

Area Dipartimentale Economico e Gestionale  
Direttore avv. Morris Montalti  
U.O. Programmazione e Acquisti di Beni e Servizi  
Direttore avv. Morris Montalti

**AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DEL MERCATO AI SENSI DELL'ART. 77  
DEL D.LGS 36/2023 RELATIVO ALL'AVVIO DI UNA GARA A PROCEDURA APERTA  
AGGREGATA PER LA FORNITURA DI FRIGOEMOTECHE CON CONTROLLO DA  
REMOTO E SERVIZIO DI CERTIFICAZIONE TERMOTECNICA.  
RISCONTRO A QUESITI SU QUESTIONARIO TECNICO**

**Lotto 1 frigoemoteche**

**QUESITI**

**Riferimento ID 7 e 8.** Si chiede se sia ritenuto necessario che la frigoemoteka raggiunga i +20°C in quanto di norma tali apparecchiature operano in un range +2 / +10°C;

**Riferimento ID 20 e 21.** Si chiede che cosa si intende per memoria ≤ 72 o >72 ore, considerando che di norma la memoria è misurata in GB

**Riferimento ID 25.** Si chiede che cosa si intenda per “presenza di unità esterna tropicalizzata”:

**Riferimento ID 26.** Si chiede che cosa si intenda per “presenza di unità esterna di back up”.

**RISPOSTE**

**Riferimento ID 7 e 8.** – il riferimento a + 20°C va riferito alla eventuale disponibilità di piastrinoteche remotizzate;

**Riferimento ID 20 e 21.** Avendo le apparecchiature diversi tipi di compressione dei dati, non si richiede la dimensione fisica del supporto di immagazzinamento, ma il numero minimo di ore in cui il dato rimane disponibile prima di essere sovrascritto dalla macchina

**Riferimento ID 25.** Si intende che riescono ad essere performanti anche con una temperatura ambientale esterna superiore ai 40°C

**Riferimento ID 26.** Si intende presenza di una doppia unità esterna di raffreddamento, che permetta in caso di guasto di garantire il corretto funzionamento dell'apparecchiatura

## **Lotto 2 certificazione**

### **QUESITI**

**Riferimento ID 3.** Se chiede se è ritenuta necessaria la registrazione nel range da -80°C a +22°C considerando che la temperatura di esercizio delle frigoemoteche di norma è intorno ai +4°C;

**Riferimento ID 6.** Si chiede se è ritenuta strettamente necessaria la calibrazione a pieno carico.

### **RISPOSTE**

**Riferimento ID 3.** E' necessaria la certificazione termotecnica di TUTTI gli apparecchi utilizzati per lo stoccaggio e la conservazione degli emocomponenti, di qualunque tipologia, quindi si considerano congelatori a -80°C, -50°C, -40°C; -30°C, emoteche +4°C; piastrinoteche +22°C.

**Riferimento ID 6.** Si conferma che è strettamente necessaria la calibrazione a pieno carico.