



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO  
Viale della Vittoria, 321 - 92100 Agrigento  
Istruttore Sig. Alfonso De Leo Assistente Amm.vo  
Telefono 0922 407226 – 407145  
FAX 0922 407119

Prot. n. 77966 del 29 Aprile 2022

Spett.le Società

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Oggetto: Indagine di mercato per la fornitura di n. 3 Frigoriferi per la Camera Bianca (n. 2 per il P.O. di Agrigento e n. 1 per il P.O. di Canicatti) e n. 1 Frigo emoteca per la U.O. di Ostetricia e Ginecologia del P.O. di Licata.

Questa Azienda intende procedere, previo esperimento di apposita procedura di scelta del contraente in base alla vigente normativa e previa verifica della copertura finanziaria, per la fornitura di n. 3 Frigoriferi per la Camera Bianca (n. 2 per il P.O. di Agrigento e n. 1 per il P.O. di Canicatti) e n. 1 Frigo emoteca per la U.O. di Ostetricia e Ginecologia del P.O. di Licata aventi le specifiche tecniche di cui alle schede pubblicate in uno alla presente, sul sito web aziendale [www.aspag.it](http://www.aspag.it) amministrazione trasparente bendi di gara e contratti.

Premesso quanto sopra, si chiede a codesta Spett.le Società, se interessata, a trasmettere via pec [forniture@pec.aspag.it](mailto:forniture@pec.aspag.it) apposito preventivo di spesa, anche per una sola tipologia di attrezzatura, articolato come segue:

- Prospetto riepilogativo delle specifiche richieste con indicazione a fianco della presenza o meno della caratteristica richiesta con eventuale indicazione di soluzione alternativa equivalente o migliorativa;
- prezzo di acquisto con relativa installazione dell'attrezzatura proposta; il prezzo dovrà essere comprensivo di garanzia del tipo full-risk (specificando la durata della garanzia);
- tempo di consegna;

Data l'urgenza, si chiede di trasmettere il preventivo **entro e non oltre il termine tassativo del 10 Maggio 2022.**

La presente indagine di mercato, finalizzata ad individuare una congrua base d'asta e a verificare il rispetto del principio di concorrenza, è pubblicata sul sito web aziendale, al fine di consentire agli operatori economici interessati, di poter presentare, il preventivo di spesa per come richiesto con la presente. A tal fine, si evidenzia che le ditte sono invitate, se ritenuto opportuno, ad inoltrare, in sede di trasmissione del preventivo di spesa, **eventuali osservazioni in ordine alle specifiche tecniche delle attrezzature sopra descritte**, al fine di consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione in funzione di una eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste. A tal proposito, si segnala che non saranno prese in considerazione generiche attestazioni di impossibilità a concorrere, senza l'esatta descrizione ed indicazione degli eventuali motivi ostativi accompagnata da idonea documentazione a supporto e suggerimento tecnico, pur sempre nel rispetto del principio di concorrenza. L'assenza di osservazioni/rilevi sulle specifiche tecniche farà ritenere le specifiche tecniche medesime generiche e dunque in grado di garantire la massima concorrenza in fase di indizione della relativa procedura di gara.

Per eventuali chiarimenti contattare il Servizio Provveditorato (tel 0922 407268).

Il RUP/L'Assistente Amministrativo  
Sig. Alfonso De Leo

Il Dirigente Amministrativo  
Dr.ssa Maria Tirrò

Direttore Servizio Provveditorato  
Dr. Oreste Falco





**SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE  
REGIONE SICILIANA  
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
AGRIGENTO**

**CARATTERISTICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DI N. 3 FRIGORIFERI PER LA CAMERA BIANCA DEL P.O. DI AGRIGENTO E PER LA CAMERA BIANCA DEL P.O. DI CANICATTI'.**

Le apparecchiature devono essere nuove di fabbrica, di ultima generazione e dotate di tutti i cavi e gli accessori necessari per il corretto funzionamento.

**CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME**

- N. 3 Frigoriferi destinati alla conservazione di farmaci antiblastici
- Temperatura di esercizio tra +2 e +10 °C
- Intervallo di temperature regolabile
- Dimensioni di ingombro esterne contenute (massimo 205 x 150 x 85)
- Capacità interna netta circa 1400 litri
- Struttura interna in acciaio inox facilmente sanificabile e con angoli arrotondati
- Dotato di almeno 6 ripiani a griglia scorrevoli ed estraibili, regolabili in altezza e dotati di spondine anticaduta
- N. 2 porte a vetro dotate di:
  - Serratura comprensiva di apposita chiave
  - Maniglione ergonomico o integrato nella porta
- Pannello di controllo a microprocessore dotato di display touch screen che consenta
  - Visualizzazione della temperatura
  - Regolazione elettronica della temperatura integrata
  - Visualizzazione allarmi: alta e bassa temperatura, porta aperta, mancanza alimentazione
  - Batteria tampone per visualizzazione temperatura e acquisizione allarmi in mancanza di corrente elettrica
- Datalogger integrato nel pannello, per la misura e la memorizzazione delle temperature del vano interno:
  - Numero elevato di misure memorizzabili
  - Intervallo di campionamento regolabile
  - Semplice esportabilità su chiavetta USB e lettura dei report di misura (fornire software se necessario)
- Sbrinamento automatico con dispositivo di raccolta ed eliminazione automatica dell'acqua di condensa
- Illuminazione interna automatica all'apertura della porta
- Gas refrigeranti ecocompatibili, CFC e HCFC free

- Contatto pulito per la remotizzazione degli allarmi
- Modulo GSM per invio allarmi tramite messaggio SMS su cellulare
- Dotato di foro passante per l'inserimento di sonde
- Dotato di 4 ruote con freno, di cui almeno 2 pivotanti
- Rumorosità inferiore a 60 dbA
- Conformità alle Direttive Macchine, bassa tensione e compatibilità elettromagnetica
- Fornire adeguato gruppo di continuità/UPS con batterie interne di autonomia almeno 60 minuti

## **FORMAZIONE**

L'installazione sarà a carico dell'aggiudicatario. In questa fase, e successivamente a richiesta dell'ASP, dovrà essere effettuato un corso di formazione inerente:

- modalità di utilizzo del sistema
- modalità di sterilizzazione/sanificazione del sistema
- attività di manutenzione a carico dell'operatore

Tale corso dovrà essere certificato a carico del fornitore con raccolta delle firme dei presenti su apposito modulo consegnato in fase di formazione.

## **DOCUMENTAZIONE DA FORNIRE**

- Manuale d'uso completo in lingua italiana
- Relazione tecnica
- Depliant illustrativi
- Certificato di corrispondenza alle direttive CE
- Copia dell'offerta economica senza prezzi con il dettaglio del prodotto offerto

## **GARANZIA**

L'apparecchiatura s'intende coperta da garanzia full risk per la durata minima di 24 mesi dalla data del collaudo, senza oneri a carico dell'Azienda.

Il livello di assistenza minimo che la ditta è tenuta a garantire durante tutto il periodo comprende:

- Manutenzione preventiva: esecuzione delle manutenzioni preventive nel numero previsto dal manuale di service dell'apparecchiatura (almeno una visita annuale), comprensive di verifiche di sicurezza elettrica ai sensi della UNI EN 60601.2 e delle verifiche funzionali e relative tarature.
- Manutenzione correttiva: numero illimitato di interventi correttivi per guasti o malfunzionamenti del bene o di parti di esso, sia presso le sedi dell'Azienda che presso i laboratori della ditta; sostituzione di tutte le parti e quant'altro componga l'apparecchiatura nella configurazione fornita, che subiscano guasti.
- Manutenzione straordinaria riguardante l'aggiornamento del software e degli eventuali interventi di rimessa a norma.
- Primo intervento tecnico entro le 8 ore lavorative dalla chiamata
- Apparecchiatura sostitutiva nel caso in cui le riparazioni superino le 24 ore lavorative.
- Spese di viaggio, diaria e mano d'opera del personale

- Gas refrigeranti ecocompatibili, CFC e HCFC free
- Contatto pulito per la remotizzazione degli allarmi
- Modulo GSM per invio allarmi tramite messaggio SMS su cellulare
- Dotato di foro passante per l'inserimento di sonde
- Dotato di 4 ruote con freno, di cui almeno 2 pivotanti
- Rumorosità inferiore a 50 dbA
- Conformità alle Direttiva 93/42/CEE e/o Regolamento 745/2017

## **FORMAZIONE**

L'installazione sarà a carico dell'aggiudicatario. In questa fase, e successivamente a richiesta dell'ASP, dovrà essere effettuato un corso di formazione inerente:

- modalità di utilizzo del sistema
- modalità di sterilizzazione/sanificazione del sistema
- attività di manutenzione a carico dell'operatore

Tale corso dovrà essere certificato a carico del fornitore con raccolta delle firme dei presenti su apposito modulo consegnato in fase di formazione.

## **DOCUMENTAZIONE DA FORNIRE**

- Manuale d'uso completo in lingua italiana
- Relazione tecnica
- Depliant illustrativi
- Certificato di corrispondenza alle direttive CE
- Copia dell'offerta economica senza prezzi con il dettaglio del prodotto offerto

## **GARANZIA**

L'apparecchiatura s'intende coperta da garanzia full risk per la durata minima di 24 mesi dalla data del collaudo, senza oneri a carico dell'Azienda.

Il livello di assistenza minimo che la ditta è tenuta a garantire durante tutto il periodo comprende:

- Manutenzione preventiva: esecuzione delle manutenzioni preventive nel numero previsto dal manuale di service dell'apparecchiatura (almeno una visita annuale), comprensive di verifiche di sicurezza elettrica ai sensi della UNI EN 60601.2 e delle verifiche funzionali e relative tarature.
- Manutenzione correttiva: numero illimitato di interventi correttivi per guasti o malfunzionamenti del bene o di parti di esso, sia presso le sedi dell'Azienda che presso i laboratori della ditta; sostituzione di tutte le parti e quant'altro componga l'apparecchiatura nella configurazione fornita, che subiscano guasti.
- Manutenzione straordinaria riguardante l'aggiornamento del software e degli eventuali interventi di rimessa a norma.
- Primo intervento tecnico entro le 8 ore lavorative dalla chiamata
- Apparecchiatura sostitutiva nel caso in cui le riparazioni superino le 24 ore lavorative.
- Spese di viaggio, diaria e mano d'opera del personale





**SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE  
REGIONE SICILIANA  
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
AGRIGENTO**

**CARATTERISTICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DI N. 1 FRIGOEMOTECA PER LA OSTETRICIA E GINECOLOGIA DEL P.O. DI LICATA**

L'apparecchiatura deve essere nuova di fabbrica, di ultima generazione e dotata di tutti i cavi e gli accessori necessari per il corretto funzionamento.

**CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME**

- N. 1 Frigoemoteca di tipo verticale destinata alla conservazione di unità di sangue
- Temperatura di esercizio +4 °C
- Intervallo di temperature regolabile con passo di almeno 0,1 gradi
- Dimensioni di ingombro esterne contenute
- Capacità interna netta circa 150 litri
- Struttura esterna in materiale antibatterico resistente alla corrosione e alla ruggine
- Struttura interna in acciaio inox facilmente sanificabile e con angoli arrotondati
- Dotata di almeno 3 ripiani a cassetto in alluminio antiribaltamento, scorrevoli ed estraibili, regolabili in altezza con divisori interni per unità di sangue
- N. 1 porta a vetro temprato a triplo spessore con guarnizione a tenuta dotata di:
  - Serratura comprensiva di apposita chiave
  - Maniglione ergonomico o integrato nella porta
- Pannello di controllo a microprocessore dotato di display touch screen che consenta
  - Visualizzazione della temperatura
  - Regolazione elettronica della temperatura integrata
  - Visualizzazione allarmi: alta e bassa temperatura, porta aperta, mancanza alimentazione
  - Batteria tampone per visualizzazione temperatura e acquisizione allarmi in mancanza di corrente elettrica di autonomia almeno 36h
- Datalogger integrato nel pannello, per la misura e la memorizzazione delle temperature del vano interno:
  - Numero elevato di misure memorizzabili
  - Intervallo di campionamento regolabile
  - Semplice esportabilità su chiavetta USB e lettura dei report di misura (fornire software se necessario)
- Sbrinamento automatico con dispositivo di raccolta ed eliminazione automatica dell'acqua di condensa
- Illuminazione interna automatica all'apertura della porta

- Gas refrigeranti ecocompatibili, CFC e HCFC free
- Contatto pulito per la remotizzazione degli allarmi
- Modulo GSM per invio allarmi tramite messaggio SMS su cellulare
- Dotato di foro passante per l'inserimento di sonde
- Dotato di 4 ruote con freno, di cui almeno 2 pivotanti
- Rumorosità inferiore a 50 dbA
- Conformità alle Direttiva 93/42/CEE e/o Regolamento 745/2017

## **FORMAZIONE**

L'installazione sarà a carico dell'aggiudicatario. In questa fase, e successivamente a richiesta dell'ASP, dovrà essere effettuato un corso di formazione inerente:

- modalità di utilizzo del sistema
- modalità di sterilizzazione/sanificazione del sistema
- attività di manutenzione a carico dell'operatore

Tale corso dovrà essere certificato a carico del fornitore con raccolta delle firme dei presenti su apposito modulo consegnato in fase di formazione.

## **DOCUMENTAZIONE DA FORNIRE**

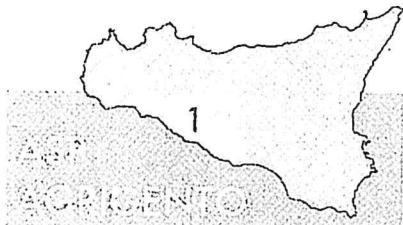
- Manuale d'uso completo in lingua italiana
- Relazione tecnica
- Depliant illustrativi
- Certificato di corrispondenza alle direttive CE
- Copia dell'offerta economica senza prezzi con il dettaglio del prodotto offerto

## **GARANZIA**

L'apparecchiatura s'intende coperta da garanzia full risk per la durata minima di 24 mesi dalla data del collaudo, senza oneri a carico dell'Azienda.

Il livello di assistenza minimo che la ditta è tenuta a garantire durante tutto il periodo comprende:

- Manutenzione preventiva: esecuzione delle manutenzioni preventive nel numero previsto dal manuale di service dell'apparecchiatura (almeno una visita annuale), comprensive di verifiche di sicurezza elettrica ai sensi della UNI EN 60601.2 e delle verifiche funzionali e relative tarature.
- Manutenzione correttiva: numero illimitato di interventi correttivi per guasti o malfunzionamenti del bene o di parti di esso, sia presso le sedi dell'Azienda che presso i laboratori della ditta; sostituzione di tutte le parti e quant'altro componga l'apparecchiatura nella configurazione fornita, che subiscano guasti.
- Manutenzione straordinaria riguardante l'aggiornamento del software e degli eventuali interventi di rimessa a norma.
- Primo intervento tecnico entro le 8 ore lavorative dalla chiamata
- Spese di viaggio, diaria e mano d'opera del personale



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE  
REGIONE SICILIANA  
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
AGRIGENTO

PROT. 602  
DEL 31/03

**CARATTERISTICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DI N. 1 FRIGOEMOTECA PER LA OSTETRICIA E GINECOLOGIA DEL P.O. DI LICATA**

L'apparecchiatura deve essere nuova di fabbrica, di ultima generazione e dotata di tutti i cavi e gli accessori necessari per il corretto funzionamento.

**CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME**

- N. 1 Frigoemoteca di tipo verticale destinata alla conservazione di unità di sangue
- Temperatura di esercizio +4 °C
- Intervallo di temperature regolabile con passo di almeno 0,1 gradi
- Dimensioni di ingombro esterne contenute
- Capacità interna netta circa 150 litri
- Struttura esterna in materiale antibatterico resistente alla corrosione e alla ruggine
- Struttura interna in acciaio inox facilmente sanificabile e con angoli arrotondati
- Dotata di almeno 3 ripiani a cassetto in alluminio antiribaltamento, scorrevoli ed estraibili, regolabili in altezza con divisori interni per unità di sangue
- N. 1 porta a vetro temprato a triplo spessore con guarnizione a tenuta dotata di:
  - Serratura comprensiva di apposita chiave
  - Maniglione ergonomico o integrato nella porta
- Pannello di controllo a microprocessore dotato di display touch screen che consenta
  - Visualizzazione della temperatura
  - Regolazione elettronica della temperatura integrata
  - Visualizzazione allarmi: alta e bassa temperatura, porta aperta, mancanza alimentazione
  - Batteria tampone per visualizzazione temperatura e acquisizione allarmi mancanza di corrente elettrica di autonomia almeno 36h
- Datalogger integrato nel pannello, per la misura e la memorizzazione delle temperature vano interno:
  - Numero elevato di misure memorizzabili
  - Intervallo di campionamento regolabile
  - Semplice esportabilità su chiavetta USB e lettura dei report di misura (fornire software se necessario)
- Sbrinamento automatico con dispositivo di raccolta ed eliminazione automatica dell'acqua di condensa
- Illuminazione interna automatica all'apertura della porta

La consuntiva  
Venne  
fatta  
A.S.P. di AG - P.O. di LICATA  
U.O. di Ostetricia e Ginecologia  
Dr. Giuseppe Greco Polito  
Dirigente Medico 1° Livello  
Iscrizione Ordine Medici N. 2803 - AG

31/03/2022  
A.S.P. AG - P.O. di LICATA  
DIREZIONE SANITARIA  
IL RESPONSABILE  
Dott. CALOGERO COLLURA



Servizio Sanitario Nazionale  
Regione Siciliana  
**Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento**  
P.IVA e C.F. 02570930848

PRESIDIO OSPEDALIERO DI LICATA

DIREZIONE SANITARIA

Prot. N. **60587** del 31/03/2022

**U.O.C Servizio tecnico ASP Agrigento**  
**Ing. Eduardo Tarallo**  
**e p.c. Al Responsabile dell'Ufficio Provveditorato**  
**Dott. Oreste Falco**

OGGETTO: Conferma caratteristiche tecniche per la fornitura di N.1 Frigoemoteca per la O. U. Ostetricia e Ginecologia del P.O. de Licata.

Con la presente si conferma che le caratteristiche tecniche riportate nel capitolato fornito da codesto Spett.le Ufficio, rispecchiano le esigenze richieste dal reparto di destinazione di cui trattasi.

A.S.P. AG - P.O. di LICATA  
DIREZIONE SANITARIA  
IL RESPONSABILE  
Dott. CALOGERO COLLURA