

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Parma

AZOSPR

USCITA - 12/07/2017 - 0025412 - 9.2.2



Dipartimento Interaziendale Tecnico e Logistica  
Servizio Acquisizione Beni

Il Direttore

### AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO ai sensi dell'art. 216 comma 9 Digs 50/2016.

L'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma, con sede in Parma, via Gramsci n. 14, tel. 0521/702423, indirizzo di posta elettronica referente [afabbri@ao.pr.it](mailto:afabbri@ao.pr.it) e indirizzo internet [www.ao.pr.it](http://www.ao.pr.it) ha la necessità di acquisire diverse apparecchiature Frigorifere/Congelatori da destinare alla U.O. Genetica Medica, entro la scadenza ed alle condizioni disciplinate nella lettera di invito che verrà successivamente trasmessa.

Breve descrizione dell'appalto:

Acquisizione di diverse apparecchiature Frigorifere/Congelatori (descrizione completa nel capitolato allegato)

Data dell'avviso: 11/07/2017

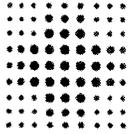
Altre eventuali informazioni:

L'Azienda intende invitare a formulare offerta almeno cinque operatori economici ove esistenti. La procedura verrà espletata mediante sistema telematico sul il portale [www.intercent-er.it](http://www.intercent-er.it). Pertanto le ditte interessate dovranno essere abilitate ed iscritte alla specifica categoria merceologica relativa alla presente procedura (**42513000-5 - APPARECCHI DI REFRIGERAZIONE E CONGELAZIONE**), al portale sopra specificato.

I soggetti interessati dovranno far pervenire la propria manifestazione di interesse entro e non oltre il giorno 21/07/2017 alle ore 12 .00 all'indirizzo pec: [saea@cert.ao.pr.it](mailto:saea@cert.ao.pr.it)

RUP: Annamaria Fabbri

Il direttore  
d.ssa Silvia Orzi



**SSD Ingegneria Clinica**

**ACQUISIZIONE APPARECCHIATURE FRIGORIFERE / CONGELATORI**

**Pos. A)**

**N. 1 CONGELATORE -20°C SOTTOBANCO (LOC. 028) (ID. 3)**

- Ingombri massimi consentiti mm 600 x 590 x 840 (L x P x H)
- Temperatura regolabile fino a -20°C
- Capacità indicativa 110 litri
- Volume interno suddiviso in cassetti
- Visualizzazione della temperatura impostata
- Allarmi visivi ed acustici di scostamento dalla temperatura impostata
- Allarme di porta aperta
- Illuminazione interna tramite luci a LED
- Collegamento a sistema di registrazione temperatura
- Elevata uniformità di temperatura
- Chiusura con chiave di sicurezza
- Modalità No Frost
- Batteria tampone per continuità di funzionamento dell'elettronica di controllo per almeno 8 ore

**Pos. B)**

**N. 2 FRIGORIFERI BIOLOGICI VERTICALI (LOC. 028, 031) (ID. 4 E ID. 30)**

- Dimensioni contenute in larghezza e profondità
- Regolabile da 0°C a +10°C
- Capacità indicativa 600 litri
- Volume interno suddiviso in ripiani
- Visualizzazione della temperatura impostata
- Allarmi visivi ed acustici di scostamento dalla temperatura impostata
- Allarme di porta aperta
- Illuminazione interna tramite luci a LED
- Collegamento a sistema di registrazione temperatura
- Elevata uniformità di temperatura
- Chiusura con chiave di sicurezza
- Batteria tampone per continuità di funzionamento dell'elettronica di controllo per almeno 8 ore

**Pos. C)**

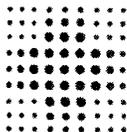
**N. 1 FRIGO/CONGELATORE +4/ -20°C (LOC. 026) (ID.23)**

- Regolabile da 0°C a +10°C vano frigo
- Regolabile fino a -20°C vano congelatore
- Capacità di almeno 500 litri
- Doppia porta con vani frigo e congelatore indipendenti
- Volume frigo interno suddiviso in ripiani
- Volume congelatore interno suddiviso in cassetti
- Visualizzazione della temperatura impostata
- Allarmi visivi ed acustici di scostamento dalla temperatura impostata
- Allarme di porta aperta
- Illuminazione interna tramite luci a LED
- Collegamento a sistema di registrazione temperatura
- Elevata uniformità di temperatura
- Chiusura con chiave di sicurezza
- Batteria tampone per continuità di funzionamento dell'elettronica di controllo per almeno 8 ore

**Pos. D)**

**N. 4 CONGELATORI VERTICALI CON TEMPERATURA REGOLABILE FINO A -40°C (LOC. 031) (ID. 27 E ID. 29)**

- Dimensioni contenute in larghezza e profondità
- Temperatura regolabile fino a -40°C
- Capacità indicativa 600 litri
- Volume interno suddiviso a ripiani con sportelli interni
- N. 60 Contenitori metallici dedicati all'alloggiamento di scatole portaprovette tipo Eppendorf
- N. 1000 scatole portaprovette tipo Eppendorf di cui 900 prive di divisori interni
- Visualizzazione della temperatura impostata



- Allarmi visivi ed acustici di scostamento dalla temperatura impostata
- Allarme di porta aperta
- Illuminazione interna tramite luci a LED
- Collegamento a sistema di registrazione temperatura
- Elevata uniformità di temperatura
- Chiusura con chiave di sicurezza
- Modalità No Frost
- Batteria tampone per continuità di funzionamento dell'elettronica di controllo per almeno 8 ore

Pos. E)

N. 1 CONGELATORE VERTICALE CON TEMPERATURA REGOLABILE FINO A -20°C (LOC. 031) (ID. 28)

- Dimensioni contenute in larghezza e profondità
- Temperatura regolabile fino a -20°C
- Capacità indicativa 600 litri
- Volume interno suddiviso a ripiani con sportelli interni
- Visualizzazione della temperatura impostata
- Allarmi visivi ed acustici di scostamento dalla temperatura impostata
- Allarme di porta aperta
- Illuminazione interna tramite luci a LED
- Collegamento a sistema di registrazione temperatura
- Elevata uniformità di temperatura
- Chiusura con chiave di sicurezza
- Modalità No Frost
- Batteria tampone per continuità di funzionamento dell'elettronica di controllo per almeno 8 ore

Pos. F)

N. 1 CONGELATORI VERTICALI CON TEMPERATURA REGOLABILE FINO A -80°C (LOC. 031) (ID. 26)

- Dimensioni contenute in larghezza e profondità
- Temperatura regolabile fino a -80°C
- Capacità indicativa 700 litri
- Volume interno suddiviso a ripiani con sportelli interni
- Visualizzazione della temperatura impostata
- Allarmi visivi ed acustici di scostamento dalla temperatura impostata
- Allarme di porta aperta
- Illuminazione interna tramite luci a LED
- Collegamento a sistema di registrazione temperatura
- Elevata uniformità di temperatura
- Chiusura con chiave di sicurezza
- Batteria tampone per continuità di funzionamento dell'elettronica di controllo per almeno 8 ore

Pos. G)

N.1 SISTEMA DI ACQUISIZIONE, REGISTRAZIONE E MONITORAGGIO DELLA TEMPERATURA DI FRIGORIFERI E CONGELATORI DA UTILIZZARSI PER GLI APPARECCHI OGGETTO DI FORNITURA

- Rilevazione temperature di frigo e congelatori biologici mediante sonde dedicate
- Trasmissione dati mediante soluzione wireless
- Possibilità di visualizzazione della misurazione della temperatura direttamente sul dispositivo posto sull'apparecchiatura
- Dispositivo di rilevamento e trasmissione con funzionamento a rete e batteria
- Storicizzazione dei dati registrati e degli eventi di allarme
- Visualizzazione di grafici e/o tabelle relative agli andamenti delle temperature rilevate su postazione informatica (inclusa in fornitura da collocare in locale 025) di ultimissima generazione dotata di stampante
- Archiviazione in formato non modificabile, esportabile e stampabile (in formato grafico e/o tabellare)
- Trasmissione remota di segnalazioni per eventi di allarme via E-mail, SMS e telefonica
- Segnalazione acustica e visiva delle condizioni di allarme nella postazione di controllo
- Immediata individuazione dell'unità in allarme
- Personalizzazione delle soglie di allarme e dei parametri di lavoro
- Futura espandibilità a ulteriori unità