



Sede Legale
Viale Strasburgo n.233 - 90146 Palermo
Tel 0917801111 - P.I. 05841780827
U.O.C. Provveditorato
Tel. 091.7808231 Fax. 091.7808394

Prot. 2710/3CS

Palermo 24 OTT. 2018

AVVISO : INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA BIENNALE DI FRIGO E CONGELATORI MEDICALI PER LE UNITA' OPERATIVE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO ".

AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA – CERVELLO – UNITA' OPERATIVA PROVVEDITORATO – VIALE STRASBURGO n°233 – 90146 PALERMO TELEFONO 091/7808231 – PEC:appaltieforniture@pec.ospedaliriunitipalermo.it intende avviare un'indagine conoscitiva di mercato per l'affidamento della fornitura in somministrazione biennale di **frigo e congelatori biologici** rivolta ad invitare gli operatori economici che fossero interessati alla procedura di gara da indire a mezzo RDO su MEPA per addivenire alla fornitura in questione:

Descrizione prodotto

LOTTO N°1:

N. 5 FRIGORIFERO BIOLOGICO DA 600 LT. CIRCA

Range di temperatura da 0°C a 10°C
Temperatura di esercizio standard 4°C
Capacità utile di almeno 600 litri
Illuminazione interna
Indicatore digitale della temperatura
Refrigerazione ventilata
Impianto tropicalizzato
Registrazione automatica della temperatura e degli eventuali allarmi con possibilità di scaricare i dati su un PC
Sbrinamento automatico ed evaporazione dell'acqua di condensa
Chiusura porta tramite chiave esterna
Sistema di allarme, sia acustico che visivo, della temperatura (alta/bassa)
Allarme guasto sonda
Sistema di segnalazione (acustico e/o visivo) della porta aperta
Allarme, sia acustico che visivo, che segnala l'assenza di alimentazione rete;

Contatti per la remotizzazione degli allarmi
Porta seriale USB per il trasferimento dati
Completo di almeno n.6 ripiani
Mobile esterno in lamiera di acciaio verniciata bianca, anticorrosione atossica e plastificata, montato su piedini regolabili in altezza
Cella interna in termoformato di facile pulizia, dotata di griglie di sostegno estraibili, regolabili in altezza, in acciaio e plastificate
Porta a vetri con telaio verniciato bianco, anticorrosione, atossico e plastificato dotata di guarnizioni magnetiche e cerniere
Gruppo frigorifero composto da compressore ermetico silenziosissimo
Refrigerazione ottenuta con gas ecologico privo di CFC
Centralina non estraibile elettronica con display digitale per la regolazione e la lettura istantanea della temperatura

N. 5 FRIGORIFERO BIOLOGICO DA 330 LT. CIRCA

Range di temperatura da 0°C a 10°C
Temperatura di esercizio standard 4°C
Capacità utile di almeno 330 litri
Illuminazione interna
Indicatore digitale della temperatura
Refrigerazione ventilata
Impianto tropicalizzato
Registrazione automatica della temperatura e degli eventuali allarmi con possibilità di scaricare i dati su un PC
Sbrinamento automatico ed evaporazione dell'acqua di condensa
Chiusura porta tramite chiave esterna
Sistema di allarme, sia acustico che visivo, della temperatura (alta/bassa)
Allarme guasto sonda
Sistema di segnalazione (acustico e/o visivo) della porta aperta
Allarme, sia acustico che visivo, che segnala l'assenza di alimentazione rete;
Contatti per la remotizzazione degli allarmi
Porta seriale USB per il trasferimento dati
Completo di almeno n.5 ripiani
Mobile esterno in lamiera di acciaio verniciata bianca, anticorrosione atossica e plastificata, montato su piedini regolabili in altezza
Cella interna in termoformato di facile pulizia, dotata di griglie di sostegno estraibili, regolabili in altezza, in acciaio e plastificate
Porta a vetri con telaio verniciato bianco, anticorrosione, atossico e plastificato dotata di guarnizioni magnetiche e cerniere
Gruppo frigorifero composto da compressore ermetico silenziosissimo
Refrigerazione ottenuta con gas ecologico privo di CFC
Centralina non estraibile elettronica con display digitale per la regolazione e la lettura istantanea della temperatura

N. 5 FRIGORIFERO BIOLOGICO DA 150 LT. CIRCA

Range di temperatura da 0°C a 10°C
Temperatura di esercizio standard 4°C
Capacità utile di almeno 150 litri
Illuminazione interna
Indicatore digitale della temperatura
Refrigerazione ventilata
Impianto tropicalizzato
Registrazione automatica della temperatura e degli eventuali allarmi con possibilità di scaricare i dati su un PC
Sbrinamento automatico ed evaporazione dell'acqua di condensa
Chiusura porta tramite chiave esterna
Sistema di allarme, sia acustico che visivo, della temperatura (alta/bassa)
Allarme guasto sonda
Sistema di segnalazione (acustico e/o visivo) della porta aperta
Allarme, sia acustico che visivo, che segnala l'assenza di alimentazione rete;
Contatti per la remotizzazione degli allarmi
Porta seriale USB per il trasferimento dati
Completo di almeno n.3 ripiani
Mobile esterno in lamiera di acciaio verniciata bianca, anticorrosione atossica e plastificata, montato su piedini regolabili in altezza
Cella interna in termoformato di facile pulizia, dotata di griglie di sostegno estraibili, regolabili in altezza, in acciaio e plastificate
Porta a vetri con telaio verniciato bianco, anticorrosione, atossico e plastificato dotata di guarnizioni magnetiche e cerniere
Gruppo frigorifero composto da compressore ermetico silenziosissimo
Refrigerazione ottenuta con gas ecologico privo di CFC
Centralina non estraibile elettronica con display digitale per la regolazione e la lettura istantanea della temperatura

LOTTO N°2:

N. 3 CONGELATORE BIOLOGICO DA 500 LT CIRCA

Congelatore verticale
Temperatura standard di esercizio -20°C/30°C
Capacità di almeno 500 litri
Impianto tropicalizzato
Camera interna in acciaio inox AISI 304
Spessore isolamento termico di almeno 80 mm
Indicatore digitale della temperatura
Regolazione digitale della temperatura
Registrazione automatica della temperatura e degli eventuali allarmi con indicazione del

tempo di inizio e della relativa durata
Garanzia di mantenimento della temperatura anche in caso di guasto sonda
Chiusura porta tramite chiave esterna
Allarme guasto sonda
Sistema di allarme, sia acustico che visivo, della temperatura (alta/bassa)
Sistema di segnalazione (acustico e/o visivo) della porta aperta
Allarme, sia acustico che visivo, che segnala l'assenza di alimentazione rete;
Foro passante interno-esterno
Porta RS-485 per interfacciamento a PC
Contatti per la remotizzazione degli allarmi
Ruote pivottanti per la massima manovrabilità all'interno del laboratorio
Mobile esterno in lamiera di acciaio verniciata bianca, anticorrosione atossica e plastificata, montato su piedini regolabili in altezza
Cella interna in termoformato di facile pulizia, dotata di griglie di sostegno estraibili, regolabili in altezza, in acciaio e plastificate
Porta a vetri con telaio verniciato bianco, anticorrosione, atossico e plastificato dotata di guarnizioni magnetiche e cerniere
Gruppo frigorifero composto da compressore ermetico silenziosissimo
Refrigerazione ottenuta con gas ecologico privo di CFC
Centralina non estraibile elettronica con display digitale per la regolazione e la lettura istantanea della temperatura

N. 2 CONGELATORE BIOLOGICO DA 100 LT CIRCA

Congelatore verticale
Temperatura standard di esercizio -20°C/30°C
Capacità di almeno 100 litri
Impianto tropicalizzato
Camera interna in acciaio inox AISI 304
Spessore isolamento termico di almeno 80 mm
Indicatore digitale della temperatura
Regolazione digitale della temperatura
Registrazione automatica della temperatura e degli eventuali allarmi con indicazione del tempo di inizio e della relativa durata
Garanzia di mantenimento della temperatura anche in caso di guasto sonda
Chiusura porta tramite chiave esterna
Allarme guasto sonda
Sistema di allarme, sia acustico che visivo, della temperatura (alta/bassa)
Sistema di segnalazione (acustico e/o visivo) della porta aperta
Allarme, sia acustico che visivo, che segnala l'assenza di alimentazione rete;
Foro passante interno-esterno
Porta RS-485 per interfacciamento a PC
Contatti per la remotizzazione degli allarmi
Ruote pivottanti per la massima manovrabilità all'interno del laboratorio
Mobile esterno in lamiera di acciaio verniciata bianca, anticorrosione atossica e plastificata, montato su piedini regolabili in altezza
Cella interna in termoformato di facile pulizia, dotata di griglie di sostegno estraibili, regolabili in altezza, in acciaio e plastificate
Porta a vetri con telaio verniciato bianco, anticorrosione, atossico e plastificato dotata di

guarnizioni magnetiche e cerniere
Gruppo frigorifero composto da compressore ermetico silenziosissimo
Refrigerazione ottenuta con gas ecologico privo di CFC
Centralina non estraibile elettronica con display digitale per la regolazione e la lettura istantanea della temperatura

Al fine di fornire il contributo richiesto, si allega al presente avviso la documentazione redatta in bozza e disponibile sul sito www.ospedalirtiuntipalermo.it sezioni bandi.

Tutti i soggetti interessati a concorrere alla presente procedura sono invitate, (indicare nell'oggetto: " Indagine di mercato per la fornitura **BIENNALE DI FRIGO E CONGELATORI MEDICALI**, a presentare apposita istanza di partecipazione alla procedura in oggetto sottoscritta dal Legale Rappresentante o da altra persona abilitata ad impegnare l'Impresa e presentare la documentazione di seguito indicata, da far pervenire entro **e non oltre il 09 - NOVEMBRE 2018** :

1. il prezzo orientativo di mercato (non di listino) per la fornitura completa di cui sopra;
2. relativo stralcio dei prezzi di listino in vigore;
3. Sintetica presentazione dell'impresa e dati di riferimento ed elenco delle principali forniture analoghe effettuate nell'ultimo triennio con rispettivo importo, data e destinatario.
4. Questionario tecnico (allegato A) e Schede tecniche riportanti il modello esatto ed il costruttore dell'apparecchiatura proposta, il codice CIVAB, ove esistente, e la descrizione dettagliata delle caratteristiche tecniche della strumentazione offerta;

A tal fine l'Impresa concorrente è pregata di indicare:

1. Se codesta ditta dispone di apparecchiature aventi caratteristiche collimanti con quelle descritte nell' allegata scheda tecnica (-**Allegato A**-);
2. Acquisire il riscontro al questionario di cui all'allegata scheda tecnica (-**Allegato A**-), con relativi data sheet sintetici descrittivi delle tipologie di sistemi holter commercializzati (non è richiesto in tale fase di indagine di mercato l'invio di manuali, o altra documentazione voluminosa);
3. Si invita, altresì, a produrre, ove ne sussistano i presupposti, dichiarazione opportunamente documentata che attesti eventuali esclusività afferenti il prodotto da acquistare per ogni altra determinazione che questa Stazione Appaltante assumerà nel merito.

Qualora codesta ditta dovesse riscontrare divergenze tra le caratteristiche richieste e quelle possedute, voglia cortesemente segnalare le eventuali discrasie, supportando se del caso, con motivate considerazioni da specificare nell'apposita colonna.

La risposta in merito al possesso delle caratteristiche tecniche dovrà essere fornita riscontrando al questionario tecnico allegato, e deve seguire l'ordine e le indicazioni numeriche riportate nella scheda tecnica (seconda colonna SI/NO), così come le specifiche tecniche in riferimento a ciascuna caratteristica relativamente all'apparecchiatura commercializzata (terza colonna) e le segnalazioni rilevate, argomentando eventuali equivalenze (quarta colonna). Le ditte sono invitate altresì a sintetizzare in ultimo, eventuali aspetti di esclusività, nonché aspetti migliorativi dell'apparecchiatura in commercio ed eventualmente proposta, e altresì l'eventuale necessità di utilizzo clinico mediante materiale

consumabile dedicato mono e pluriuso, con relativa indicazione del costo medio di mercato (non il prezzo di listino).

Si precisa che tale indagine è finalizzata alla raccolta di informazioni di carattere tecnico ed economico in funzione di un'eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste, nell'ottica della futura procedura di gara.

La partecipazione non comporta oneri a carico dell'Azienda Ospedaliera ed è finalizzata ad incrementare il livello di concorrenza ed rendere più trasparenti le condizioni di partecipazione alla procedura in argomento

Per ulteriori informazioni in merito al contenuto del presente avviso potranno essere richieste direttamente all'Area Provveditorato dell'Azienda Ospedaliera nella persona del Responsabile del Procedimento Dott. Aldo ALBANO e- mail aldo.albano@villasofia.it e/o al referente istruttore Geom. Antonino Campagna e-mail: a.campagna@villasofia.it

IL DIRETTORE U.O.C. PROVVEDITORATO
(Dott. Aldo ALBANO)

ALLEGATO A

CARATTERISTICHE TECNICHE DI MINIMA PER LA FORNITURA BIENNALE DI FRIGO E CONGELATORI MEDICALI, PER LE UNITA' OPERATIVE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO".

LOTTO N°1: N. 15 FRIGORIFERI BIOLOGICI

NR.	CARATTERISTICA RICHIESTA	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA A RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DEL BENE PROPOSTO (ALLEGANDO ANCHE DATA SHEET SINTETICI)	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE E RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGOMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE
1	Range di temperatura da 0°C a 10°C			
2	Temperatura di esercizio standard 4°C			
3	Capacità utile di almeno 600/330/150 litri			
4	Illuminazione interna			
5	Indicatore digitale della temperatura			
6	Refrigerazione ventilata			
7	Impianto tropicalizzato			
8	Registrazione automatica della temperatura e degli eventuali allarmi con possibilità di scaricare i dati su un PC			
9	Sbrinamento automatico ed evaporazione dell'acqua di condensa			
10	Chiusura porta tramite chiave esterna			
11	Sistema di allarme, sia acustico che visivo, della temperatura (alta/bassa)			
12	Allarme guasto sonda			
13	Sistema di segnalazione (acustico e/o visivo) della porta aperta			

14	Allarme, sia acustico che visivo, che segnala l'assenza di alimentazione rete;			
15	Contatti per la remotizzazione degli allarmi			
16	Porta seriale USB per il trasferimento dati			
17	Completo di almeno n.6 /5/3 ripiani			
18	Mobile esterno in lamiera di acciaio verniciata bianca, anticorrosione atossica e plastificata, montato su piedini regolabili in altezza			
19	Cella interna in termoformato di facile pulizia, dotata di griglie di sostegno estraibili, regolabili in altezza, in acciaio e plastificate			
20	Porta a vetri con telaio verniciato bianco, anticorrosione, atossico e plastificato dotata di guarnizioni magnetiche e cerniere			
21	Gruppo frigorifero composto da compressore ermetico silenziosissimo			
22	Refrigerazione ottenuta con gas ecologico privo di CFC			
23	Centralina non estraibile elettronica con display digitale per la regolazione e la lettura istantanea della temperatura			

LOTTO N° 2: N. 5 CONGELATORI BIOLOGICI DA 500/100 LT CIRCA

1	Congelatore verticale			
2	Temperatura standard di esercizio -20°C/30°C			
3	Capacità di almeno 500 / 100 litri			
4	Impianto tropicalizzato			
5	Camera interna in acciaio inox AISI 304			
6	Spessore isolamento termico di almeno 80 mm			
7	Indicatore digitale della temperatura			
8	Regolazione digitale della temperatura			
9	Registrazione automatica della temperatura e degli eventuali allarmi con indicazione del tempo di inizio e della relativa durata			
10	Garanzia di mantenimento della temperatura anche in caso di guasto sonda			
11	Chiusura porta tramite chiave esterna			
12	Allarme guasto sonda			
13	Sistema di allarme, sia acustico che visivo, della temperatura (alta/bassa)			
14	Sistema di segnalazione (acustico e/o visivo) della porta aperta			
15	Allarme, sia acustico che visivo, che segnala l'assenza di alimentazione rete;			
16	Foro passante interno-esterno			
18	Porta RS-485 per interfacciamento a PC			
19	Contatti per la remotizzazione degli allarmi			
20	Ruote pivottanti per la massima manovrabilità all'interno del laboratorio			
21	Mobile esterno in lamiera di acciaio verniciata bianca, anticorrosione atossica e plastificata,			

	montato su piedini regolabili in altezza			
22	Cella interna in termoformato di facile pulizia, dotata di griglie di sostegno estraibili, regolabili in altezza, in acciaio e plastificate			
23	Porta a vetri con telaio verniciato bianco, anticorrosione, atossico e plastificato dotata di guarnizioni magnetiche e cerniere			
24	Gruppo frigorifero composto da compressore ermetico silenziosissimo			
25	Refrigerazione ottenuta con gas ecologico privo di CFC			
26	Centralina non estraibile elettronica con display digitale per la regolazione e la lettura istantanea della temperatura			

QUALORA LA PRESENTE SCHEDA TECNICA DOVESSE INDIVIDUARE UNO SPECIFICO PRODOTTO, SI CHIEDE DI INOLTRE SPECIFICA DICHIARAZIONE DI ESCLUSIVITA' E RELAZIONE TECNICA DETTAGLIATA DELLO STATO DELL'ARTE PER LA TIPOLOGIA DI UTILIZZO RICHIESTO
