



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1^η Υ.ΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
«ΛΑΪΚΟ»

ΠΡΑΚΤΙΚΟ
της υπ' αριθμ. 53^η/10.11.2022 Συνεδρίασης
του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν.Α. Λαϊκό»

Αθήνα, σήμερα **10 Νοεμβρίου 2022**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **13.00** συνήλθε στην αίθουσα συνεδριάσεων, στο κεντρικό κτήριο του Νοσοκομείου, σε τακτική συνεδρίαση το Διοικητικό Συμβούλιο, το οποίο συγκροτήθηκε σύμφωνα με τα υπ' αριθμ. ΦΕΚ αρ.φύλλ.87/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./09-02-21 και 85/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./09-02-22, ύστερα από πρόσκληση της **Αντιπρόεδρου του Δ.Σ. κ. Αδαμαντίας Εγγλεζοπούλου –Αναπληρωτής Διοικήτριας Νοσοκομείου**, που ασκεί καθήκοντα προέδρου, και αφού λήφθηκε υπόψη η υπ' αριθμ. Γ4β/Γ.Π.οικ. 34409/10-6-22 απόφαση, η οποία δημοσιεύθηκε στο υπ' αριθμ. ΦΕΚ αρ.φύλλ.502/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./17-06-22, περί παράτασης θητείας της **κας Εγγλεζοπούλου Αδαμαντίας ως Αναπληρώτριας Διοικήτριας** του Νοσοκομείου.

Κλήθηκαν, σύμφωνα με το Νόμο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου:

Έγινε μικτή συνεδρίαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΓΝΑ «ΛΑΙΚΟ», σύμφωνα με τις διατάξεις του άρ. 67 Ν. 4830/2021 (ΦΕΚ 169/Α/18.09.2021) «Τρόπος λήψης αποφάσεων των συλλογικών οργάνων Ο.Τ.Α. και των διοικητικών συμβουλίων των εποπτευόμενων νομικών προσώπων τους Τροποποίηση παρ. 1 άρθρου 10 της από 11.3.2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου» Η παρ. 1 του άρθρου 10 της από 11.3.2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (Α' 55), η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 2 του ν. 4682/2020 (Α' 76), αντικαθίσταται ως εξής: «1. Κατά το διάστημα λήψης των μέτρων αποφυγής της διάδοσης του κορωνοϊού COVID-19, η λήψη των αποφάσεων των πάσης φύσεως συλλογικών οργάνων των Ο.Τ.Α. α' και β' βαθμού και των διοικητικών συμβουλίων των εποπτευόμενων νομικών τους προσώπων μπορεί να λαμβάνει χώρα: α) είτε διά περιφοράς κατά τις προβλέψεις της παρ. 5 του άρθρου 67 και της παρ. 1 του άρθρου 167 του ν. 3852/2010 (Α' 87) β) είτε με τηλεδιάσκεψη με κάθε πρόσφορο μέσο ηλεκτρονικών επικοινωνιών γ) είτε δια ζώσης δ) είτε δια ζώσης και με τηλεδιάσκεψη. Στην περίπτωση της δια ζώσης σύγκλησης των συλλογικών οργάνων και των διοικητικών συμβουλίων της παρ. 1, οι συνεδριάσεις πραγματοποιούνται σύμφωνα με τα ισχύοντα υγειονομικά μέτρα. Συνεδριάσεις των συλλογικών οργάνων και των διοικητικών συμβουλίων της παρ. 1, που ήδη έλαβαν χώρα με έναν από τους ανωτέρω τρόπους θεωρούνται νόμιμες.» και αρ. πρωτ. ΔΙΔΑΔ/Φ.69/189/οικ. 21929/23.11.2021 ΚΥΑ «Μέτρα και ρυθμίσεις στο πλαίσιο της ανάγκης περιορισμού της διασποράς του κορωνοϊού-67^η εγκύκλιος Υπουργείου Εσωτερικών) α) μέσω περιορισμένης φυσικής και β) μέσω τηλεδιάσκεψης και χρήση της τεχνολογίας του e-presence. Παρέστησαν τα παρακάτω μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου:

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1.ΕΓΓΛΕΖΟΠΟΥΛΟΥ ΑΔΑΜΑΝΤΙΑ | ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ., ως εκτελούσα χρέη Προέδρου, παρούσα με φυσική παρουσία |
| 2. ΑΡΧΟΝΤΟΥΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ | ΜΕΛΟΣ Δ.Σ., παρών με φυσική παρουσία |
| 3. ΜΠΑΡΟΥΤΣΑΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ | ΜΕΛΟΣ Δ.Σ., παρών μέσω τηλεδιάσκεψης |
| 4. ΟΡΦΑΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ | ΜΕΛΟΣ Δ.Σ., παρών με φυσική παρουσία |
| 5. ΣΤΑΘΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ | ΜΕΛΟΣ Δ.Σ., παρών με φυσική παρουσία |
| 6. ΡΕΝΤΙΦΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ | ΑΝ. ΜΕΛΟΣ Δ.Σ., παρών μέσω τηλεδιάσκεψης |

Χρέη γραμματέα εκτελεί η κ. Πούτα Ευθυμία - μόνιμη υπάλληλος του Νοσοκομείου.

Διαβιβάστηκαν και επικυρώθηκαν τα πρακτικά Δ.Σ. 52/03-11-22

ΘΕΜΑΤΑ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

ΘΕΜΑ 8^ο: «Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών για τη διενέργεια Δημόσιου Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού κάτω των ορίων για την ανάδειξη αναδόχου εταιρείας για τη μεταφορά Βιολογικού Υλικού (ασκών αίματος και παραγώγων, μολυσματικών και διαγνωστικών δειγμάτων) του Νοσοκομείου για ένα (1) έτος, CPV 98113000-8, προϋπολογισθείσας δαπάνης 132.000,00 €.

συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).»

Η Αντιπρόεδρος του Δ.Σ. υποβάλλει προς τα μέλη του Δ.Σ. την υπ' αριθμ. 11099/27-10-22 εισήγηση της υπηρεσίας η οποία έχει ως εξής:

ΣΧΕΤ.: α) Η υπ' αριθμ. 34/27-07-2022 (θέμα 26° -ΑΔΑ: ΨΚΟΨ4690Ω8-PX1) Απόφαση Δ.Σ. του Νοσοκομείου.

β) Το υπ' αρ. πρωτ. 11099/31-08-2022 έγγραφο της Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών του Νοσοκομείου.

Σύμφωνα με την (α) σχετική απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, εγκρίθηκε η σκοπιμότητα και διενέργεια Δημόσιου Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού κάτω των ορίων για την ανάδειξη αναδόχου εταιρείας μεταφοράς Βιολογικού Υλικού (ασκών αίματος και παραγώγων, μολυσματικών και διαγνωστικών δειγμάτων) του Νοσοκομείου, CPV 98113000-8, προϋπολογισθείσας δαπάνης από 132.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) και ορίστηκε 3μελής επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών, αποτελούμενη από τους:

1. Καλογράνα Δήμητρα – Τομεάρχης 3ου Νοσηλευτικού Τομέα
2. Καραπάνου Αμαλία-Προϊσταμένη Τμήματος Covid – Ύποπτα-Λοιμώξεις-ΠΕ Νοσηλευτικής
3. Σταυροπούλου Νικούλα- Προϊσταμένη Τμήματος Αιμοδοσίας-ΤΕ Νοσηλευτικής

Με το (β) σχετικό έγγραφό της η Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών υπέβαλε τις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές:

«ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ (ΑΣΚΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ, ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ)

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

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι έχουν απaráβατη 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.

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι. ΕΙΔΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
A) Ασκοί Αίματος & Παράγωγά του
Ολικό αίμα
Ερυθροκύτταρα
Αιμοπετάλια – Κοκκιοκύτταρα
Πλάσμα πρόσφατα κατεψυγμένο
B) Δείγματα εργαστηριακών εξετάσεων
Δείγματα πλάσματος / ορού
Μυελός των οστών
Καλλιέργειες
Βιοψίες
Φαρυγγικό επίχρισμα
Ε.Ν.Υ., πτύελα, ούρα και άλλα βιολογικά υγρά

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”, 94/55/EK με τις αναθεωρήσεις του, 2002/98/EK, 2004/33/EK, ΦΕΚ 509/2000, ΦΕΚ 1350/2000, ΦΕΚ 781B/2000, Ν.3534/2007, Α3/31882/2540/31-05-07 του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών, Γενικής Διεύθυνσης Μεταφορών, Τμήματος Οδικών Μεταφορών, ΦΕΚ 21^Α/21-02-2016 Ν.4368 παράγραφος 4 Άρθρο 55). Επιπρόσθετα οι μεταφορές να γίνονται σύμφωνα με τις ισχύουσες Εγκυκλίους (Αρ. Πρωτ.: Υ1ΓΠ.οικ.10946/28-1-2013, Αρ. Πρωτ.:Γ1α/Γ.Π.οικ.19233/06-03-2018), Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς που Ενσωματώθηκαν στην Ελληνική Νομοθεσία (ΦΕΚ:1495/16-7-2015 & ΦΕΚ:2915/24-8-2017) και με απόλυτη συνέπεια και αξιοπιστία στην τήρηση όλων των απαιτούμενων συνθηκών μεταφοράς.
- Τα οχήματα να υπόκεινται στον Ν.3534/07, με εξαίρεση των οχημάτων που υπόκεινται στην Εγκύκλιο με Αρ. Πρωτ.: Γ1α/Γ.Π.οικ.19233/06-03-2018.
- Η διάρκεια της μεταφοράς να υπόκειται σε συγκεκριμένους χρονικούς περιορισμούς, που υπαγορεύονται από τη φύση της μεταφερόμενης ουσίας και το λόγο της μεταφοράς (π.χ. επείγουσα μεταγίγιση, επείγουσα διαγνωστική εξέταση).
- Να τηρούνται οι κανόνες Υγιεινής και Ασφάλειας του προσωπικού, του οχήματος και του εξοπλισμού
- Η μεταφορά να συνοδεύεται από συγκεκριμένα έγγραφα μεταφοράς

- Ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το EN ISO 9001:2015 για την μεταφορά βιολογικών ουσιών **(να κατατεθεί το σχετικό πιστοποιητικό)**.
- Να πραγματοποιεί την μεταφορά με βάση τις ειδικές απαιτήσεις/προδιαγραφές κάθε κατηγορίας βιολογικού υλικού (Πίνακας II)
- Να ασφαλίζει 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 τη μεταφορά του. Το κόστος της αποζημίωσης να προκύπτει μετά από υπολογισμό του ελάχιστου κόστους του ασκού ή δείγματος, το οποίο κυμαίνεται ανάλογα με την επεξεργασία του κατεστραμμένου αίματος, παραγώγου ή δείγματος.
- Να φέρει αποκλειστική ευθύνη στις περιπτώσεις ρύπανσης του περιβάλλοντος από διασκορπισμό βιολογικών υλικών καθώς και την αποκατάσταση αυτού από την ρύπανση που προκλήθηκε.
- Να φέρει αποκλειστική ευθύνη σε περίπτωση διασκορπισμού βιολογικού υλικού εντός του οχήματός μεταφοράς και επί άλλων υλικών που πιθανώς βρίσκονται εντός αυτού. Η ευθύνη αποφυγής επιμόλυνσης των βιολογικών υλικών και η προστασία άλλων υλικών από τα βιολογικά δείγματα, φέρει η ανάδοχος εταιρία.
- Να παρέχει στο Γ.Ν.Α «ΛΑΪΚΟ» κατάλληλες συσκευασίες δειγμάτων και αίματος, σύμφωνα με τη κείμενη νομοθεσία όπως αυτές περιγράφονται πιο κάτω.
- Να πραγματοποιεί τη μεταφορά με το δικό του δίκτυο οχημάτων και να μην αναθέτει σε τρίτους το έργο μεταφοράς.

ΠΙΝΑΚΑΣ II. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Α. ΜΗ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΟ	Υλικό που έχει ελεγχθεί με όλες τις γνωστές διαθέσιμες δοκιμασίες και δεν περιέχει παθογόνους παράγοντες. Πχ. Μονάδες ερυθρών προς μετάγγιση
Β. ΔΥΝΗΤΙΚΑ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΟ (ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ)	Υλικό που δεν έχει ελεγχθεί με όλες τις γνωστές διαθέσιμες δοκιμασίες ότι περιέχει παθογόνους παράγοντες . Π.χ. Δείγμα αίματος για διαγνωστικό έλεγχο
Γ. ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΟ	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. Ορρός 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.

Βάση της Εγκυκλίου με Αρ. Πρωτ.:Γ1α/Γ.Π.οικ.19233/06-03-2018, του πίνακα (II) και της ως άνω σημείωσης η μεταφορά μπορεί να υπόκειται σε προδιαγραφές ADR μόνο κατά τη περίπτωση (Γ).

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 το νοσοκομείο κατόπιν γραπτής συνεννοήσεως του αναδόχου με την αρμόδια Υπηρεσία σχετικά με τους χρόνους και τα σημεία παραλαβής/ παράδοσης. Σε περίπτωση επείγουσας μεταφοράς ο ανάδοχος θα πρέπει να ειδοποιείται έγκαιρα από την υπηρεσία.

Πιο συγκεκριμένα:

Ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι σε θέση να καλύπτει όλες τις ανάγκες του Νοσοκομείου σε μεταφορές ασκών αίματος και παραγώγων, μολυσματικών ή δυνητικά μολυσματικών διαγνωστικών δειγμάτων και λοιπών βιολογικών υλικών. Πιο αναλυτικά το έργο της διακίνησης θα περιλαμβάνει:

Για τη μεταφορά ασκών αίματος και παραγώγων.

- Δυνατότητα αυθημερόν ταυτόχρονης μεταφοράς σε 4 θερμοκρασίες, (2-8°C, -20°C έως -35°C, +20°C έως +24°C, +37°C ή/και -70°C), εντός λίγων ωρών, ασκοί αίματος και παραγώγων αυτού, καθώς επίσης, δείγματα αίματος από αιμοδότες για μοριακό και ορολογικό έλεγχο στο ΕΚΕΑ.
- Ο θάλαμος συντήρησης πρέπει να επιτυγχάνει τα ενδεδειγμένα επίπεδα θερμοκρασίας και να διαθέτει την κατάλληλη μόνωση που θα επιτρέπει την διατήρηση της θερμοκρασίας για μεγάλα χρονικά διαστήματα ανεξάρτητα από τις εξωτερικές περιβαλλοντολογικές συνθήκες. 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 WHO για την μεταφορά και αποθήκευση θερμο-ευαίσθητων βιολογικών υλικών. Για τη μεταφορά του βιολογικού υλικού από και προς το όχημα, προκειμένου η ψυκτική αλυσίδα να παραμείνει σταθερή, ο ανάδοχος πρέπει να κάνει χρήση μόνο ειδικών φορητών μέσων κατάλληλων για τη μεταφορά βιολογικού υλικού με χαρακτηριστικά ανάλογα του θαλάμου συντήρησης (σταθερότητα – μόνωση).
- Οι συνθήκες θερμοκρασίας πρέπει να παρακολουθούνται με πιστοποιημένες συσκευές καταγραφής των δεδομένων της θερμοκρασίας σε πραγματικό χρόνο. Τα δεδομένα καταγραφής της θερμοκρασίας πρέπει να είναι διαθέσιμα στην Υπηρεσία, άμεσα και αναδρομικά όποτε αυτά ζητηθούν για αξιολόγηση.
- Για λόγους ποιοτικής διαχείρισης και ασφάλειας ασθενών – πολιτών, για λόγους δημοσίου συμφέροντος (παράταση παραμονής ασθενών στο Νοσοκομείο) και σε εξαιρετική περίπτωση επιτακτικής ανάγκης για μεταφορά βιολογικών δειγμάτων ή παρασκευασμάτων σε διάφορες περιοχές της Ελλάδας,

οι υποψήφιοι ανάδοχοι οφείλουν να καταθέσουν πόλεις ανά Νομό που μπορούν να εξυπηρετήσουν με το αντίστοιχο κοστολόγιο.

Για τη μεταφορά δειγμάτων αίματος

Οι περιέκτες των δειγμάτων 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 δευτερογενούς συσκευασίας πρέπει να υπάρχει επαρκής ποσότητα απορροφητικού υλικού ώστε σε περίπτωση διάρρηξης του αρχικού περιέκτη να απορροφηθεί όλη η ποσότητα βιολογικού υλικού που απελευθερώθηκε. Σε περίπτωση διαρροής το δοχείο επαναχρησιμοποιείται αφού έχει απολυμανθεί διεξοδικά. Οι θερμοκρασίες μεταφοράς θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα να κυμαίνονται από 0- -4°C και από 4-20°C ενώ οι συνθήκες παρακολούθησης των συνθηκών θερμοκρασίας είναι ίδιες με αυτές της μεταφοράς ασκών αίματος.

2. Μεταφορά από και προς το όχημα

Για την μεταφορά από και προς το όχημα από την αιμοδοσία ο μεταφορέας να διαθέτει ειδικό φορητό θερμομονωτικό θάλαμο με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Να είναι πιστοποιημένο από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (WHO) για την ασφαλή συντήρηση και μεταφορά αίματος και παραγώγων αυτού.
- Πιστοποιημένο κατά ADR για την μεταφορά μολυσματικών ουσιών και διαγνωστικών δειγμάτων.
- Η μόνωση του κουτιού να εξασφαλίζει με την χρήση κατάλληλων ψυκτικών μέσων σταθερές συνθήκες μεταφοράς.

3. Όχημα μεταφοράς

Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει οχήματα μεταφοράς που υπόκεινται στον Ν. 3534/07 και τα οποία θα χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για την μεταφορά βιολογικού υλικού όπου ισχύουν οι συνθήκες μεταφοράς κατά ADR.

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 είσοδος και παραμονή στο όχημα άλλων ατόμων πλην του οδηγού
- Το παρκάρισμα σε αφύλαχτα σημεία
- Η χρήση συσκευών με φλόγα

4. 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.

Ειδικός εξοπλισμός

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
- Γιλέκο 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

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 θερμοσυντηρήσης.

5. Συσκευασία - μεταφορά βιολογικών παραγόντων.

Για τη μεταφορά μολυσματικών ή δυνητικά μολυσματικών ουσιών απαιτείται συνδυασμένη πιστοποιημένη συσκευασία η οποία να αποτελείται από:

1. Σάκο με διπλή θήκη για τη μεταφορά σωληνάρων αίματος, ουροσυλλέκτη, τριβλίων Petri, πλακιδίων, δειγμάτων ιστού κ.λπ. με τα εξής χαρακτηριστικά:

- 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.
- 2 θήκες, μία για το μεταφερόμενο δείγμα και μία για το συνοδευτικό παραπεμπτικό.
- Να φέρει σήμα με την ένδειξη BIOHAZARD (Βιολογικό επικίνδυνο) και οδηγίες χρήσης της συσκευασίας.

2. Σάκο με πολλαπλές θήκες για μεταφορά σωληναρίων

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

3. Απορροφητικό υλικό για την μεταφορά υγρών υλικών

- Μίας χρήσης
- Υλικό: Μείγμα από Πολυπροπυλενίου και ειδικό Πολυμερές σε πολλαπλές στρώσεις με ικανότητα απορρόφησης μέχρι και 150 ml υγρού δείγματος.

4. Κύλινδρο προστασίας πολλαπλών χρήσεων από ειδικό ανθεκτικό πλαστικό

5.1 Επισημάνσεις για Ασκούς αίματος και παραγώγων 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.

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.

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

6. 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 αποδεικτικά)

7. 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 επικίνδυνων ουσιών και τη σχετική πιστοποίηση του από το Υπουργείο Μεταφορών όπου απαιτείται.
- 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.

Υπεύθυνος για την υπογραφή των απολογιστικών μηνιαία όπως ορίζεται είναι η επιτροπή παρακολούθησης της σύμβασης.

8. Παράδοση δειγμάτων από τα τμήματα

8.1 Ώρες παράδοσης

Η μεταφορά των δειγμάτων να γίνεται, ενδεικτικά, τις εξής ώρες:

- Από τα ΤΕΠ 8.00- και 11.30
- Από Παράρτημα Σεβαστουπόλεως 10.30 και 12.30
- Από την αιμοδοσία: 08:30-15:30 εκτός ΣΚ
- Δείγματα Covid:
ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΕΣ: 10:00-14:00-21:00
ΕΦΗΜΕΡΙΕΣ: 10:00-16:00-21:00

Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης ειδοποιείται εκ νέου η εταιρία για επιπλέον δρομολόγιο.

- Οι μεταφορές δειγμάτων, ασκών αίματος και ασκών αιμοπαραγώγων γίνονται τις καθημερινές (Δευτέρα έως Παρασκευή) από 08:00 π.μ. έως 22:00μ.μ και τα Σαββατοκύριακα και τις αργίες από 08:00π.μ. έως 21:00 μ.μ. (Το ωράριο έχει αλλάξει κατά τη διάρκεια της Πανδημίας) και πραγματοποιούνται αυθημερόν και εντός ολίγων ωρών από την παραλαβή των δειγμάτων και των ασκών. Κατ' εξαίρεση πιθανόν να χρειάζεται μεταφορά δειγμάτων, ασκών αίματος και ασκών αιμοπαραγώγων μετά τις 22.00μ.μ τις καθημερινές (Δευτέρα έως Παρασκευή) και μετά τις 21.00 μ.μ τα Σαββατοκύριακα και τις αργίες.
- Το Νοσοκομείο όποτε κρίνει απαραίτητο και αναγκαίο μπορεί να ζητήσει από την ανάδοχο εταιρεία τη μεταφορά δειγμάτων αίματος από το παράρτημα του Νοσοκομείου επί της οδού Σεβαστουπόλεως 16 προς το κεντρικό κτίριο Αγίου Θωμά 17 και αντίστροφα. Οι ανωτέρω μεταφορές θα γίνονται από Δευτέρα έως Παρασκευή και κατά τις ώρες από 8:00 π.μ. μέχρι 15:00 μ.μ.
- Η συσκευασία των δειγμάτων θα γίνεται με ευθύνη και δαπάνη του Νοσοκομείου.
- Οι μεταφορές δειγμάτων, ασκών αίματος και παραγώγων από το Νοσοκομείο και το παράρτημα της οδού Σεβαστουπόλεως 16 προς μονάδες Υγείας Αττικής κ.λπ. Εργαστήρια θα γίνονται από Δευτέρα έως Παρασκευή και κατά τις ώρες από 8:00 π.μ. μέχρι 22:00 μ.μ. και τα Σαββατοκύριακα και τις αργίες από 08:00π.μ. έως 21:00 μ.μ.
- Για την πλήρη κάλυψη της Αιμοδοσίας σε έκτακτες περιπτώσεις, θα ήταν σκόπιμο να υπάρχει δυνατότητα μεταφοράς ασκών αίματος και παραγώγων από κεντρικές μονάδες υγείας πανελλαδικά προς τα αεροδρόμια.»

8.2 Τμήματα

Τα τμήματα (συνολικά 15) που παραδίδουν δείγματα είναι τα ακόλουθα:

Αιμοδοσία, ΜΕΛ, Αιματολογική, ΑΠΠΚ, ΠΦ, ΑΠΚ, ΜΜΝ, Εξωτερικά Ιατρεία 1^ο, ΤΕΠ, Τμήμα Αιμορροφιλικών, ΚΜΑ, Ογκολογικό, Ανοσολογικό, Κυτταρολογικό. Εξωτερικό Αιματολογικό.

Τα δείγματα συγκεντρώνονται σε συγκεκριμένο σημείο του κάθε τμήματος όπως έχει ήδη ορισθεί από το προσωπικό του εκάστοτε τμήματος στις συσκευασίες που αναφέρονται παραπάνω.

9. Απαιτούμενα δικαιολογητικά

Ο ανάδοχος υποχρεούται να πιστοποιήσει τα ανωτέρω, επί ποινής αποκλεισμού, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά:

- Πιστοποιητικό του κατασκευαστή για την συμμόρφωση των θαλάμων μεταφοράς με τα πρότυπα του WHO.
- Πιστοποιητικό του κατασκευαστή για την συμμόρφωση των θαλάμων μεταφοράς με τον κανονισμό ADR.
- Εκτύπωση του καταγραφικού θερμοκρασίας από ένα οχήμα που θα αναλάβει το έργο για την ταυτόχρονη μεταφορά σε 4 διαφορετικές θερμοκρασίες (2 - 8° C, 20-24° C, -20 έως -35° C, +37° C) .
- Δελτίο ατυχήματος.
- Εκτύπωση του GPS όπου θα απεικονίζεται η γεωγραφική θέση του οχήματος και οι 4 θερμοκρασίες μεταφοράς.
- Τριπλότυπο μεταφοράς.
- Πιστοποιητικό EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο για την μεταφορά βιολογικών ουσιών.
- Αντίγραφο πιστοποιητικού επαγγελματικής κατάρτισης ADR των οδηγών μεταφοράς.
- Αντίγραφο πιστοποιητικού επαγγελματικής κατάρτισης κατά ADR του Συμβούλου Ασφαλείας.
- Βεβαίωση καλής εκτέλεσης έργου.»

Οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές οι οποίες τέθηκαν σε Α' Δημόσια Διαβούλευση στην ιστοσελίδα του ΕΣΗΔΗΣ (www.promitheus.gov.gr) βάσει των άρθρων 46 και 47 του ν.4412/2016, όπως αυτά έχουν τροποποιηθεί από τον ν. 4782/2021, κατά την οποία καμία εταιρεία δεν υπέβαλε παρατηρήσεις.

**Κατόπιν των ανωτέρω,
η Υπηρεσία εισηγείται**

όπως εγκρίνετε τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές υπεβλήθησαν από την επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών, σύμφωνα με τις οποίες θα προκηρυχθεί Δημόσιος Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός κάτω των ορίων για την ανάδειξη αναδόχου εταιρείας για τη μεταφορά Βιολογικού Υλικού (ασκών αίματος και παραγώγων, μολυσματικών και διαγνωστικών δειγμάτων) του Νοσοκομείου για ένα (1) έτος, CPV 98113000-8, προϋπολογισθείσας δαπάνης 132.000,00 €, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Το Διοικητικό Συμβούλιο αφού έλαβε υπόψη του την ανωτέρω εισήγηση και μετά από διαλογική συζήτηση,

Ομόφωνα αποφασίζει

Εγκρίνει τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές υπεβλήθησαν από την επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών, σύμφωνα με τις οποίες θα προκηρυχθεί Δημόσιος

Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός κάτω των ορίων για την ανάδειξη αναδόχου εταιρείας για τη μεταφορά Βιολογικού Υλικού (ασκών αίματος και παραγώγων, μολυσματικών και διαγνωστικών δειγμάτων) του Νοσοκομείου για ένα (1) έτος, CPV 98113000-8, προϋπολογισθείσας δαπάνης 132.000,00 €, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Η απόφαση αυτή επικυρώνεται αυθημερόν.