφοράς με τα πρότυπα του WHO
2. Πιστοποιητικό του κατασκευαστή για την συμμόρφωση των θαλάμων μεταφοράς με τον κανονισμό ADR
3. Εκτύπωση του καταγραφικού θερμοκρασίας για την ταυτόχρονη μεταφορά σε 4 διαφορετικές θερμοκρασίες ( 2 - 8°C, 20-24°C, -20 έως -35°C, +37°C ή/και -70°C)
4. Λίστα οχημάτων που θα αναλάβουν το έργο και βεβαίωση καταλληλότητας των οχημάτων από το ΥΥΚΑ
5. Δελτίο ατυχήματος
6. Τριπλότυπο μεταφοράς
7. Πιστοποιητικό EN ISO 9001: 2015 για την μεταφορά βιολογικών ουσιών
8. Δείγμα σάκου όπως περιγράφεται στην παράγραφο 4.2 /α1
9. Δείγμα σάκου όπως αναφέρεται στην παράγραφο 4.2/α2
10. Δείγμα απορροφητικής θήκης όπως περιγράφεται στην παράγραφο 4.2/α3
11. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης των συσκευασιών με τον κανονισμό ADR
12. Αντίγραφο πιστοποιητικού επαγγελματικής κατάρτισης κατά ADR των οδηγών μεταφοράς
13. Αντίγραφο πιστοποιητικού επαγγελματικής κατάρτισης κατά ADR του Συμβούλου Ασφαλείας
14. Εκτύπωση GPS στην οποία θα εμφανίζεται η γεωγραφική θέση του οχήματος και οι 4 θερμοκρασίες μεταφοράς του βιολογικού υλικού
15. Πελατολόγιο με αναφορά στο είδος και την διάρκεια του έργου (βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης της υπηρεσίας τουλάχιστον από 3 Νοσοκομεία).