



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 3<sup>ης</sup> ΥΠΕ (ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
«Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ-Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ»

Θεσσαλονίκη, 21-07-2021  
Αρ. πρωτ.: 8563

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΡΟΣ: Κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΛΗΡ.: Κ.Σλιάκα  
ΤΗΛ : 2313 322329  
e-mail: agdim-prom@3ype.gr

#### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος δια της υποβολής έγγραφων σφραγισμένων προσφορών για την παροχή υπηρεσιών μεταφορών-ΑΙΜΑΤΟΣ-(εκτός από μεταφορά αποβλήτων) CPV 60000000-8, για τις ανάγκες του Γ.Ν.Θ «Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ-Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ» (Νοσοκομείο έδρας & Οργανική μονάδα), σε εφαρμογή του Προγραμματισμού Προμηθειών και Υπηρεσιών διαχειριστικού έτους 2021, προϋπολογισθείσας δαπάνης €30.000,00 με ΦΠΑ για ένα (1) έτος και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).

- ΣΧΕΤ.: α) Ο Ν. 4412/08-08-2016 (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών) άρθρα 116 και 118, όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει σήμερα.  
β) Το υπ' αριθ.πρωτ.59/26-2-2015 διαβιβαστικό της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας του πρακτικού της υπ' αριθμ.61/22-12-2014(θέμα 5ο) συνεδρίασης της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας περί έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών (μετά από δημόσια διαβούλευση).  
γ) Ο 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».  
δ) Η υπ' αριθμ. 7η/θέμα 9ο /15-04-2021 ΑΔΑ:9ΦΒ946904Κ-1Κ1 απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου περί έγκρισης Προγραμματισμού Προμηθειών και Υπηρεσιών διαχειριστικού έτους 2021 του Γ.Ν.Θ. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ – Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ».  
ε) Η υπ' αρ. 13<sup>η</sup>/ 08-07-2021 ( Θέμα 25<sup>ο</sup> ) ΑΔΑ : ΨΕΨΡ4690Β1-111 απόφαση του Δ.Σ. του Γ. Ν. Θ. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ – Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ», περί έγκρισης της διαγωνιστικής διαδικασίας για την ανάθεση των υπηρεσιών που αναφέρεται στο θέμα.  
στ) Την υπ' αριθμ.654/8016/11-06-2021 (ΑΔΑ:609146904Κ-5ΔΟ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης της Οργανικής μονάδας «Γ. Γεννηματάς» και την αντίστοιχη

υπ' αριθμ.807/6976/16-06-2021 (ΑΔΑ:ΩΑ8Ν4690Β1-ΑΕΒ) απόφαση από την οργανική μονάδα «Ο Άγιος Δημήτριος» ΚΑΕ: 0829, για τη διενέργεια διαγωνισμού.

Οι προσφορές πρέπει να φθάνουν στην υπηρεσία με οποιονδήποτε τρόπο (είτε δια υποβολής, είτε ταχυδρομικώς), απαραίτητα μέχρι και την **Πέμπτη 29-07-2021, έως τις 14:00΄ στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της Οργανικής Μονάδας «Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ», Ελένης Ζωγράφου 2, κτίριο Διοίκησης.**

**Η αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει την Παρασκευή 30-07-2021, ώρα 11:00΄ στο Γραφείο Προμηθειών από την Αρμόδια Επιτροπή.**

Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προσφορές που θα έχουν περιέλθει στην Υπηρεσία μέχρι την παραπάνω ημερομηνία και ώρα. Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται από την Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό, χωρίς να αποσφραγισθούν.

**Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για ένα (1) έτος ανέρχεται στο ποσό των €30.000,00 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: €24.193,55 Φ.Π.Α: €5.806,45).**

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Ο Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

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

Σημειώνεται ότι τα νομικά πρόσωπα που συμμετέχουν στο Διαγωνισμό, είτε αυτόνομα είτε ως μέλη ένωσης, δεν επιτρέπεται να συμμετέχουν σε περισσότερα του ενός σχήματα διαγωνιζόμενων.

## **ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ**

Το πλήρες κείμενο της παρούσας καταχωρήθηκε:

**Α) στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).**

**Β) στο διαδίκτυο, στις ιστοσελίδες της αναθέτουσας αρχής, στις διευθύνσεις (URL): [www.oagiosdimitrios.gr](http://www.oagiosdimitrios.gr) και [www.gennimatas-thess.gr](http://www.gennimatas-thess.gr) στο πεδίο Προκηρύξεις-Διαγωνισμοί.**

**Γ) στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).**

Ακολουθούν οι Ειδικόί όροι:

**ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Θα κατατεθούν τεχνική και οικονομική προσφορά σε δύο (2) αντίτυπα (ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ – ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ).

**Στην τεχνική προσφορά θα κατατεθεί η υπεύθυνη δήλωση όπως εμφανίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄.**

Οι οικονομικές προσφορές θα δίνονται σε Ευρώ.

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Η πληρωμή της αξίας των ανωτέρω υπηρεσιών, θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 4412/08-08-2016 (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών), μετά την υπογραφή του σχετικού πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης και με την προσκόμιση του τιμολογίου και των δελτίων φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας. Στα τιμολόγια θα αναφέρεται η τιμή των υπηρεσιών μόνο σε ΕΥΡΩ.
2. Οι προσφορές θα ισχύουν για τουλάχιστον ενενήντα (90) ημέρες.
3. Η συναφθείσα σύμβαση θα ισχύει για ένα (1) έτος .
4. Ο Ανάδοχος υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Νοσοκομείο.
5. Ο χρόνος εκτέλεσης είναι άμεσος από την επομένη της υπογραφής του συμφωνητικού.
6. Η κατακύρωση θα γίνει στον Ενδιαφερόμενο που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή σύγκρισης μεταξύ τεχνικά αποδεκτών υπηρεσιών.

**Ο οικονομικός φορέας καλείται να προσκομίσει:**

-Απόσπασμα ποινικού μητρώου του Διαχειριστή της εταιρείας έκδοσης του τελευταίου τριμήνου από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, εφόσον αυτό ορίζεται στη διακήρυξη ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

-Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελείτε σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελείτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

-Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είστε ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

-Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή σας σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά σας, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθείτε να παραμένετε εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της παρούσας έγγραφης ειδοποίησης.

-Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης από ΓΕΜΗ

Αρμόδιο όργανο για την έγκριση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, είναι το Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου.

Σε περίπτωση μη προσέλευσης του Αναδόχου εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της κατακύρωσης αυτής με απόφαση του Δ.Σ., κηρύσσεται έκπτωτος, σύμφωνα με το Ν. 4412/08-08-2016 (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών) και του επιβάλλονται οι προβλεπόμενες από το Νόμο κυρώσεις.

7.Εφόσον η υπηρεσία παρακολουθείται από το Παρατηρητήριο Τιμών (ΦΕΚ 777/Β'/04-06-2010) της Ε.Π.Υ., καλείστε να προσκομίσετε Υπεύθυνη Δήλωση με τις αναγραφόμενες τιμές στην ιστοσελίδα [www.epromy.gr](http://www.epromy.gr) (παρατηρητήριο τιμών). Η υπηρεσία δεν θα δεχθεί οικονομική προσφορά ανώτερη των τιμών που θα αναφέρονται στην παραπάνω δήλωση. Εάν η εν λόγω υπηρεσία δεν παρακολουθείται από το Παρατηρητήριο Τιμών, απλώς θα το αναφέρετε στην Υπεύθυνη Δήλωση.

8. Η διαγωνιστική διαδικασία θα διενεργηθεί σύμφωνα με τον Ν. 4412/08-08-2016 (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών) και την 13η/ 08-07-2021 ( Θέμα 25ο ) ΑΔΑ : ΨΕΨΡ4690Β1-11Ι απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου.

**Επισημαίνουμε ότι λόγω των ειδικών συνθηκών, σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η προσκόμιση των δικαιολογητικών της προσφοράς, ο ανάδοχος μπορεί να υποβάλλει Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, με την οποία δεσμεύεται να προσκομίσει τα δικαιολογητικά αυτά εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.**

**Ακολουθούν οι τεχνικές προδιαγραφές, που αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα του παρόντος, όπως στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'.**

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Θ.  
«Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ-Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ»**

**ΚΟΥΤΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΙΜΑΤΟΣ , ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ**

Η μεταφορά βιολογικού υλικού μεταξύ των Υπηρεσιών Αιμοδοσίας, συνοψίζεται στην διακίνηση ασκών αίματος και παραγώγων του για μετάγγιση και στη διακίνηση βιολογικών δειγμάτων και βιολογικών προϊόντων για διαγνωστικούς, θεραπευτικούς και ερευνητικούς σκοπούς (πίνακας Ι).

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι έχουν απαραίτητη 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.

Η θέσπιση κανόνων και ειδικών προδιαγραφών για την ασφαλή μεταφορά βιολογικού υλικού, διέπεται από τους κανόνες ορθής πρακτικής (GMOs), την αναφερόμενη ως ψυχτική αλυσίδα (Cold Chain) του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (W.H.O) και άλλων Διεθνών Οργανισμών (ADR / χερσαίες-οδικές, IATA / αεροπορικές, DGR, Code IMDG).

**ΠΙΝΑΚΑΣ Ι**

<b>ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ</b>
Ολικό αίμα
Ερυθροκύτταρα
Αιμοπετάλια-Κοκκιοκύτταρα
Πλάσμα πρόσφατα κατεψυγμένο
Δείγματα πλάσματος / ορού

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

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

- Η μεταφορά να γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, με βάση το πλαίσιο Ευρωπαϊκής Συμφωνίας 94/55ΕΚ/2004/33-ΕΚ/2005/62ΕΚ Παγκόσμια Οργάνωση Υγείας, για την ασφάλεια στις διεθνής οδικές μεταφορές, καθώς και το Α3/31882/2540/31-5-07 του Υπουργείου Μεταφορών , Τμήματος Οδικών Μεταφορών , με απόλυτη συνέπεια και αξιοπιστία στην τήρηση όλων των προαπαιτούμενων συνθηκών μεταφοράς.
- Τα οχήματα που θα χρησιμοποιεί, να υπόκεινται στους Νόμους 3534/2007 και να τα αναφέρει στην σύμβαση, σαν τακτικά και αναπληρωματικά (αριθμό κυκλοφορίας, τύπος αυτοκινήτου, άδεια, ΚΤΕΟ).
- Να διαθέτει αποδεδειγμένη εμπειρία στο αντικείμενο, με εξειδικευμένο προσωπικό κατάλληλα εκπαιδευμένο και ενημερωμένο για τους κινδύνους που δυνητικά υπάρχουν σε κάθε μεταφορά και πιστοποιημένο, για την προστασία τόσο της ατομικής όσο και της Δημόσιας Υγείας.

- 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 να υπαγορεύονται από τη φύση της μεταφερόμενης ουσίας και τον λόγο της μεταφοράς (π.χ. επείγουσα μετάγγιση)
- Η συσκευασία μεταφερόμενων βιολογικών υλικών να είναι ανάλογη του υλικού και σημασμένη.
- Να τηρείται απαραίτητα η υγιεινή και η ασφάλεια τόσο των οχημάτων, όσο και του συνοδού εξοπλισμού, καθώς και ο χρόνος μεταφοράς που υπαγορεύεται από το επιστημονικό προσωπικό αποστολέα και παραλήπτη.
- Η μεταφορά να συνοδεύεται από συγκεκριμένα έγγραφα-έντυπα μεταφοράς.
- Να διαθέτει πιστοποιητικό ISO για τις παραπάνω μεταφορές.
- Να ασφαρίζει τα είδη που μεταφέρει, για οποιαδήποτε φθορά ή αλλοίωση και να φέρει αποκλειστικά την ευθύνη για κάθε ζημιά που τυχόν υποστεί το βιολογικό υλικό κατά την μεταφορά του. Ενδεικτικά μια μονάδα αίματος στοιχίζει 300 ΕΥΡΩ και 100 ΕΥΡΩ μια μονάδα 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 κατάλληλη σήμανση, που να δηλώνει την επικινδυνότητα του μεταφερόμενου υλικού (BIOHAZARD).

## **ΟΧΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ**

### **ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ**

Για την μεταφορά θα χρησιμοποιούνται οχήματα που θα ακολουθούν τους Ν.3534/2007 , και θα χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για την παρούσα μεταφορά. Απαγορεύεται η μικτή φόρτωση βιολογικού υλικού με άλλα είδη.

Τα οχήματα να είναι κλιματιζόμενα, η δε συντήρηση / επισκευή τους να μην παρεμποδίζει την ασφαλή διακίνηση του μεταφερόμενου υλικού.

Ο εξοπλισμός του οχήματος να είναι έτσι τοποθετημένος, ώστε να μην επηρεάζει την ακεραιότητα και την χρήση του μεταφερόμενου υλικού, καθώς και την τακτική καθαριότητα και απολύμανση του οχήματος. Η καθαριότητα, απολύμανση και απεντόμωση να ακολουθεί τις οδηγίες για τα οχήματα μεταφοράς βιολογικού υλικού.

Να απαγορεύεται η είσοδος και παραμονή στο όχημα άλλων ατόμων εκτός από τον οδηγό και η χρήση συσκευών με φλόγα.

Για μεταφορές εκτός έδρας Νομού, ή εκτός Ελλάδας, τα οχήματα να διαθέτουν συσκευή Global Pointing System (GPS), ώστε να παρακολουθείται τόσο η θερμοκρασία μεταφοράς, όσο και η θέση του οχήματος.

Σε περίπτωση οποιασδήποτε διαρροής βιολογικού υλικού από το φορτίο, το όχημα καθαρίζεται, απολυμαίνεται και επαναχρησιμοποιείται.

### **ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**

Ο εξοπλισμός (φορητά ψυγεία- κιβώτια) να είναι πιστοποιημένος από τον W.H.O, για την μεταφορά αίματος & παραγώγων και κατά ADR (χερσαίες και οδικές μεταφορές) για την μεταφορά μολυσματικών και διαγνωστικών δειγμάτων. Επιπλέον να είναι επικυρωμένος σχετικά με την διατήρηση της

συνιστώμενης από διεθνείς και εθνικούς κανόνες θερμοκρασίας αποθήκευσης κάθε είδους βιολογικού υλικού, τόσο κατά την διάρκεια της μεταφοράς, όσο και σε ακραίες τιμές θερμοκρασίας περιβάλλοντος (Πίνακας II )

Η ορθή λειτουργία του εξοπλισμού να επικυρώνεται με τακτικούς ελέγχους και διαδικασίες συντήρησης.

Οποιοδήποτε ψυκτικό υλικό (παγοκύστες, ξηρός πάγος κλπ) που χρησιμοποιείται για την διατήρηση της θερμοκρασίας, να μην έρχεται σε άμεση επαφή με το βιολογικό υλικό.

Ο εξοπλισμός να είναι πρακτικός στον χειρισμό του και κατασκευασμένος από κατάλληλο υλικό για θερμομόνωση και εύκολο καθάρισμα. Να αφορά δε και την μεταφορά των υλικών από την Υπηρεσία Υγείας (Αιμοδοσία) προς το όχημα και αντίστροφα.

### ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

- Οι συνθήκες θερμοκρασίας μεταφοράς να παρακολουθούνται με πιστοποιημένες συσκευές καταγραφής της θερμοκρασίας σε πραγματικό χρόνο
- Το καταγραφικό να είναι τοποθετημένο σε σημείο προσβάσιμο για συνεχή παρακολούθηση από τον ανάδοχο μεταφορέα, ιδιαίτερα δε κοντά στον οδηγό του οχήματος. Να διαθέτει οθόνη ψηφιακών ενδείξεων, με μεγάλο εύρος θερμοκρασιών, συναγερμό, μπαταρία λιθίου με χρόνο ζωής μεγαλύτερη από ένα χρόνο, δυνατότητα σύνδεσης με data collector για την συλλογή, αποθήκευση και εκτύπωση των δεδομένων, και τέλος ειδικό λογισμικό για την επεξεργασία των δεδομένων.
- Τα δεδομένα θερμοκρασίας να είναι στην διάθεση του αποστολέα / παραλήπτη μετά την ολοκλήρωση κάθε μεταφοράς για να αξιολογηθούν και όποτε άλλοτε ζητηθούν.

Πίνακας II.

ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ
Ολικό αίμα	20 -60 C
Ερυθροκύτταρα	20 -60 C
Αιμοπετάλια - Κοκκιοκύτταρα	20 -240 C
Πλάσμα πρόσφατα κατεψυγμένο	-20 έως -300 C
Δείγματα πλάσματος / ορού	20 -80 C /-20 έως -300 C /-700 C

Στις παραπάνω περιπτώσεις το επίπεδο θερμοκρασίας καθορίζεται από το είδος και το πρωτόκολλο της επιστημονικής διαδικασίας και το αντίστοιχο προσωπικό.

### ΧΡΟΝΟΣ-ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Η διάρκεια μεταφοράς κυμαίνεται για κάθε βιολογικό υλικό, ανάλογα με την φύση του (π.χ. μικρός χρόνος ζωής), ή τον λόγο μεταφοράς (π.χ. διακίνηση αίματος και παραγώγων για επείγουσα μετάγγιση).

Ο μέγιστος χρόνος μεταφοράς θα πρέπει να υπαγορεύεται για κάθε ξεχωριστή περίπτωση από το επιστημονικό προσωπικό αποστολέα / παραλήπτη

### ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Τα οχήματα να διαθέτουν:

Πυροσβεστήρα 2kg ξηρής σκόνης, ο οποίος να συντηρείται τακτικά και ημερομηνία λήξης σε διακριτό σημείο

Προειδοποιητικές πινακίδες και φώτα στάθμευσης

Προειδοποιητικό μπουφάν με φωσφορίζοντα στοιχεία

Χιονοαλυσίδες

Τα οχήματα να διαθέτουν ειδικό εξοπλισμό για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών, όπως διαρροή δειγμάτων ή καταστροφή μονάδων αίματος – παραγώγων λόγω τροχαίου:

- Κουτί πρώτων βοηθειών
- Απορροφητικό υλικό
- Απολυμαντικό με χλώριο
- Αντισηπτικό για χέρια
- Γάντια μιας χρήσης και γάντια για χαμηλές θερμοκρασίες
- Προστατευτικά γυαλιά
- Μάσκα μιας χρήσης
- Κολλύριο για τα μάτια
- Νερό

Δοχείο κλινικών απορριμμάτων

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Κατά την μεταφορά βιολογικού υλικού η συσκευασία πρέπει να γίνεται με βάση το σύστημα πιστοποιημένων συσκευασιών.

### **Αίμα - Παράγωγα**

Πιστοποιημένο φορητό ψυγείο, για τοποθέτηση των μονάδων αίματος με τα συνοδά δείγματα και τις παγοκύστες, και αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες (έως -40 C ) για τοποθέτηση μονάδων πλάσματος

### **Δείγματα**

-Πρωτοταγής συσκευασία / περιέκτης.

-Τοποθετείται σε πιστοποιημένο σάκο μιας χρήσεως, με ερμητικό και μόνιμο κλείσιμο, που ανοίγει με σχίσιμο για να χρησιμοποιηθεί το δείγμα. Ο σάκος να έχει δύο θήκες μια για το δείγμα και μια για το συνοδευτικό παραπεμπτικό. Ο σάκος να έχει ανοχή σε θερμοκρασίες -400 C έως 550 C και πίεση έως και 95kPa.

Πολλά δείγματα μπορούν να συσκευασθούν σε κοινό σάκο με θήκες μερικά απομονωμένες μεταξύ τους. Να έχει τα χαρακτηριστικά της προηγούμενης παραγράφου.

Σε περίπτωση μεταφοράς υγρού δείγματος, ο περιέκτης τυλίγεται πρώτα με απορροφητικό υλικό μιας χρήσεως σε ποσότητα ικανή να απορροφήσει όλο τον όγκο του υγρού δείγματος και να τον μετατρέψει σε γέλη σε περίπτωση ρήξης του περιέκτη.

Δευτεροταγής συσκευασία / κιβώτιο.

Στην συνέχεια ο περιέκτης ή οι περιέκτες τοποθετούνται σε κιβώτιο ερμητικά κλειστό και αντοχή ανάλογη για την προστασία και ακεραιότητα του μεταφερόμενου υλικού. Το κιβώτιο μπορεί να είναι πολλαπλών επαναληπτικών χρήσεων και να έχει την ίδια αντοχή σε θερμοκρασία και πίεση των προηγούμενων παραγράφων.

Ειδικότερα:



A. Σάκο με διπλή θήκη για τη μεταφορά σωληναρίων αίματος, ουροσυλλέκτη, τριβλίων Petri, πλακιδίων, δειγμάτων ιστού κλπ με τα εξής χαρακτηριστικά

- Μίας χρήσης , από ειδικά ανθεκτικό και διαφανές πλαστικό με Ερμητικό και μόνιμο κλείσιμο. Μετά το κλείσιμο, η συσκευασία να μπορεί ν' ανοίξει μόνο με σχίσιμο.
- 2 θήκες, μία για το μεταφερόμενο δείγμα και μία για το συνοδευτικό παραπεμπτικό
- Να φέρει σήμα με την ένδειξη BIOHAZARD (Βιολογικά επικίνδυνο) και οδηγίες χρήσης της συσκευασίας
- Να υπάρχει εξωτερικό πλαίσιο όπου θα μπορούν να αναγράφονται εάν χρειάζεται στοιχεία του δείγματος.

B. Σάκοι με πολλαπλές θήκες για μεταφορά σωληναρίων

- Μίας χρήσης από ειδικά ανθεκτικό και διαφανές πλαστικό με Ερμητικό και μόνιμο κλείσιμο. Μετά το κλείσιμο, η συσκευασία να μπορεί να ανοίξει μόνο με σχίσιμο

Γ. Απορροφητικό υλικό για την μεταφορά υγρών υλικών

- Μίας χρήσης
- Υλικό: Μείγμα από πολυπροπυλενίου και ειδικό πολυμερές σε πολλαπλές στρώσεις πάχους 18gsm και ικανότητα απορρόφησης μέχρι και 150 ml υγρού δείγματος και μετατροπής του από υγρή μορφή σε κολλώδες πήγμα

## ΕΓΓΡΑΦΑ

-Η εταιρία μεταφοράς να εκδίδει με ευθύνη της το οποιαδήποτε παραστατικά, φορτωτικά, κ.λ.π. έγγραφα.

-Καθ' όλη τη διάρκεια της μεταφοράς να υπάρχουν απαρέκκλητα στο όχημα τα παρακάτω έντυπα:

-Ειδικό τριπλότυπο έγγραφο μεταφοράς, στο οποίο να αναφέρονται τα πλήρη στοιχεία αποστολέα και παραλήπτη, το είδος, η ποσότητα, ο όγκος του μεταφερόμενου υλικού, η θερμοκρασία μεταφοράς και η συσκευασία κατηγοριοποίηση του βιολογικού υλικού, σύμφωνα με την Νομοθεσία περί επικινδυνότητας.

-Δελτίο ατυχήματος

-Αντίγραφο σύμβασης

-Γραπτές οδηγίες φόρτωσης, μεταφοράς και εκφόρτωσης

-Πιστοποιητικό εκπαίδευσης οδηγού κατά ADR

## ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

- Το υπεύθυνο προσωπικό για την μεταφορά του βιολογικού υλικού να είναι εξειδικευμένο και ευαισθητοποιημένο για το είδος της μεταφοράς. Η εκπαίδευσή του να περιλαμβάνει:
- Την επιμόρφωση με βάση την ισχύουσα Νομοθεσία για την μεταφορά επικίνδυνων ουσιών και την πιστοποίησή τους από το Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών
- Τις συνθήκες χειρισμού και διακίνησης, τις ειδικές απαιτήσεις θερμοκρασίας, ανάλογα με τους διαφορετικούς τύπους βιολογικού υλικού
- Τους κανόνες Υγιεινής και Ασφαλείας που πρέπει να τηρούν
- Τους εκτιμώμενους κινδύνους κατά την μεταφορά κάθε τύπου βιολογικού υλικού και την διαδικασία αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών.

Κάλυψη της αιμοδοσίας σε 24ωρη βάση, Σαββατοκύριακα και αργίες και άμεση κάλυψη επειγόντων περιστατικών από /προς Μονάδες Υγείας Θεσσαλονίκης.

Ο προμηθευτής υποχρεούται κατόπιν γραπτής ή τηλεφωνικής εντολής από τον αρμόδιο υπάλληλο του Νοσοκομείου (εφημερεύουσα) να μεταφέρει από και προς τις υπηρεσίες αιμοδοσίας αίματα και παράγωγα αυτών. Ο «β' συμβαλλόμενος» υποχρεούται να εξασφαλίσει την μεταφορά καθ'όλο το 24ωρο κατά τη διάρκεια του έτους και των αργιών, την μεταφορά που αφορά

στην παράδοση και παραλαβή αίματος, παραγώγων αυτών και δειγμάτων αίματος με δικά του μεταφορικά μέσα και εργατικά, τα είδη που θα του δοθούν με έγγραφη ή μέσω τηλεομοιοτυπίας παραγγελία, μέσα στο χρόνο που θα οριστεί κάθε φορά.

Η μεταφορά από και προς τις Υπηρεσίες Αιμοδοσίας της χώρας θα γίνεται κατόπιν τηλεφωνικής συνεννοήσεως της Αιμοδοσίας με την ανάδοχο εταιρία σχετικά με την ημέρα και την ώρα παράδοσης-παραλαβής.

Οι έκτακτες περιπτώσεις (επείγουσες μεταγγίσεις) από ΑΧΕΠΑ προς Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ-Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ θα πρέπει να εκτελούνται άμεσα

( 20 λεπτά από τη στιγμή της κλήσης).

Β. Αυθημερόν διακίνηση, εντός λίγων ωρών από την παραλαβή του βιολογικού υλικού (ασκών αίματος και παραγώγων, διαγνωστικών και μολυσματικών δειγμάτων), από /προς Μονάδες Υγείας Θεσσαλονίκης, Μακεδονίας, Θράκης, Λάρισας και Αττικής.

Γ. Μεταφορά αίματος από / προς ΚΤΕΛ, Αεροδρόμιο «ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ».

Ο μεταφορέας πρέπει να διαθέτει τριπλότυπο μεταφοράς που να αναφέρει στοιχεία αποστολέα-παραλήπτη, το είδος, την ποσότητα και την συνιστώμενη θερμοκρασία μεταφοράς των ειδών, το οποίο θα υπογραφεί από τον αρμόδιο υπάλληλο του Νοσοκομείου (εφημερεύουσα).

Για την μεταφορά από και προς το όχημα από την αιμοδοσία ή τους χώρους συλλογής αίματος ο μεταφορέας να διαθέτει ειδικό φορητό θερμομονωτικό περιέκτη.

Το όχημα του μεταφορέα θα πρέπει να διαθέτει καταγραφικό θερμοκρασιών για την πιστοποίηση των συνθηκών μεταφοράς των υλικών και να χρησιμοποιείται αποκλειστικά για την μεταφορά αίματος και παραγώγων αυτού και να έχει πιστοποίηση για την οδική μεταφορά δειγμάτων.

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

Εκτύπωση του καταγραφικού θερμοκρασίας για την ταυτόχρονη μεταφορά σε 4 διαφορετικές θερμοκρασίες (2-80C, 20-240C, -20 έως -350C, +370C)

Βεβαίωση καταλληλότητας του οχήματος από το ΥΥΚ

Δελτίο ατυχήματος

6. Τριπλότυπο μεταφοράς

7. Πιστοποιητικό EN ISO 9001:2000 για την μεταφορά βιολογικών ουσιών

8. Δείγμα σάκου όπως περιγράφεται στην παράγραφο 6.A

9. Δείγμα σάκου όπως αναφέρεται στην παράγραφο 6.B

10. Δείγμα απορροφητικής θήκης όπως περιγράφεται στην παράγραφο 6.Γ

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 τέσσερις θερμοκρασίες μεταφοράς του βιολογικού υλικού.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄**  
**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 <sup>(1)</sup> :							
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο			
				:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις <sup>(3)</sup>, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι μέχρι την ημέρα υποβολής – αποστολής της προσφοράς μου:

- 1) Έλαβα γνώση και αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διαδικασίας
- 2) Συμμετέχω στη διαδικασία του Γ.Ν.Θ. «Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ – Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ» για την παροχή υπηρεσιών μεταφορών-ΑΙΜΑΤΟΣ-(εκτός από μεταφορά αποβλήτων) .
- 3) Δεν έχω καταδικασθεί με τελεσίδικη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.
- 4) Είμαι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις μου, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.
- 5) Δεν τελώ σε κάποια από τις αναφερόμενες περιπτώσεις της παρ. 4 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 ή ανάλογες καταστάσεις,
- 6) Δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί στη λειτουργία της επιχείρησης και δεν μου έχει επιβληθεί η ποινή του αποκλεισμού από διαγωνισμούς, με αμετάκλητη Υπουργική απόφαση, η οποία βρίσκεται σε ισχύ.
- 7) Είμαι εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 75 του Ν.4412/2016.
- 8) Πληρώ τα κριτήρια επιλογής, έτσι όπως έχουν καθοριστεί στη διακήρυξη, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.4412/2016
- 9) Δεν έχουν εκδοθεί σε βάρος της εταιρείας μας Πράξεις Επιβολής προστίμου για παραβίαση των εργασιακών σχέσεων (άρθρα 73 & 80 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 10) Αναλαμβάνω την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών του άρθρου 80 του Ν.4412/2016, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 103 του ίδιου Νόμου, σε όποιο στάδιο της διαδικασίας μου ζητηθούν.

Ημερομηνία:  
 Ο/Η Δηλ.....

(Υπογραφή)

(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.

**Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται (για τα νομικά πρόσωπα) από τον εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα. Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.**