

## CHIARIMENTI SU QUESITI

### Quesito n. 1:

- a. Veicolo base: è possibile proporre anche una meccanica con caratteristiche diverse e superiori da quelle indicate, restando comunque nei 3500 Kg. e quindi conducibile con patente B?
- b. Cellula abitativa: è possibile proporre anche una cellula con caratteristiche diverse e superiori da quelle indicate? In caso di utilizzo della ns. meccanica (sopra ipotizzata) saremmo in grado di proporre un tipo diverso di cellula abitativa (che normalmente utilizziamo) anche leggermente più grande e comoda di quella da Voi indicata, conferendo quindi maggior comfort ad entrambe le sale dell'autoemoteca, con vantaggi sia per gli operatori sanitari che per i donatori.
- c. Inoltre, non vediamo l'utilità di utilizzare il controtelaio, come da Voi indicato, in quanto comporterebbe solamente un appesantimento dell'intero veicolo, nonché una maggiore ed inutile elevazione da terra del pianale/pavimento.

### Risposte

- a. Si può proporre un veicolo con caratteristiche uguali o superiori da quelle indicate nel capitolato tecnico di gara, fermo restando i limiti dei 3.500 Kg. e della conducibilità con patente "b".
- b. Si accetta la proposta.
- c. Confermando le caratteristiche tecniche di minima di cui al capitolato tecnico si accettano le eventuali offerte anche senza l'utilizzo del controtelaio.

**La eventuale equivalenza o miglioria verranno constatate nella fase di conformità o non conformità tecnica.**

### Quesito n. 2:

- a. All'Art.2 delle "Condizioni particolari di fornitura" viene indicato come oggetto di fornitura *"...un'Autoemoteca per la raccolta di Plasma..."*.

Tale indicazione risulta essere non tecnicamente realizzabile per via della necessità di poter avere a bordo lo spazio di collocazione dell'apparecchio specifico per la separazione cellulare che, dato i suoi ingombri, è praticamente impossibile da poter posizionare senza eliminare dall'allestimento stesso un piano di lavoro o altro arredo.

Pertanto, seppur il mezzo si presta alla donazione di sangue intero, ciò non è implicito che potrà essere effettuata anche l'aferesi a bordo.

Un veicolo di queste dimensioni potrà essere destinato esclusivamente alla donazione di sangue o alla donazione di plasma (con altra e diversa configurazione rispetto a quanto indicato nel capitolato di gara).

Si chiede di specificare quale tra le due distinte attività è volta la fornitura di questo mezzo, comunicando sin d'ora la eventuale necessità di sospendere i termini di gara per poter cambiare il capitolato tecnico (laddove la scelta dovesse essere quella del veicolo per donazione di plasma).



- b. Al par. *"Impiantistica"* del Capitolato Tecnico di Gara, viene richiesto un generatore da 2,5 kVA. Essendo la gara aggiudicabile con il criterio del prezzo più basso, tale indicazione per il generatore non Vi consentirebbe neppure di poter alimentare il climatizzatore successivamente richiesto dal Capitolato di Gara. Si chiede di voler chiarire se in luogo dei 2,5 kVA è necessario fornire un gruppo da almeno 2,6 kW.
- c. Al par. *"Impiantistica"* del Capitolato Tecnico di Gara, viene richiesta una spina esterna per ingresso rete da 30A. In considerazione degli assorbimenti previsti per l'impianto, è chiaro che basterebbe una presa da 16A (cosa che sarebbe più facilmente collegabile a tutte le reti elettriche esterne rispetto ad una 30 o 32A. Si richiede di chiarire se la 16A è anche fornibile in luogo della 30A.
- d. Al par. *"Impiantistica"* del Capitolato Tecnico di Gara, viene richiesto una batteria da 12V e 45Ah. Tale richiesta risulta poco funzionale in quanto la batteria è estremamente piccola per i carichi sull'impianto a bassa tensione e ciò inciderebbe sulla vita della stessa. Vi chiediamo pertanto se la batteria richiesta debba essere innanzitutto del tipo sigillato e/o AGM senza esalazioni tossiche, e della potenza minima di 80Ah in luogo della 45 Ah.
- e. Al par. *"Impiantistica"* del Capitolato Tecnico di Gara, viene richiesto un caricabatteria da 200W. Tale indicazione risulta eccessivamente ridotta per un veicolo sanitario che deve essere sempre operativo. Vi chiediamo pertanto di voler indicare se anche il caricabatteria debba avere una potenza minima superiore e pari almeno a 20° (in luogo dei 200W) al fine di consentire la ricarica della batteria secondaria in minor tempo ed anche dall'alternatore del veicolo a veicolo in marcia oltre che dalla rete elettrica esterna ed a veicolo fermo.
- f. Al par. *"Impiantistica"* del Capitolato Tecnico di Gara, viene richiesto un climatizzatore di uso domestico a split che implica necessariamente la collocazione a bordo ed all'interno di uno dei pochi vani presenti nel mezzo, del blocco condensatore. Vi chiediamo di voler indicare se in luogo del climatizzatore non idoneo indicato in gara debba essere considerato un gruppo climatizzatore a tetto adeguato al volume interno e senza unità esterna, al fine di gestire al meglio i pochi spazi interni disponibili.

#### **Risposte:**

- a. Si sottolinea che la dicitura "PLASMA" di cui al punto 2) del Documento "Condizioni Particolari di contratto" è un mero refuso e che l'autoemoteca oggetto di questa gara è destinata al prelievo di sangue intero.
- b. La disponibilità di potenza del generatore è quella indicata sul capitolato tecnico. Saranno eventualmente ammesse potenze superiori ma senza sovrapprezzo e a parità di specifica tecnica.
- c. La spina e la presa devono essere quelle indicate sul capitolato. Le stesse sono state scelte non per le prestazioni elettriche ma per la loro resistenza meccanica
- d. La batteria è ben dimensionata in quanto necessaria all'alimentazione delle luci di emergenza durante l'eventuale passaggio dalla corrente esterna a quella del gruppo elettrogeno. Inoltre resta inteso che la tipologia di batteria (piombo, Gel, AGM, ecc) deve essere adeguata all'ubicazione della stessa. Se pertanto sarà posta all'interno del vano sanitario dovrà essere conforme alle normative vigenti.

- e. Le caratteristiche del caricabatterie indicate sul Capitolato sono adeguate. Tuttavia nulla osta all'adozione di caricabatterie più performanti purché forniti senza sovrapprezzo.
- f. L'impianto di climatizzazione indicato sul Capitolato Tecnico di Gara, ovvero "Impianto canalizzato con distribuzione sulle due salette...." è idoneo. Saranno eventualmente ammessi impianti adeguati.

**La eventuale equivalenza o miglioria verranno constatate nella fase di conformità o non conformità tecnica.**

**Quesito n. 3:**

Sul Capitolato da Voi prodotto, è richiesta una cellula con elemento coibentante in "poliuretano ad alta densità", detto materiale non più utilizzato per certe applicazioni è stato sostituito dallo styrofoam. La ragione di tale sostituzione scaturisce dal fatto che lo Styrofoam, a differenza del poliuretano, non assorbe acqua. Questa importante caratteristica si rivela fondamentale nel caso in cui negli anni possa esservi la possibilità di infiltrazioni piovane. Si sottolinea che le nostre cellule sono garantite contro le infiltrazioni 10 anni, ma questo non sconfigge l'eventualità di danneggiamenti alla cellula dovute ad urti soprattutto con corpi contundenti. Nel caso di coibentazione con poliuretano, dette riparazioni devono essere effettuate nell'immediato, sempre che ci si accorga in tempo. Nel caso di styrofoam, i danni possono essere eventualmente riparati anche non immediatamente.

Per quanto sopra è possibile utilizzare come elemento coibentante lo Styrofoam?

**Risposta:**

La soluzione dello Styrofoam è accettata purché sia rispettato lo spessore totale richiesto.

Il RUP

Dott. Alfonso De Leo

Il Direttore U.O.C. Medicina Trasfusionale

Dott. Pasquale Gallerano



Firmato digitalmente da:

**ALFONSO DE LEO**

  
Az. Sanitaria Provinciale Agrigento  
P.O. Giovanni Paolo II - Sciacca  
U.O.C. Medicina Trasfusionale  
Il Direttore  
Dott. Pasquale Gallerano