



Regione del Veneto

## AZIENDA OSPEDALE-UNIVERSITÀ PADOVA

Via Giustiniani, 1 – 35128 PADOVA – Tel. + 39 049 8211111

Cod.Fisc./P.IVA 00349040287 – [www.aopd.veneto.it](http://www.aopd.veneto.it) – P.E.C.: [protocollo.aopd@pecveneto.it](mailto:protocollo.aopd@pecveneto.it)

---

Padova, 01/07/2020

**Oggetto: ID GARA 20A120** – Procedura di gara per la fornitura di “Frigoriferi e congelatori” per l’Azienda Ospedale-Università Padova.

### **RICHIESTE DI CHIARIMENTI PERVENUTE CON RELATIVE RISPOSTE**

1	Ritenete idonei produttori non certificati OHSAS 18001:2007?	Si ritiene idoneo anche il produttore non certificato
2	Vengono accettati interni in acciaio verniciato antigraffio che è in termini di qualità, equivalente se non superiore all'acciaio INOX in quanto non soggetto, in alcun modo, a ruggine?	Interni in acciaio verniciato antigraffio sono accettati per frigoriferi +4°C ma non per frigo emoteche e congelatori, come indicato nelle tabelle delle caratteristiche tecniche
3	Per i prodotti 1/A1, 2/A2, 3/B1 viene richiesta la certificazione DIN 58345. Non vediamo la ragione di richiedere la conformità dell'apparecchiatura ad una norma tedesca che è applicabile in senso stretto solo in Germania. Riteniamo che la richiesta oltre ad essere inappropriata per il fatto che le macchine vengono installate in Italia e non in Germania, costituisce anche un illegittimo restringimento della concorrenza	Si comunica che la richiesta di certificazione DIN 58345 per i prodotti 1/A1, 2/A2, 3/B1 non deve essere presa in considerazione
4	Per i prodotti 6/D2, 5/D1 si richiedono congelatori con temperatura di esercizio -20°C con un range di temperatura -18°C/-40°C. Si chiede se per la clausola di equivalenza è possibile offrire congelatori con un range impostabile tra -10 e -30 che sono in grado di garantire una temperatura di esercizio a -30°C	Si conferma che verranno presi in considerazione anche apparecchi con un range impostabile tra -10 e -30
5	Per i congelatori orizzontali si chiede di fornire dei cestelli. Si chiede se per la clausola di equivalenza possono essere forniti rack in acciaio inox in grado di contenere scatole cryobox	Vanno bene anche i rack per cryobox in sostituzione dei cestelli
6	Nel disciplinare di gara viene richiesto che la sottoscrizione della garanzia deve essere apposta in calce con sigla, timbro e generalità del sottoscrittore indicando la qualifica che attesti i poteri di firma. Si richiede se è possibile presentare una garanzia in formato elettronico firmata digitalmente (oramai prassi comune ed equipollente alla firma in originale su cartaceo)	E' possibile presentare i documenti firmati digitalmente
7	Rif.to 3/B1 (frigorifero per farmaci anta vetrata) : chiediamo se può essere accettata una dimensione esterna di 200 cm in altezza, dovendo osservare e garantire una capacità minima interna di almeno 350 litri.	Si accetta altezza 200 cm.
8	Rif.to 4/C3 (frigoemoteca 1500 litri) : chiediamo se può essere accettata una soluzione migliorativa con gli interni in acciaio inox AISI 304 anziché in plastica antibatterica antiabrasione	Ogni soluzione migliorativa è accettata
9	Rif.to 5/D1 (congelatore per plasma ed emoderivati) : chiediamo se può essere accettata una dimensione esterna di 210 cm in altezza, dovendo osservare e garantire una capacità minima interna del congelatore di almeno 350 litri.	Si accetta altezza 210 cm.
10	Rif.to 5/D1 (congelatore per plasma ed emoderivati, capacità minima 350 litri) e Rif.to 6/D2 (congelatore per plasma ed emoderivati, capacità minima 500 litri) : poiché viene richiesto un campo di temperatura fino a -40°C ("tipica" temperatura richiesta dalla normativa, per la conservazione del plasma) e ci immaginiamo dunque di dover proporre dei congelatori a -40°C a tutti gli effetti (che consentano di poter lavorare sia a -40°C, ma se necessario anche a -30°C), si chiede di chiarire /	La T Set è -30°C. Di conseguenza anche un congelatore con range da -25°C a -40°C risponde alle caratteristiche richieste dalle normative e dall'utilizzatore

	confermare se la Tset richiesta sia davvero di -20°C (oppure sia un refuso) e comunque se può essere da voi accettato un campo di temperatura da -25°C a -40°C (anziché da -18°C a -40°C)	
11	Rif.to 10/G1 (congelatore verticale -80°C) e Rif.to 11/G2 (congelatore orizzontale -80°C) : non trovando indicazione tra i requisiti tecnici minimali, si richiede conferma se l'impianto frigorifero -80°C debba essere della tipologia "doppio stadio" con due compressori "in cascata" (soluzione "tipica" presente sul mercato da sempre, che garantisce maggior sicurezza, qualità e durata della macchina, disponibile standard a catalogo di tutti i produttori europei e mondiali). Diversamente, le aziende partecipanti vi potranno proporre la soluzione "monostadio" più economica con un solo ed unico compressore, che ovviamente non offre le medesime garanzie di durata e di manutenzione nel tempo.	Non essendo indicata la tipologia (se singolo o doppio stadio) vengono accettate entrambe, mantenendo il presupposto che il congelatore sia in grado di mantenere la temperatura richiesta con temperatura massima ambiente di 32°C
12	Rif.to 11/G2 (congelatore orizzontale -80°C) : chiediamo se può essere accettata una capacità minima offerta di 480 litri. Segnaliamo inoltre che il capoverso "dotato di almeno n.4 vani con relativi contro sportelli" è un refuso del modello verticale, che per quanto ci riguarda non trova applicazione per questo articolo orizzontale.	Si accetta capacità 480 litri. Si conferma che l'indicazione "dotato di almeno n. 4 vani con relativi contro sportelli" è errato. Tale indicazione è corretta per congelatori verticali ma non per gli orizzontali
13	Per i prodotti Rif.to 11/G2 congelatore a pozzo -80°C si chiede uno spessore di minima 130 mm. Si chiede se per clausola di equivalenza è possibile offrire uno spessore di 80 mm in grado di garantire la stessa efficienza essendo a consumo energetico più basso.	Se il produttore può dimostrare che l'isolamento è equivalente o migliorativo rispetto alla parete da 130mm., può essere accettata

**Aggiornato al 01/07/2020**

Il Dirigente della  
UOS Gare e Contratti  
Ing. Francesca Menotto