

Όνομα ΝΕΑ  
ΕΠΙΜΕΝΤ  
ΜΕΠΕ

Email  
info@emedgroup.gr

Άρθρο Θέμα: «Δημόσια διαβούλευση  
τεχνικών προδιαγραφών  
ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού»  
(Κινητή μονάδα αιμοληψίας).

Ημ/νία  
25/05/2020

Κύριοι, Σχετικά με την εν επικεφαλίδα διαβούλευση, αναφέρουμε κατωτέρω τα σημεία που θεωρούμε πως πρέπει να τροποποιηθούν, για τους λόγους που αναφέρουμε στην κάθε παρατήρηση μας. Κύριοι, Σχετικά με την εν επικεφαλίδα διαβούλευση, αναφέρουμε κατωτέρω τα σημεία που θεωρούμε πως πρέπει να τροποποιηθούν, για τους λόγους που αναφέρουμε στην κάθε παρατήρηση μας. ΑΡ:

ΠΛΑΙΣΙΟ ΟΧΗΜΑΤΟΣ >

Στην 2η παράγραφο ζητείται το όχημα να διαθέτει... “ηχητικό σύστημα αμφίδρομης επικοινωνίας του οδηγού με τους θαλάμους της υπερκατασκευής...”

Σχ: Αφού απαγορεύεται εκ του ΚΟΚ να υπάρχουν επιβάτες στο τμήμα της υπερκατασκευής κατά την πορεία/οδήγηση του φορτηγού αυτοκινήτου, εφ όσον δεν υπάρχει δυνατότητα οπτικής επαφής από τον οδηγό του τμήματος της υπερκατασκευής, συνεπώς τι σκοπό θα εξυπηρετεί η ύπαρξη της αμφίδρομης επικοινωνίας;

ΑΡ: ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ >Στην 1η σειρά της 1ης παραγράφου ζητείται το χρώμα να είναι λευκό (μεταλλικό ή ακρυλικό) Ενώ στην τελευταία πρόταση της ίδιας παραγράφου το ζητούμενο ορίζεται ως "μεταλλικό λευκό".

Σχ: Δεδομένου ότι η υπερκατασκευή θα είναι κατασκευασμένη από άλλη βιομηχανία και το όχημα από άλλη, οι πιθανότητες να μην επιτευχθεί η ίδια απόδοση στην όψη είναι μεγάλες. Προτείνουμε να παραμείνει το ακρυλικό λευκό και να αφαιρεθεί η απαίτηση για "μεταλλικό". Άλλωστε η επεξεργασία για να επιτευχθεί η μεταλλική όψη καθιστά το χρώμα πολύ πιο ευαίσθητο στην χρήση αλλά και στις καιρικές συνθήκες.

ΑΡ: ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ >Στην 1η σειρά της 1ης παραγράφου ζητείται το “υποπλαίσιο και ο σκελετός να είναι από χαλύβδινες δοκούς γαλβανισμένες εν θερμώ ή από δοκούς αλουμινίου”.

Σχ: Προτείνουμε να αντικατασταθεί από την πρόταση: "να αναφερθεί με ποιό τρόπο η υπερκατασκευή στηρίζεται πάνω στο πλαίσιο του φορτηγού", προκειμένου να μην αποκλειστούν κατασκευαστές που χρησιμοποιούν διαφορετικές μεθόδους στήριξης, εγκεκριμένες από τον ΚΟΚ.

>Στην 2η παράγραφο όπου αναφέρονται οι απαιτήσεις για τα διαμερίσματα έκ παραδρομής δεν αναφέρεται το διαμέρισμα αιμοληψιών, ενώ αναφέρει 2 φορές το "β)Ιατρού, γ)Δωμάτιο Ιατρού-Εξεταστήριο. Το β και γ είναι ένα και το αυτό.

Σχ: Θα πρέπει να προστεθεί το διαμέρισμα αιμοληψιών ενώ το "β)Ιατρού, γ)Δωμάτιο Ιατρού-Εξεταστήριο αφού είναι ο ίδιος χώρος θα πρέπει να διορθωθεί η περιγραφή.

>Επιπλέον, ζητείται «να φέρει 4 έως 6 συνολικά παράθυρα».

Σχ: Είναι αόριστη η περιγραφή, 4 ή 6; Το κάθε παράθυρο έχει ένα κόστος καθώς και οι εργατοώρες που απαιτούνται για την εφαρμογή στο σημείο που θα ζητηθεί. Συνεπώς, προτείνουμε να οριστεί συγκεκριμένα πόσα παράθυρα και σε ποιο σημείο ζητούνται. Είναι σημαντικό στοιχείο επειδή η εσωτερική διαμόρφωση, πολυθρόνες, ψυγείο, κουζίνα κλπ θα πρέπει να είναι σε σημείο που να μην εμποδίζουν ούτε το άνοιγμα των παραθύρων αλλά ούτε το φως. Να γίνουν οι απαιτούμενες διευκρινίσεις.

>Ζητείται η υπερκατασκευή να έχει δύο πόρτες, όμως στην συνέχεια προκύπτει ότι ζητείται μια πόρτα προς τον χώρο υποδοχής και άλλη μια πόρτα στον χώρο Ιατρού.

Σχ: Αυτά τα δύο σημεία είναι το ένα δίπλα στο άλλο, δηλαδή 1- αναμονή 2- ιατρείο 3 – διαμέρισμα αιμοληψίας. Άρα θα πρέπει να διευκρινιστεί αφού η εσωτερική πόρτα είναι διαφορετική από αυτές εισόδου εξόδου για την πρόσβαση στον χώρο αιμοδοσίας επίσης η και η έξοδος των αιμοδοτών θα πρέπει να είναι σε κάποιο άλλο σημείο της υπερκατασκευής αφού ο αιμοδότης δεν μπορεί να περνά ξανά μέσα από την αίθουσα αιμοληψίας, το ιατρείο και την υποδοχή για να βγει από τον χώρο. Είναι προφανές ότι είναι λανθασμένη η διατύπωση αλλά επειδή μπορεί να αφήσει περιθώρια υποκειμενικής αξιολόγησης προτείνουμε να διευκρινιστεί.

>Ζητείται εκ παραδρομής να «φέρει δύο θύρες εισόδου με πλαίσιο (κάσα) από γαλβανισμένο μέταλλο ή αλουμίνιο. Η μία πόρτα στο χώρο υποδοχής θα έχει ειδικό ηλεκτρουδραυλικό αναβατόριο τύπου κασέτας...»

Σχ: Αυτή η περιγραφή ταιριάζει σε κινητό συνεργείο ακτινολογικού. Το ίδιο ισχύει και για το ηλεκτρουδραυλικό αναβατόριο τύπου κασέτας. Το κινητό συνεργείο αιμοληψίας δεν απευθύνεται σε ασθενείς, που είναι η απαίτηση για το ακτινολογικό ή παθολογικό, αλλά σε υγιείς δότες αίματος. Συνεπώς ζητούμε να απαλειφθεί η απαίτηση.

>Ζητείται «η δομή του κλωβού εκτός από τις δοκούς να αποτελείται από 5 ολοκληρωμένες πλάκες ...»

Σχ: Δεν διευκρινίζεται που θα είναι αυτές οι πλάκες ούτε το σκοπό θα εξυπηρετούν, ώστε να μπορεί να γίνει κατανοητό το ζητούμενο. Επίσης, δίνεται η εντύπωση ότι θα είναι αποδεκτό ή το ένα ή το άλλο, υλικά δηλαδή αλουμινίου ή πολυεστέρας. Το κάθε ένα από τα υλικά έχουν διαφορετικό κόστος υλικού καθώς και διαφορετικό τρόπο επεξεργασίας. Εφόσον η εναλλακτική προσφορά δεν γίνεται αποδεκτή δεν θα μπορεί να προσφερθεί προς επιλογή από την επιτροπή αξιολόγησης. Προτείνουμε να διευκρινιστεί ποιο από τα δύο υλικά.

ΑΡ: Β) ΧΩΡΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΑΙΜΟΔΟΤΩΝ >Στην παράγραφο 4) ζητείται «να τοποθετηθεί ηλεκτρουδραυλική ράμπα για ΑΜΕΑ»

Σχ: Όπως παρατηρούμε και παραπάνω οι αιμοδότες δεν μπορούν να είναι και ασθενείς. Συνεπώς, η ηλεκτρουδραυλική ράμπα ζητείται εκ παραδρομής.

>Στο Δ) ζητείται «WC – νιπτήρα». Σχ: Προτείνουμε να αφαιρεθεί η απαίτηση ύπαρξης τουαλέτας, ως εκ πείρας, καθώς καμία τουαλέτα δεν έχει χρησιμοποιηθεί από κανένα κινητό συνεργείο που έχουμε παραδώσει μέχρι σήμερα. Δεν υπάρχει ορισμένη θέση στο οργανόγραμμα κανενός Δημοσίου Νοσοκομείο τοιουτοτρόπως νοσηλευτής ή καθαριστής πόσο μάλλον οδηγός, δεν δέχεται κανείς να καθαρίζει την

χημική τουαλέτα την οποία θα μπορεί να επισκέπτεται όποιος αιμοδοτεί αλλά και τα μέλη της ομάδας αιμοδοσίας. Δεδομένου ότι συνήθως οι αιμοληψίες πραγματοποιούνται πλησίον θρησκευτικών χώρων ή Δημαρχείου ή Σχολείου το Ιατρικό και Αιμοληπτικό προσωπικό εξυπηρετούνται στις τουαλέτες που υπάρχουν σε αυτά. Λαμβανομένου υπόψη επίσης την πρόσφατη πανδημία με τα συνεπακόλουθα θεωρούμε πως θα ήταν σκόπιμο να αφαιρεθεί αυτή η πρόβλεψη. Εάν επιμένετε στην ύπαρξη τουαλέτας ο απλός εξαιριστήρας δεν βοηθά στην αποβολή των οσμών, συνεπώς θα πρέπει να απαιτείται ανοιγόμενο παράθυρο με γυαλί αδιαφανές. Τέλος, ο νιπτήρας από inox είναι περιττό βάρος αν συνυπολογιστούν και τα ανάλογα παρελκόμενα. Προτείνουμε να αντικατασταθεί από πλαστικό.

#### Ε) ΧΩΡΟΣ ΑΝΑΝΗΨΗΣ ΑΙΜΟΔΟΤΩΝ

Σχ: Στον χώρο ανάνηψης δεν έχει προβλεφθεί φούρνος μικροκυμάτων. Προτείνουμε να προστεθεί.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ Κλιματισμός: >Ζητείται «κάθε χώρος να είναι εφοδιασμένος με μία μονάδα κλιματισμού..., ... να είναι τελευταίας τεχνολογίας, αποδοτικής λειτουργίας, με δυνατότητα ψύξης και θέρμανσης (με τεχνολογία αντλίας θερμότητας –heat pump), ... τοποθετούμενο στην οροφή της υπερακατασκευής»

Σχ: Ζητούνται δηλαδή τρία τουλάχιστον μηχανήματα split system – heat pump, τοποθετούμενα στην οροφή της υπερακατασκευής, που θα μεταφέρουν τον θόρυβο εντός του θαλάμου αιμοληψίας. Επίσης, επειδή εξέχουν από το σώμα του φορτηγού, δημιουργούν αεροδυναμικό εμπόδιο στην ταχύτητα του φορτηγού με αποτέλεσμα, εκτός των άλλων, και επιβάρυνση της κατανάλωσης καυσίμων. Η διαιρημένη μονάδα στην οροφή δημιουργεί επίσης, δυσκολία στην συντήρηση και επισκευή, εφόσον, ο όποιος τεχνικός θα πρέπει να σκαρφαλώσει στην οροφή και ως εκ τούτου θα απαιτείται η μεταφορά της μονάδας σε συνεργείο προκειμένου να διορθωθεί η μικρή ή μεγάλη βλάβη ή και για να γίνει συντήρηση. Προτείνουμε ο μηχανισμός ένας ή τρεις να είναι εγκαταστημένοι κάτω από την υπερακατασκευή.

ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ: >Πέραν των ορισμένων από τον ΚΟΚ ζητείται «Τηλεόραση LED 32”»

Σχ: θα πρέπει να ορίσετε σε ποιο σημείο του αυτοκινήτου προτείνετε να υπάρχει. Δεδομένου ότι η τηλεόραση μεγέθους ενός περίπου μέτρου δε θα πρέπει να εμποδίζει την οπτική επαφή του ιατρού από το εξεταστήριο αλλά να μην εμποδίζεται και από το ψυγείο κλπ, ντουλάπια που θα υπάρχουν στον χώρο.

ΤΕΝΤΑ ΣΚΙΑΣΗΣ: >Ζητείται «δεξιά στον εξωτερικό χώρο να υπάρχει εσοχή και μέσα σε αυτήν τέντα για την σκίαση και προφύλαξη από τη βροχή» Σχ: Η τέντα σκίασης θα τοποθετηθεί σε εσοχή που θα «κλέβει χώρο» από το εσωτερικό της υπερακατασκευής. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι στην πλευρά όπου θα είναι η τέντα σκίασης δεν θα μπορεί να τοποθετηθούν ντουλάπια ή και κλιματιστικό.

ΑΡ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ >Ζητείται στο σημείο

α)«εγγύηση.....τουλάχιστον πέντε (5) έτη για τον ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό από την οριστική παραλαβή του (περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας)...»και στην συνέχεια στο σημείο δ) μετά το πέρας της εγγύησης καλής λειτουργίας και για κάθε επόμενο έτος, να αναφερθεί το κόστος πλήρους συντήρησης και επισκευής (συμπ. των ανταλλακτικών και ακτινολογικών λυχνιών) για όλο το χρονικό διάστημα που θα

καλύπτει ο ανάδοχος με ανταλλακτικά το μηχάνημα (τουλάχιστον δέκα 10 έτη). Σχ: Επειδή το ζητούμενο προορίζεται για κινητό συνεργείο αιμοληψίας θεωρούμε πως δεν θα πρέπει να απαιτείται από τις προδιαγραφές να ορίζουν το κόστος πλήρους συντήρησης να συμπεριλαμβάνει (...των ανταλλακτικών και ακτινολογικών λυχνιών. Το κινητό συνεργείο αιμοληψίας Δεν χρησιμοποιεί ακτινολογικά μηχανήματα.

ΑΡ: ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ >α/α 1. Να πληροί τους Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς κανονισμούς κατασκευής ασφαλείας και ακτινοπροστασίας κλπ. Σχ: Θα πρέπει να αφαιρεθεί η λέξη...ακτινοπροστασίας... από την πρόταση καθώς δεν συντρέχει λόγος, δεδομένου ότι το κινητό συνεργείο αιμοληψίας δε χρησιμοποιεί ακτινολογικά μηχανήματα.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ: Άρθρο 4 – Υπερκατασκευή Βαθμολογείται με συντελεστή βαρύτητας 2% το άρθρο 4.3 (Ειδικό ηλεκτροδραυλικό αναβατόριο τύπου κασέτας ικανότητας βάρους ανύψωσης 300kg), με 1% το άρθρο 4.10 (WC – Νιπτήρας) και με 2% το 4.11 (Αποδυτήριο) ενώ δεν προβλέπεται τέτοιος χώρος από την τεχνική περιγραφή.

Ως εκ τούτου, ζητούμε να επαναξιολογηθούν αναλόγως της αποδοχής των παρατηρήσεων μας. Για τη Νέα ΕΠΙΜΕΤ ΜΕΠΕ Ιάσονας Επιφάνης Διαχειριστής

---