



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
3^η ΥΓ. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ

Κατερίνη :8-6-2023
Αρ. Πρωτ.: 7354

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
«ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ» με CPV(60161000-4)
υπ' αριθμ. 17/2023

Το Γενικό Νοσοκομείο Κατερίνης έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

- Του Ν. 3329/2005 (ΦΕΚ 81/4.4.2005) Περί Εθνικού Συστήματος Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 134/18-6-2007).
- Του Ν. 3918/2011 (ΦΕΚ 31/Α/2011) «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις»
- Του Ν. 4072/2012 (ΦΕΚ 86 Α'/11-04-2012) «Βελτίωση επιχειρηματικού περιβάλλοντος – Νέα εταιρική μορφή - Σήματα- Μεσίτες Ακινήτων - Ρύθμιση Θεμάτων ναυτιλίας, λιμένων και αλιείας και άλλες διατάξεις, Μέρος Δεύτερο, Νέα εταιρική μορφή: Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρία (ΙΚΕ).
- Του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/τ. Α') «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».
- Του Ν. 4254/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του Ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 4272/2014 (ΦΕΚ 145/Α/11-07-2014) Προσαρμογή στο εθνικό δίκαιο της Εκτελεστικής Οδηγίας 2012/25/ΕΕ της Επιτροπής της 9ης Οκτωβρίου 2012 για τη θέσπιση διαδικασιών ενημέρωσης σχετικά με την ανταλλαγή, μεταξύ των κρατών – μελών, ανθρωπίνων οργάνων που προορίζονται για μεταμόσχευση – Ρυθμίσεις για την Ψυχική Υγεία και την Ιατρικώς Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή και λοιπές διατάξεις.
- Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 47/τ. Α'/08.08.2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ & 2014/25/ΕΕ).
- Του Ν.4782/2021που τροποποιεί τον Ν.4412/2016

Τις αποφάσεις:

- 1.Την υπ' αριθμ.14/31-5-2023 θέμα 2 ² απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου περί έγκρισης διενέργειας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος υποβολής προσφορών για την **«ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ»** .
- 2.Την με αριθμ.82/8-6-2023 νομική δέσμευση πίστωσης(ΑΔΑ: 93864690ΒΤ-212). για την **ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ»** με τη διαδικασία πρόσκληση ενδιαφέροντος για την κάλυψη αναγκών του Γ.Ν. Κατερίνης για το έτος 2023-2024, στον ΚΑΕ 0824.

4. **Κριτήριο ανάθεσης** αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, **χαμηλότερη τιμή συνολικά**. Θα κατατεθεί ανάλυση της οικονομικής προσφοράς ,από την οποία θα προκύπτει το συνολικό ποσό της προσφοράς .

Το Γ.Ν.ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ Προσκαλεί

Τα φυσικά πρόσωπα ή νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά, τις ενώσεις φυσικών ή και νομικών προσώπων, τους συνεταιρισμούς που επιθυμούν και δραστηριοποιούνται στο αντικείμενο της παρούσης, να υποβάλλουν έγγραφες σφραγισμένες προσφορές για την σύναψη σύμβασης ανάθεσης, για την **ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ** για το Γ.Ν. Κατερίνης με CPV 60161000-4 συνολικής δαπάνης μέχρι του ποσού των **22.492,00 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α.**, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής .

Η παρούσα Πρόσκληση υπόκειται στους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις:

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	« ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ »
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ CPV ΚΑΕ:	CPV:60161000-4 ΚΑΕ:0824
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	Ένα (1)έτος με δυνατότητα παράτασης 3 μηνών
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	22.492,00€ χωρίς ΦΠΑ ή 27.890,00€ με ΦΠΑ
ΤΡΟΠΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Με οποιονδήποτε τρόπο αποστέλλονται
Σε κλειστό φάκελο, στον οποίο θα αναγράφονται: • Ο ΤΙΤΛΟΣ «ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 17/2023 ΓΙΑ ΤΗΝ « ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΤΟΥ Γ.Ν.ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ» • ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ • Η ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΗ: «ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Ή ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ» Ο φάκελος πρέπει να κατατεθεί στο Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου, επί της οδού 6^ο χλμ. Κατερίνης-Αρωνά ΤΚ 60100 Κατερίνη.	
ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	
Η διαδικασία κατάθεσης προσφορών ξεκινά με την ανάρτηση της παρούσας πρόσκλησης. Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στην Πρόσκληση πρέπει να καταθέσουν έγγραφη σφραγισμένη προσφορά μέχρι 20-06-2023 και ώρα 9:30,π.μ. (πριν την ώρα έναρξης του διαγωνισμού) στο <u>Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου</u>. Προσφορές που τυχόν υποβληθούν εκπρόθεσμα δεν θα γίνουν δεκτές.	

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο φάκελος της προσφοράς περιλαμβάνει:

Α). Παραστατικό εκπροσώπησης (εφόσον ο προσφέρων συμμετέχει με αντιπρόσωπό του).

Β). Δύο υπεύθυνες δηλώσεις:

1) **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986) ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

2) **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, η οποία φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων δέκα (10) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ, στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία της πρόσκλησης και **να δηλώνεται** ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος: i) Είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), καθώς και ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις, ii) Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης της οποίας έλαβε γνώση και τους οποίους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β).

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ :

τοποθετούνται σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» (**πρωτότυπο και αντίγραφο**), οι παρακάτω αναφερόμενες πληροφορίες, με την ίδια σειρά και αρίθμηση:

Α) Τεχνικά χαρακτηριστικά υπηρεσίας.

Δ) Την **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** και

εις διπλούν (ένα (1) πρωτότυπο και ένα (1) αντίγραφο), δηλαδή τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, ως εξής:

- Οι τιμές των προσφορών θα εκφράζονται σε Ευρώ.
- Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον ΦΠΑ, για παράδοση στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται από την παρούσα Πρόσκληση.
- Σε ιδιαίτερη στήλη ή στο τέλος εάν είναι ο ίδιος θα πρέπει να αναγράφεται ο αναλογούν ΦΠΑ. Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος ΦΠΑ, αυτός θα διορθώνεται από το Νοσοκομείο.
- Για τη σύγκριση των Προσφορών **θα λαμβάνεται υπόψη η συνολική τιμή χωρίς ΦΠΑ..**
- Οι συμμετέχοντες στην διαδικασία του διαγωνισμού υποχρεούνται στην οικονομική τους προσφορά (σε χωριστή στήλη) να αναγράψουν τις τιμές του ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΤΙΜΩΝ σε περίπτωση που υπάρχει.
- Σε περίπτωση που δεν υπάρχει το είδος στο παρατηρητήριο θα αναγράφεται η ένδειξη :
ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
- Προσφορές ανώτερες του ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΤΙΜΩΝ θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Επίσης, η προσφορά θα πρέπει να φέρει ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ του νόμιμου εκπροσώπου.

ΑΞΙΟΛΟΓΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

2023-06-08

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει την 20-06-2023 και ώρα **10:00π.μ.** στο Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου. Η Αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών μπορούν να γίνουν σε μία συνεδρίαση, κατά την κρίση της επιτροπής .

Στη συνέχεια αξιολογούνται οι προσφορές από την αρμόδια επιτροπή και συντάσσεται ενιαίο πρακτικό με το οποίο προτείνεται η κατακύρωση σε συγκεκριμένο ανάδοχο.

Στη συνέχεια, ο προσωρινός ανάδοχος καλείτε να υποβάλει εντός προθεσμίας, δέκα (10) ημερών, τα δικαιολογητικά κατακύρωσης σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς τα εξής:

- Ο τίτλος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 17/2023 ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΤΟΥ Γ.Ν.ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ>>.
- Τα στοιχεία της εταιρείας.
- Η διευκρίνιση: «ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Ή ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ»

και θα περιέχει:

α. **Απόσπασμα ποινικού μητρώου** από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υφίσταται τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για τα αδικήματα του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016. Το απόσπασμα αυτό πρέπει να είναι έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

β. **Πιστοποιητικό** της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι ήταν και είναι ενήμεροι τόσο κατά την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς όσο και κατά την ημερομηνία προσκόμισης των δικαιολογητικών κατακύρωσης, ως προς τις **φορολογικές τους** υποχρεώσεις και ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν στις **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης**

γ. **Πιστοποιητικά** αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από τα οποία να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση. Τα πιστοποιητικά να είναι έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης

δ. **Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου** με το οποίο πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους αντικείμενο της επιχειρηματικής τους δραστηριότητας το οποίο θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να περιλαμβάνει το αντικείμενο της παρούσας Πρόσκλησης. Επίσης, να προκύπτει η εγγραφή του, κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς και ότι εξακολουθεί να παραμένει εγγεγραμμένος μέχρι την κοινοποίηση της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

ε. **Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης από το ΓΕΜΗ** όπου θα προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας (εφόσον έχει εκδοθεί ως τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του, εκτός αν στις ειδικές διατάξεις αυτού προβλέπεται συγκεκριμένος χρόνος ισχύος και είναι σε ισχύ κατά την υποβολή τους).

Σε περίπτωση ατομικής επιχείρησης κατατίθεται η βεβαίωση έναρξης ή μεταβολής εργασιών από την αρμόδια ΔΟΥ.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού δικαιολογητικών κατακύρωσης από την αρμόδια επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης, το οποίο μαζί με το πρακτικό αξιολόγησης επικυρώνεται με σχετική απόφαση Δ.Σ. του Νοσοκομείου.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ:

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής(Χαμηλότερη τιμή) . Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στην διακήρυξη σε ποσοστό και ως εξής: εκατό είκοσι τοις εκατό (120%) στην περίπτωση της

23PROC012838213 2023-06-08
μεγαλύτερης ποσότητας και ειδικότερα για εκπτώσεις (80%) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες **για εκατόν είκοσι (120) ημέρες** από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους.

Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ:

Η παρούσα πρόσκληση αναρτάται:

- Στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.).
- Στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου(www.gnkaterini.gr)

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ

Α. ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ(άρθρο 8 Ν.1599/1986)



Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ¹¹¹ :	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ		
Ο - Η Όνομα:	Επώνυμο:		
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:			
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:			
Ημερομηνία γέννησης ¹²¹ :			
Τόπος Γέννησης:			
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:	Τηλ:		
Τόπος Κατοικίας: Οδός: Αριθ: ΤΚ:			
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax): Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (EMAIL):			

Στο πλαίσιο της συμμετοχής μας στην πρόσκληση ενδιαφέροντος 17/2023 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- Δεν έχει εκδοθεί εις βάρος μου αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:
 - α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),
 - β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης- πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,
 - γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),
 - δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,
 - ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166), στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού

ΑΔΑ: Ψ0ΖΦ4690ΒΤ-ΨΞΡ
23PROC012838213 2023-06-08
Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011 για την προστασία των καταπολέμησης της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

- Δεν τελώ υπό πτώχευση, δεν έχω υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης, δεν τελώ υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή δεν έχω υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή δεν έχω αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.
- Δεν έχω αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016.

- Δεν έχω συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.
- Δεν συντρέχει καμία από τις καταστάσεις σύγκρουσης συμφερόντων, λόγω της συμμετοχής μου στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης, κατά το οριζόμενο στα άρθρα 24 του ν. 4412/2016.
- Δεν έχω παράσχει ο ίδιος, ή συνδεδεμένη με εμένα επιχείρηση συμβουλές στην 3^η ΥΠΕ Μακεδονίας ή έχω με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης -[πλην αυτών που έχουν δημοσίως γνωστοποιηθεί εντός του πλαισίου του άρθρου 46 του ν. 4412/2016]- κατά το οριζόμενο στα άρθρα 48 του ν. 4412/2016.

Δεν έχω επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημοσίας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.

- Δεν έχω κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής και δεν έχω αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές.
- Δεν έχω επιχειρήσει να επηρεάσω με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσω εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να μου αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχω εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.
- Δεν έχω διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβάλω την ακεραιότητα μου, για το οποίο μου επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.
- Δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί στη λειτουργία της επιχείρησής μου και δεν μου έχει επιβληθεί η ποινή του αποκλεισμού από διαγωνισμούς, με αμετάκλητη Υπουργική απόφαση, η οποία βρίσκεται σε ισχύ, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.
- Οι ασφαλιστικοί φορείς κύριας και επικουρικής ασφάλισης τόσο των διαχειριστών όσο και των εργαζομένων της επιχείρησής μου είναι:
- Δεν έχουν επιβληθεί σε βάρος της επιχείρησής μου, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ
- Είμαι εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 75 του Ν.4412/2016
- Πραιτούμαι από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Υπηρεσίας για αναβολή, ματαίωση ή ακύρωση του Διαγωνισμού
- Δεν θα ενεργήσω αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης εφόσον επιλεγώ.
- Λαμβάνω τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξω την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες
- Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης δεσμεύομαι για την απαρégκλιτη τήρηση των διατάξεων του με αρ. 2016/679 Κανονισμού (ΕΕ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα
Ημερομηνία:

Ο/Η Δηλ.

(Υπογραφή-Σφραγίδα)

- (1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή τη Υπηρεσία του δημόσιου τομέα που απευθύνεται η αίτηση.
- (2) Αναγράφεται ολογράφως.
- (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
- (4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

23PROC012838213 2023-06-08

Β. ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ (άρθρο Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΣΚΟΜΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ		
Ο - Η Όνομα:	Επώνυμο:		
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:			
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:			
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :			
Τόπος Γέννησης:			
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:	Τηλ:		
Τόπος Κατοικίας: Οδός: Αριθ:	ΤΚ:		
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax): Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (EMAIL):			

Στο πλαίσιο της συμμετοχής μου στην πρόσκληση ενδιαφέροντος 17/2023 για την «**ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**» με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις(3), που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- Έλαβα γνώση του κειμένου της διακήρυξης και συμφωνώ απόλυτα με τους όρους και προϋποθέσεις αυτής.
- Πληρώ όλα τα κριτήρια επιλογής, έτσι όπως έχουν καθοριστεί στην πρόσκληση ενδιαφέροντος, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν4412/2016.
- Οι προσφερόμενες προμήθειες/υπηρεσίες θα πληρούν όλους τους όρους της διακήρυξης.
- Διαθέτω το απαιτούμενο έμπειρο προσωπικό και τον τεχνολογικό εξοπλισμό για την παροχή των υπηρεσιών της σύμβασης.

Ημερομηνία

Ο/Η Δηλ.

(Υπογραφή-Σφραγίδα)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ (ΑΣΚΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ, ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ -ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗ)

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

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

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

1. Την εξασφάλιση της ακεραιότητας και της σωστής συντήρησης του μεταφερομένου βιολογικού υλικού.
2. Τη δημιουργία συγκεκριμένης διαδικασίας μεταφοράς ανάλογα με το είδος του βιολογικού υλικού και τους αντιστοιχούς χρονικούς περιορισμούς.
3. Το σεβασμό της Υγιεινής και Ασφάλειας για τη διαφύλαξη της Δημοσίας 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 αναφερομένη ως ψυκτική αλυσίδα (Cold Chain) του Παγκοσμίου Οργανισμού Υγείας (W.H.O.) και άλλων Διεθνών Οργανισμών (DGR, ADR /οδική μεταφορά, IATA/ αεροπορική μεταφορά, Code IMDG/ θαλάσσια μεταφορά).

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι. ΕΙΔΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
Όλοιο αιμα
Ερυθροκύτταρα
Αιμοπετάλια – Κοκκιοκύτταρα
Πλάσμα προσφατά κατεψυγμένο
Δείγματα πλάσματος / ορού
Μυελος των οστων
Προγονικά αιμοποιητικά κύτταρα
Δείγματα ομφαλοπλακουντιακού αιματος
Καλλιέργειες
Βιοψιες
Ε.Ν.Υ., πτύελα, ούρα και άλλα βιολογικά
Νουκλεϊκά οξέα (DNA, RNA)

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Να τηρούνται υποχρεωτικά οι διεθνείς και Ελληνικές οδηγίες για την ασφαλή μεταφορά βιολογικού υλικού.
2. Να εφαρμόζονται οι κανονες Ορθης Πρακτικής (GMOs) της λεγομένης ψυκτικής αλυσίδας (COLD CHAIN) του Παγκοσμίου Οργανισμού Υγείας (ΠΟΥ), του διεθνούς κανονισμού ADR (ΦΕΚ 509/2000 και ΦΕΚ 781B/2-5-2008) για την οδική μεταφορά επικινδύνων ουσιών.
3. Στην περίπτωση που τα μεταφερόμενα βιολογικά υλικά (ασκοί, δείγματα) προκειται να ακολουθήσουν μεταφορική αλυσίδα που περιλαμβάνει θαλάσσια ή εναέρια μεταφορά, πρέπει να τηρούνται και οι διατάξεις του κωδικα IMDG (Διεθνής Ναυτιλιακός κωδικός Επικινδύνων ειδών) ή οι Τεχνικές Οδηγίες του Διεθνούς Οργανισμού Πολιτικής Αεροπορίας-ΔΟΠΑ (ICAO).
4. Σε κάθε περίπτωση να τηρούνται:
 - οι οδηγίες του Νομού 3534/2007, με εξαίρεση το άρθρο 19 που καταργήθηκε με τον νομο 4368/2016, άρθρο 55.
 - οι προδιαγραφές του εγγράφου υπ' αριθ. Πρωτ.1179/16-7-10 του Εθνικού Κέντρου Αιμοδοσίας που ενέκρινε την εισήγηση της Συμβουλευτικής Επιτροπής Αιμοδοσίας (7^η συνεδρίαση, 3-6-2010)
 - οι προδιαγραφές του εγγράφου υπ' αριθ. Πρωτ. Υ4γ/ οικ.151521/02-12-2010 της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Μονάδων Υγείας του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης
5. Ο προμηθευτής στην προσφορά του θα πρέπει να αναφέρει αναλυτικά τον τρόπο οργάνωσης και διακίνησης του βιολογικού υλικού σε όλη την Ελλάδα.
6. Ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το EN ISO 9001:2000 για την μεταφορά βιολογικών ουσιών.
7. Στην προσφορά του χρειάζεται να αναφέρει λεπτομερώς τις εφαρμοζόμενες διαδικασίες για την διασφάλιση της ποιότητας στην καθημερινή μεταφορά βιολογικού υλικού.
8. Λόγω της ιδιαίτερης φύσης του μεταφερόμενου υλικού ο προμηθευτής απαιτείται να έχει αποδεδειγμένη εμπειρία σε μεταφορές αίματος και παραγώγων (τουλάχιστον διετή δράση, ευρείας κλίμακας). Στην προσφορά του να αναφέρει λεπτομερώς τις συμφωνίες που έχει συνάψει, το είδος του μεταφερόμενου βιολογικού υλικού, τη διάρκεια και τις ιδιαίτερες απαιτήσεις κάθε συνεργασίας.
9. Ο προμηθευτής να κατανοεί ότι η διάρκεια μεταφοράς υπόκειται σε συγκεκριμένους χρονικούς περιορισμούς που υπαγορεύονται από την φύση της μεταφερόμενης ουσίας και το λόγο της μεταφοράς (π.χ. επείγουσα μετάγγιση) και να συναινεί στην τήρηση των χρονικών περιθωρίων.
10. Να πραγματοποιεί την μεταφορά με βάση τις ειδικές απαιτήσεις/προδιαγραφές κάθε κατηγορίας βιολογικού υλικού, όπως φαίνεται στους παρακάτω ορισμούς (ΠΙΝΑΚΑΣ II)

ΠΙΝΑΚΑΣ II. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ (ADR 2007)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
A. ΜΗ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΟ	Υλικο που έχει ελεγχθεί με όλες τις γνωστές διαθέσιμες δοκιμασίες και δεν περιέχει παθογόνους παράγοντες. Π.χ. Μονάδες ερυθρών προς μετάγγιση

Β. ΔΥΝΗΤΙΚΑ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΟ (ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ)	Υλικο που δεν έχει ελεγχθεί με όλες τις γνωστές διαθέσιμες δοκιμασίες ότι περιέχει παθογονους παράγοντες. Π.χ. Δείγμα αιματος για διαγνωστικό έλεγχο
Γ. ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΟ	Υλικο που έχει ελεγχθεί με όλες τις γνωστές διαθέσιμες δοκιμασίες ότι περιέχει παθογονους παράγοντες που μπορούν να προκαλέσουν - μετά απο έκθεση σε αυτούς- μονιμη ανικανοτητα, απειλη κατά της ζωης η θανατηφορα ασθένεια σε κατά άλλα υγιεις ανθρωπους. Π.χ. Ορος φορέα HIV

Σημείωση: Για την καταχώρηση ενος βιολογικού υλικού στις ανωτερω κατηγοριες απαιτειται επαγγελματική κριση . Η κριση θα πρεπει να βασιζεται σε γνωστο ιατρικο ιστορικο, συμπτωματα, ενδημικες τοπικες συνθήκες και μεμονωμενες συνθήκες σχετικά με την πηγή προελευσης του υλικού

11. Με βάση την ισχύουσα Νομοθεσια, όλες οι συσκευασιες μεταφοράς να φέρουν την κατάλληλη σημανση, που να δηλωνει την επικινδυνοτητα του μεταφερομενου υλικού (BIOHAZARD).
12. Η μεταφορά να συνοδεύεται από συγκεκριμένα έγγραφα μεταφοράς
13. Οι οικονομικές προσφορές χρειάζεται να είναι πολύ αναλυτικές και δεν πρέπει να περιέχουν ασάφειες.Χρειάζεται να συμπληρωθούν όλα τα πεδια του **πινακα αναλυσης «Προσφερομενου εργου-κοστους»** που ακολουθει.
14. Χρειάζεται να γίνει ειδική αναφορά αν υπάρχει διαφοροποίηση του κόστους λόγω νυκτερινής κλήσης νυκτερινού δρομολογίου ή μεταφοράς σε ημέρα αργίας.
15. Η μεταφορική εταιρεία να διαθέτει πιστοποίηση ISO για τις εν λόγω μεταφορές (να κατατεθει το σχετικό πιστοποιητικό).

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι σε θέση να καλύπτει όλες τις ανάγκες της Ν.Υ. Αιμοδοσίας του Γ.Ν.Κατερίνης σε μεταφορές ασκών αίματος και παραγώγων καθώς και διαγνωστικών δειγμάτων (μολυσματικών και μη) καθημερινά. Αναλυτικά το έργο της διακίνησης-μεταφοράς θα περιλαμβάνει:

1. Κάλυψη της Ν .Υ. Αιμοδοσίας του Γ.Ν.Κατερίνης σε τακτικές μεταφορές τρεις (3) φορές την εβδομάδα και σε έκτακτες μεταφορές οποιαδήποτε μέρα και ώρα της εβδομάδας, από και προς την αιμοδοσία μας, από Νοσοκομεία Κέντρων (Θεσ/νικης Λάρισας) καθώς και των όμορων νομών.
2. Ο χρονος ανταποκρισης της εταιρειας σε κληση να ειναι άμεσος για επειγουσες ανάγκες μεταφοράς απο και προς τις Μονάδες Υγειας εντος και εκτος Θεσσαλο-νικης, για άμεση κάλυψη επειγουσων αναγκων.
3. Αυθημερον διακινηση, εντος ολιγων ωρων ασκων αιματος, παραγωγων, απο και προς οποιοδηποτε Νοσοκομειο, οποτε χρειασται.
4. Η μεταφορά ασκων αιματος και παραγωγων να εκτελειται στον ελάχιστο δυνατο χρονο απο τη στιγμη ειδοποιησης της εταιρειας.
5. Εφοσον το αιτημα μεταφοράς εκπορ εύεται απο Ν .Υ. Αιμοδοσίας μας η μεταφορά να εκτελειται , αδιακριτως ύπαρξης σύμβασης της εταιρειας με το νοσοκομειο απο το οποιο θα παραληφθούν η στο οποιο θα παραδοθούν ασκοι αιματος η παραγωγων.
6. Μεταφορά απο/προς το Αεροδρομιο «ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ». (Ο ανάδοχος δύναται να κάνει χρηση της παροχης δωρεάν μεταφοράς αιματος απο αερομεταφορεις).
7. Μεταφορά διαγνωστικων δειγμάτων οσες φορές χρειασται, σε ειδικο Κέντρο των Αθηνων (π.χ. Ε.ΚΕ.Α), παθολογόανατομικά εργαστήρια νοσοκομείων Θεσ/κης και μ/κά εργαστήρια Α.Π.Θ.

B. ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΟΧΗΜΑΤΑ**B.1 Γενικοί οροι και τήρηση κανονων ασφαλειας**

1. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει ικανό αριθμό οχημάτων, τουλάχιστον 5 για τη διακίνηση βιολογικού υλικού για να καλύψει τις επείγουσες και μη ανάγκες του Νοσοκομείου σε μεταφορά βιολογικού υλικού απ' όλα τα σημεία παραλαβής-παράδοσης.
2. Η προσφορά πρέπει να περιέχει αναλυτική λίστα του αριθμού και του τύπου των διαθέσιμων οχημάτων για το ζητούμενο έργο
3. Κάθε οχημα θα πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά για τη μεταφορά αιματος, παραγών του και/η δειγμάτων βιολογικού υλικού, η μεταφορά των οποίων δεν θα πρέπει να εμπλέκεται η να συνδυάζεται με κανενος άλλου είδους μεταφορές.
4. Κάθε οχημα πρέπει να είναι κλιματιζόμενο.
5. Σε περίπτωση εμφάνισης βλάβης και ανάγκης επισκευής του οχήματος, να υπάρχει προβλεψη εφαρμοσιμης διαδικασίας για διασφάλιση της ασφαλούς συντήρησης και περαιτέρω διακίνησης του μεταφερομένου υλικού.
6. Η χωροταξική διαμορφωση του κάθε οχήματος να μη θέτει σε κίνδυνο την ακεραιότητα και την ασφάλεια του οδηγού και του μεταφερομένου υλικού. Επίσης να μην παρεμποδίζει την τακτική καθαριότητα και απολύμανση του οχήματος.
7. Η καθαριότητα, απολύμανση και απεντομωση να ακολουθεί τις διεθνείς οδηγίες για τα οχηματα μεταφοράς βιολογικού υλικού.
8. Σε οποιαδήποτε περίπτωση διαρροής βιολογικού υλικού, το οχημα να καθαρίζεται, να απολυμναιεται και να επαναχρησιμοποιείται με γραπτη διαβεβαιωση της εταιρειας οτι η χρηση του οχηματος ειναι εκ νέου ασφαλης.
9. Απαγορεύεται:
 - Η είσοδος και παραμονή στο όχημα άλλων ατόμων πλην του οδηγού
 - Το παρκάρισμα σε αφύλαχτα σημεία
 - Η χρήση συσκευών με φλόγα

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

B.2 Γενικός εξοπλισμος οχηματος

Για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών (όπως πχ. διαρροή) το όχημα πρέπει να διαθέτει:

- Πυροσβεστήρας 2kg ξηράς σκόνης, ο οποίος πρέπει να συντηρείται ετησίως και να διαθέτει ημερομηνία λήξης σε διακριτό σημείο
- Προειδοποιητικές πινακίδες
- Γλέκο με φωσφορίζοντα στοιχεία
- Χιονοαλυσίδες
- Προειδοποιητικές πινακίδες και φωτα στάθμευσης

B.3 Ειδικος εξοπλισμος οχηματος

Στα πλαίσια της μέγιστης ασφάλειας, το οχημα μεταφοράς να διαθέτει ειδικο εξοπλισμο στην ορθη χρηση του οποιου να έχουν εκπαιδευτει οι υπεύθυνοι μεταφοράς.

- Κουτί πρώτων βοηθειών.

- Απορροφητικό υλικό, με ικανότητα απορρόφησης μεγάλης ποσότητας υγρού και κατά προτίμηση μετατροπής του από υγρή μορφή σε κολλώδες πηγμα. Να αναφερθεί το είδος και ο τρόπος συνηθούς χρήσης και χρήσης σε περίπτωση ατυχήματος (προληψη, αντιμετώπιση).
- Νερό.
- Απολυμαντικό (διάλυμα χλωρίνης 1:10 και 1:3).
- Αντισηπτικό αλκοολούχο διάλυμα ταχείας δράσης για την απολύμανση των χεριών.
- Ειδικό υγρό πλύσεως για έκπλυση οφθαλμών από διάφορες ερεθιστικές ουσίες.
- Δοχείο απορριμμάτων που να κλείνει ερμητικά, ειδικό για κλινικά αποβλήτα.
- Χειρουργικά γάντια μιας χρήσεως.
- Γάντια από μονωτικό υλικό για χρήση σε χαμηλές θερμοκρασίες.
- Χειρουργικές μάσκες.
- Προστατευτικά γυαλιά.

Για μεγαλύτερη ασφάλεια στην διακίνηση του βιολογικού υλικού και στην άμεση αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών απαιτείται η χρήση συστήματος GPS με δυνατότητα παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο τόσο της γεωγραφικής θέσης όσο και της θερμοκρασίας εσωτερικά των θαλάμων θερμοσυντήρησης.

(Να κατατεθεί η σχετική εκτύπωση GPS που θα απεικονίζει τη γεωγραφική θέση του οχήματος και τις τέσσερις θερμοκρασίες των θαλάμων θερμοσυντήρησης).

Γ. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Ο μεταφορέας πρέπει να διαθέτει επαρκή προσωπικό κατάλληλα εκπαιδευμένο για το είδος του έργου. Το υπεύθυνο προσωπικό για τη μεταφορά βιολογικού υλικού πρέπει να είναι έμπειρο και εξειδικευμένο στις μεταφορές βιολογικού υλικού. Η εκπαίδευση του πρέπει να περιλαμβάνει:

Γ.1 Προσωπικό

Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει επαρκή προσωπικό κατάλληλα εκπαιδευμένο για το είδος του έργου. Το υπεύθυνο προσωπικό για την μεταφορά βιολογικού υλικού να είναι έμπειρο και εξειδικευμένο στις μεταφορές βιολογικού υλικού. Η εκπαίδευση του πρέπει να περιλαμβάνει:

1. Την συνεχή του επιμόρφωση με βάση την ισχύουσα Νομοθεσία για τη μεταφορά επικίνδυνων ουσιών και τη σχετική πιστοποίηση του από το Υπουργείο Μεταφορών
2. Τις συνθηκές χειρισμού και διακίνησης, τις ειδικές απαιτήσεις θερμοκρασίας ανάλογα με τον τύπο του βιολογικού υλικού.
3. Τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας που πρέπει να τηρούνται.
4. Την γνώση αντιμετώπισης των δυνητικών κινδύνων από τη μεταφορά βιολογικού υλικού τόσο για τη Δημόσια Υγεία όσο και για το Περιβάλλον καθώς και την διαδικασία αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών που δύναται να προκύψουν από αυτούς τους κινδύνους.

(Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά εκπαίδευσης)

Δ. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΣΚΩΝ ΚΑΙ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣ ΤΟ ΟΧΗΜΑ

Για τη μεταφορά ασκών και δειγμάτων από και προς το οχήμα από το Κέντρο Αίματος, τις Υπηρεσίες Αιμοδοσίας, ο μεταφορέας να διαθέτει **ειδικό φορητό θερμομονωτικό θαλαμο** με τα εξής χαρακτηριστικά:

1. Να είναι πιστοποιημένος από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (WHO) για την ασφαλή συντήρηση και μεταφορά αιματος και παραγώγων αυτού.
2. Να είναι πιστοποιημένος κατά ADR για τη μεταφορά μολυσματικών ουσιών και διαγνωστικών δειγμάτων.
3. Η μονωση του θαλάμου να εξασφαλίζει σταθερές συνθήκες μεταφοράς με τη χρήση κατάλληλων ψυκτικών μέσων (παγοκύστες, ξηρο πάγο κ.λπ.) ακόμα και σε συνθήκες ακραίων θερμοκρασιών και πιέσεων.
4. Τα ψυκτικά μέσα δεν πρέπει να έρχονται σε άμεση επαφή με το βιολογικό υλικό.
5. Η ορθή λειτουργία του εξοπλισμού να επικυρώνεται με τακτικούς ελέγχους και διαδικασίες συντήρησης.

Ε. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ε1. Ασκοί αιματος και παραγωγή αυτού

Όταν απαιτείται η συσκευασία ασκών αιματος και παραγώγων αυτού πρέπει να γίνεται η χρήση ειδικών πιστοποιημένων δοχείων μεταφοράς αιματος/πλάσματος/αιμοπεταλίων με ισχυρή μονωση για διατήρηση σταθερής θερμοκρασίας ανεξάρτητα από τις περιβαλλοντολογικές συνθήκες.

Το χρησιμοποιούμενο ψυκτικό υλικό για τις μονάδες ολικού αιματος /ερυθρών/πλάσματος δεν πρέπει να έρχεται σε άμεση επαφή με τους μεταφερόμενους ασκούς.

Σ ημείωση: Η χρήση φορητών ψυγείων από κοινό φρεζιζολ δεν συνιστάται από τον Π.Ο.Υ. για την ασφαλή μεταφορά αιματος και παραγώγων αυτού.

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

Ε2. Συσκευασία δειγμάτων (Μολυσματικά και διαγνωστικά Δείγματα)

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 μια 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 δυνητικά 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).

γ. Δείγματα αίματος για μοριακό και ορολογικό έλεγχο

Οι περιέκτες των δειγμάτων (σωληνάρια) τοποθετούνται σε στεγανό δοχείο πολλαπλών χρήσεων με ερμητικό κλείσιμο και κατάλληλη αντοχή για την προστασία της ακεραιότητας του μεταφερόμενου βιολογικού υλικού. Τα σωληνάρια πρέπει να μεταφέρονται σε όρθια θέση καθ' όλη τη διάρκεια της μεταφοράς και να αποφεύγονται οι αναταράξεις.

Εντός της δευτεροταγούς συσκευασίας πρέπει να υπάρχει επαρκή ποσότητα απορροφητικού υλικού ώστε σε περίπτωση διάρρηξης του αρχικού περιέκτη να απορροφηθεί όλη η ποσότητα βιολογικού υλικού που απελευθερώθηκε.

γ. Αεροπορική μεταφορά

Ειδικά για τις αεροπορικές μεταφορές, ο μεταφορέας πρέπει να διαθέτει όλες τις ειδικές θερμομονωτικές συσκευασίες που απαιτούνται για τη μεταφορά των βιολογικών υλικών στις ενδεδειγμένες θερμοκρασίες καθ' όλη τη διάρκεια της μεταφοράς. Επίσης πρέπει να έχουν ειδική σήμανση για την αποδοχή τους από τις αεροπορικές.

ΣΤ. ΘΑΛΑΜΟΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Κάθε όχημα πρέπει να είναι εξοπλισμένο κατ' ελάχιστο με 4 θαλάμους, ο θάλαμος συντήρησης πρέπει να επιτυγχάνει τα ενδεδειγμένα επίπεδα θερμοκρασίας για κάθε είδος βιολογικού υλικού (Πίνακας III) 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 τακτικούς 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 W.H.O. για την μεταφορά και αποθήκευση θερμο-ευαίσθητων βιολογικών υλικών
- Κατά ADR για τη μεταφορά μολυσματικών και δυνητικά

μολυσματικών βιολογικών υλικών (Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά του κατασκευαστή)

Επιπλέον να κατατεθούν τα serial no των 4 θαλάμων ανά όχημα, που θα αναλάβει την υλοποίηση του έργου είτε με την μορφή παραστατικού αγοράς είτε απεικονιστικά.

ΠΙΝΑΚΑΣ III.

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 *
Μυελός των οστών	15-25°C
Προγονικά αιμοποιητικά κύτταρα	2-8°C
Δείγματα ομφαλοπλακουντιακού αίματος	2-8°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.

Ζ. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

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

Το καταγραφικό πρέπει 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.

(Να κατατεθεί η σχετική εκτύπωση του καταγραφικού για την ταυτόχρονη μεταφορά σε 4 διαφορετικές θερμοκρασίες από τα οχήματα που πρόκειται να αναλάβουν το έργο)

Η. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΕΝΤΥΠΑ

Η.1 Δελτίο ατυχήματος: Για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών κατά την μεταφορά βιολογικού υλικού και προκειμένου να διασφαλιστεί η Δημόσια Υγεία και το Περιβάλλον, η εταιρεία πρέπει να διαθέτει γραπτή διαδικασία (δελτίο ατυχήματος) αντιμετώπισης αυτών. Στην διαδικασία πρέπει να αναγράφονται λεπτομερώς ο εξοπλισμός του οχήματος, γενικός και ειδικός, καθώς και όλες οι απαραίτητες ενέργειες στις οποίες καλείται να προβεί ο υπεύθυνος

μεταφοράς σε περίπτωση ατυχήματος , καταστροφής της συσκευασίας κ .α., προκειμένου να διαφυλαχτεί η προσωπική του υγεία αλλά και το περιβάλλον.

Η.2. Οδηγίες: Στο οχήμα πρέπει να υπάρχουν γραπτές οδηγίες φορτώσης , μεταφοράς και εκφόρτωσης καθώς και οδηγίες σε περίπτωση ατυχήματος που θα περιλαμβάνουν και την περίπτωση θραύσης περιεκτων βιολογικού υλικού.

Η. 3 Τριπλότυπο μεταφοράς: (εγγραφα παραλαβής - μεταφοράς και παράδοσης , σε τρία αντιγραφα, ΑΠΟΣΤΟΛΕΑΣ-ΜΕΤΑΦΟΡΕΑΣ-ΠΑΡΑΛΗΠΤΗΣ)

Ο μεταφορέας πρέπει να διαθέτει τριπλότυπο μεταφοράς , με στοιχεία αποστολέα και παραλήπτη, όπου θα καταγράφεται το είδος , η ποσότητα , η θερμοκρασία μεταφοράς , η συσκευασία καθώς και η κατηγοριοποίηση κατά ADR του 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.

Το τριπλότυπο αυτό υπογράφεται από τον υπεύθυνο της Υπηρεσίας Αιμοδοσίας ο οποίος αποστέλλει το βιολογικό υλικό (μαζί με την ώρα παράδοσης στον εκπροσωπο της εταιρείας μεταφοράς) και από τον υπεύθυνο της Υπηρεσίας που το παραλαμβάνει (με την ώρα παραλαβής).

(Να κατατεθούν τα σχετικά αποδεικτικά)

Θ. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ - ΤΕΚΜΗΡΙΑ

Είναι υποχρεωτική η κατάθεση των παρακάτω:

1. Πιστοποιητικό του κατασκευαστή για την συμμόρφωση των κιβωτιών -θαλάμων μεταφοράς με τα προτυπα του WHO.
2. Πιστοποιητικό του κατασκευαστή για την συμμόρφωση των θαλάμων μεταφοράς με τον κανονισμό ADR.
3. Εκτύπωση καταγραφικών θερμοκρασίας που αποδεικνύουν τη δυνατότητα ταυτοχρονής μεταφοράς βιολογικού υλικού σε 4 διαφορετικές θερμοκρασίες
4. Λίστα οχημάτων που θα αναλάβουν το έργο.
5. Δελτίο ατυχήματος.
6. Τριπλότυπο μεταφοράς.
7. Πιστοποιητικό EN ISO 9001: 2000 για τη μεταφορά βιολογικών υλικών.
8. Δείγμα εφοδίων συσκευασίας. (Βλέπε Ε)
9. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης των εφοδίων συσκευασίας με τον κανονισμό κατά ADR.
10. Αντίγραφο πιστοποιητικού επαγγελματικής κατάρτισης κατά ADR των οδηγών των οχημάτων μεταφοράς.
11. Αντίγραφο πιστοποιητικού επαγγελματικής κατάρτισης κατά ADR του Συμβούλου Ασφαλείας.

12. Εκτύπωση GPS στην οποία θα εμφανίζεται η γεωγραφική θέση του οχήματος και η ταυτοχρονη καταγραφή θερμοκρασίας των 4 διαφορετικής θερμοκρα -σίας κιβωτιων - θαλάμων μεταφοράς του βιολογικού υλικού.
13. Πελατολογιο με αναφορά στο ειδος σύμβασης και τη διάρκεια του έργου.

ΙV. ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ «ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΚΟΣΤΟΥΣ»

ΠΙΝΑΚΑΣ IV	ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ				Τυχον επιπροσθετο κοστος π.χ. συσκευασια	ΕΠΕΞΗΓΗΣΕΙΣ
	ΑΣΚΩΝ		ΣΩΛΗΝΑΡΙΩΝ (δειγματα αιματος)			
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΠΟ/ΠΡΟΣ	Ανά ασκο	Ανά Αποστολη	Ανά δείγμα	Ανά Αποστολη		
Μον. Υγειας Θεσσαλονικης						
Αεροδρομιο «ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ»						
Μον. Υγειας Μακεδονιας						
Μον. Υγειας Θεσσαλιας						
Μον. Υγειας Αττικης						
Άλλο						