



**SERVIZIO  
SANITARIO  
REGIONALE**



**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE COSENZA**

Dipartimento Amministrativo - Tecnico  
**U.O.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE**  
**U.O.S. Ingegneria Clinica**



**REGIONE CALABRIA**

Dipartimento Tutela della Salute e  
Servizi Socio-Sanitari

## **CAPITOLATO TECNICO**

**OGGETTO:** : **Caratteristiche tecniche cella frigo obitorio a n° 2 vani temperatura circa -5°+10° complete di carrello sollevatore per movimentazione salma**

Sostituzione celle Frigo x obitorio presso le strutture di:

- P.O. San Giovanni in Fiore n° 1 da 2 vani
- P.O. Rossano n° 1 da 2 vani
- P.O. Castrovillari n° 3 da 2 vani
- CAPT Praia a Mare n° 1 da 2 vani

**Si trasmettono le caratteristiche tecniche di quanto richiesto:**

Dimensione di ingombro cella circa L 100 cm x P 230 cm x H 200 cm

- Campo di temperatura circa - 5°+10°
- Refrigerazione ottenuta con gas ecologico privo di CFC
- Sistema di ventilazione forzata per garantire l'uniformità di temperatura all'interno delle camere
- Sistema di sbrinamento
- Gruppo frigo
- Ozonizzatore per sanificazione interno cella frigorifera, composto da compressore, trasformatore, ventola per iniettore,

**Struttura e isolamento:**

1. Acciaio aisi 304/interno/esterno
2. Spessore di isolamento non inferiore a 70 mm uniforme su tutta la superficie angoli arrotondati
3. N° 4 ruote pivotanti complete di freno
4. Scarico delle acque di condensa con piletta sifoide
5. Barelle porta salma in acciaio inossidabile con bordatura perimetrale, scorrevoli su apposita guida telescopica in acciaio, con ruote in gomma per una facile e silenziosa movimentazione.

**Porta:**

6. N° 2 Porta auto chiudenti cieca Lcm90xHcm60
7. Serratura a chiave
8. Guarnizione Magnetica
9. Resistenza anticondensa

**Illuminazione interna:**

10. LED

**Sede Legale:**

Azienda Sanitaria Provinciale di Cosenza  
Via Degli Alimena, N° 8 – 87100 Cosenza  
P.I. e C.F. 02853720783

**Contatti:**

Tel. 0984 8931  
[www.asp.cosenza.it](http://www.asp.cosenza.it)  
PEC: [protocollo@pec.asp.cosenza.it](mailto:protocollo@pec.asp.cosenza.it)

**U.O.S. Ingegneria Clinica**

P.zza S. Teresa, 6 - 87100 Cosenza  
E.M.: [ingegneriaclinicacs@aspcs.it](mailto:ingegneriaclinicacs@aspcs.it)  
PEC: [antonio.capristo@pec.asp.cosenza.it](mailto:antonio.capristo@pec.asp.cosenza.it)



**SERVIZIO  
SANITARIO  
REGIONALE**



**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE COSENZA**

Dipartimento Amministrativo - Tecnico  
**U.O.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE**  
**U.O.S. Ingegneria Clinica**



**REGIONE CALABRIA**

Dipartimento Tutela della Salute e  
Servizi Socio-Sanitari

### **Allarmi acustici e visivi:**

11. Porta aperta
12. Bassa /Alta temperatura
13. Sonda guasta
14. Memoria Allarmi
15. Condensatore
16. Mancanza di tensione

### **Pannello di controllo con display digitale:**

17. Registrazione temperatura
18. Interruttore generale ON/Off
19. Allarmi acustici e visivi
20. Dotato di porta USB per lo scarico dei dati di registrazione
21. Corredato di penna USB
22. Batteria tampone interna per la registrazione delle temperature in assenza di rete elettrica almeno 36h
23. Dotato di un contatto pulito per allarme da remoto uscita;
24. Modulo gms per invio allarmi
25. Completo di software
26. Porta lan per trasmissione dati

Prezzo singolo per cella:

- Installazione cella, smontaggio e smaltimento celle esistente € 18.000,00 + iva

Si consiglia prima dell'offerta, fare sopralluogo

### **CARRELLO SOLLEVATORE SU RUOTE CON PIANO APPOGGIO A VASCA**

- A. Struttura in acciaio aisi 304
- B. Dimensioni circa L230xP70 portata 250 Kg
- C. Movimentazione su 4 ruote pivottanti  
di cui 2 frenanti e n° 2 blocco direzionale
- D. Movimentazione con pompa oleodinamica ad azionamento a pedale;
- E. Discesa con blocco di emergenza ,
- F. Sistema di blocco barella salme

Prezzo carrello sollevatore movimentazione salma € 6.500,00 + iva

### **MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE**

---

#### **Sede Legale:**

Azienda Sanitaria Provinciale di Cosenza  
Via Degli Alimena, N° 8 – 87100 Cosenza  
P.I. e C.F. 02853720783

#### **Contatti:**

Tel. 0984 8931  
[www.asp.cosenza.it](http://www.asp.cosenza.it)  
PEC: [protocollo@pec.asp.cosenza.it](mailto:protocollo@pec.asp.cosenza.it)

#### **U.O.S. Ingegneria Clinica**

P.zza S. Teresa, 6 - 87100 Cosenza  
E.M.: [ingegneriaclicacs@aspcs.it](mailto:ingegneriaclicacs@aspcs.it)  
PEC: [antonio.capristo@pec.asp.cosenza.it](mailto:antonio.capristo@pec.asp.cosenza.it)



**SERVIZIO  
SANITARIO  
REGIONALE**



## AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE COSENZA

Dipartimento Amministrativo - Tecnico  
**U.O.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE**  
**U.O.S. Ingegneria Clinica**



REGIONE CALABRIA

Dipartimento Tutela della Salute e  
Servizi Socio-Sanitari

L'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016, sarà disposta, a cura della preposta Commissione, in favore dell'offerta, "*Economicamente Più Vantaggiosa*", nel pieno rispetto delle caratteristiche tecniche e descrittive dettagliatamente nel presente "*Capitolato Tecnico*" e secondo i sub-criteri indicati:

**PREZZO..... Massimo 30 punti**

**QUALITA' .....Massimo 70 punti**

PARAMETRI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO PER LA QUALITA' DESCRIZIONE	PUNTI MAX
Caratteristiche tecniche installazione formazione e collaudo	50
Assistenza tecnica	5
Garanzia superiore a quella minima di 24 mesi	15
<b>TOTALE</b>	<b>70</b>

L'offerta che per la Qualità non avrà conseguito il **punteggio minimo di 42/70** non verrà ammessa al prosieguo di gara.

### QUANTITATIVI - DURATA e VALORE APPALTO

I quantitativi dei dispositivi oggetto della presente fornitura si riferiscono, al fabbisogno attuale e potranno variare in base alle esigenze dell'Amministrazione senza che per questo le ditte possano rivendicare il diritto a particolari compensi o indennità di sorta.

L'Amministrazione si riserva inoltre la facoltà, nel corso di vigenza del contratto, di sospendere, stralciare o variare nei quantitativi o nelle qualità quei prodotti che non risultassero più idonei per esigenze operative degli utilizzatori dell'Amministrazione stessa, senza che ciò costituisca alcun titolo in capo alla ditta aggiudicataria.

Tali indicazioni devono pertanto ritenersi vincolanti ai fini dell'offerta e la ditta offerente dovrà pertanto adeguarsi alla variabilità delle situazioni sopra citate applicando i prezzi pattuiti in sede di gara.

Durata del contratto di fornitura, incluse opzioni: n. 24 mesi.

### CONDIZIONI DI FORNITURA

Dovranno essere inclusi, nel prezzo offerto seguenti servizi:

- consegna e installazione;
- collaudo;
- formazione del personale;
- garanzia minima di 24 mesi;
- servizio assistenza "full risk" per i primi 24 mesi che deve coprire indifferentemente guasti e danni di tutti i componenti e gli accessori del sistema fornito senza implicare alcun costo aggiuntivo per chiamata,

#### Sede Legale:

Azienda Sanitaria Provinciale di Cosenza  
Via Degli Alimena, N° 8 – 87100 Cosenza  
P.I. e C.F. 02853720783

#### Contatti:

Tel. 0984 8931  
[www.asp.cosenza.it](http://www.asp.cosenza.it)  
PEC: [protocollo@pec.asp.cosenza.it](mailto:protocollo@pec.asp.cosenza.it)

#### U.O.S. Ingegneria Clinica

P.zza S. Teresa, 6 - 87100 Cosenza  
E.M.: [ingegneriaclicacs@aspcs.it](mailto:ingegneriaclicacs@aspcs.it)  
PEC: [antonio.capristo@pec.asp.cosenza.it](mailto:antonio.capristo@pec.asp.cosenza.it)



**SERVIZIO  
SANITARIO  
REGIONALE**



## AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE COSENZA

Dipartimento Amministrativo - Tecnico  
**U.O.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE**  
**U.O.S. Ingegneria Clinica**



**REGIONE CALABRIA**

Dipartimento Tutela della Salute e  
Servizi Socio-Sanitari

manodopera e parti di ricambio per un numero illimitato di interventi di manutenzione correttiva e per qualsiasi causa del guasto/danno, eccetto il caso di danno doloso dimostrabile.

### CONSEGNA DEI BENI COLLAUDO

Le apparecchiature dovranno essere consegnate entro un termine massimo previsto in offerta e comunque non superiore a 15 giorni dalla data dell'ordine .

Dalla consegna la Ditta aggiudicataria dovrà procedere alla effettuazione del collaudo delle apparecchiature, previo accordo con il Servizio di Ingegneria Clinica. Il collaudo viene effettuato dal Fornitore in contraddittorio con l'Amministrazione, e, al fine della corretta esecuzione e del buon esito dello stesso, sarà necessario presentare la seguente documentazione:

- Bolla di accompagnamento ditta fornitrice;
- Verbale di Collaudo ditta fornitrice/installatrice;
- Certificato di Conformità Direttiva CE;
- Verifica di Sicurezza Elettrica Norma CEI;
- Manuale d'uso in lingua Italiana
- Attestato di addestramento all'uso

La fornitura è da considerarsi collaudata con esito positivo quando tutti i suoi componenti sono collaudati con esito positivo. In caso di collaudo positivo, la data del verbale di collaudo verrà considerata quale "Data di accettazione" della Fornitura. Il verbale dovrà contenere la data e il luogo dell'istruzione del personale (previamente concordato con l'Amministrazione). Il collaudo positivo non esonera comunque il Fornitore per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento del collaudo, ma vengano in seguito accertati. Tutti gli oneri sostenuti per la fase di collaudo saranno da considerarsi a carico del Fornitore.

### RESI PER MERCE NON CONFORME

Nel caso di difformità qualitativa (a titolo esemplificativo e non esaustivo errata etichettatura, assenza di integrità dell'imballo e confezionamento, prodotti non correttamente trasportati) e/o quantitativa (in eccesso) tra quanto presentato nell'offerta e quanto consegnato, anche se rilevate a seguito di verifiche, che evidenziano la non conformità tra il dispositivo richiesto e consegnato, l'Amministrazione invierà al Fornitore una contestazione scritta, anche a mezzo PEC, attivando la pratica di reso secondo quanto di seguito disciplinato. Nel caso in cui i prodotti resi siano già stati fatturati, il Fornitore dovrà procedere all'emissione della nota di credito. Le note di credito dovranno riportare indicazioni della fattura a cui fanno riferimento e del numero assegnato all'Ordinativo di Fornitura.

Il Fornitore si impegna a ritirare e comunque a sostituire, senza alcun addebito per l'Amministrazione, entro 3 (tre) giorni lavorativi dalla ricezione della comunicazione scritta di contestazione inviata dall'Amministrazione Contraente, i dispositivi che presentino difformità qualitativa, concordandone con la stessa Amministrazione le modalità.

### FORMAZIONE DEL PERSONALE

La Ditta dovrà assicurare, a proprie spese, la formazione del personale sanitario e tecnico addetto alla fornitura, prevedendo istruzione iniziale per il corretto utilizzo dell'apparecchiatura e relativi accessori/dispositivi, istruzione per la soluzione autonoma degli inconvenienti più frequenti, mediante corsi di formazione e materiale didattico, compresi eventuali aggiornamenti. Le attività formative andranno ripetute in sessioni successive per coprire la totalità degli interessati in funzione delle rispettive indisponibilità per servizio. Nel corso del periodo di garanzia, la ditta dovrà procedere con integrazioni alla formazione, secondo le esigenze

#### Sede Legale:

Azienda Sanitaria Provinciale di Cosenza  
Via Degli Alimena, N° 8 – 87100 Cosenza  
P.I. e C.F. 02853720783

#### Contatti:

Tel. 0984 8931  
[www.asp.cosenza.it](http://www.asp.cosenza.it)  
PEC: [protocollo@pec.asp.cosenza.it](mailto:protocollo@pec.asp.cosenza.it)

#### U.O.S. Ingegneria Clinica

P.zza S. Teresa, 6 - 87100 Cosenza  
E.M.: [ingegneriaclinicacs@aspcs.it](mailto:ingegneriaclinicacs@aspcs.it)  
PEC: [antonio.capristo@pec.asp.cosenza.it](mailto:antonio.capristo@pec.asp.cosenza.it)



**SERVIZIO  
SANITARIO  
REGIONALE**



**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE COSENZA**

Dipartimento Amministrativo - Tecnico  
**U.O.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE**  
**U.O.S. Ingegneria Clinica**



**REGIONE CALABRIA**

Dipartimento Tutela della Salute e  
Servizi Socio-Sanitari

che verranno manifestate dai Responsabili delle Unità Operative interessate, anche a copertura del personale in turn-over.

#### **GARANZIA E SERVIZIO MANUTENTIVO**

La garanzia dovrà avere durata almeno pari a 24 mesi dalla data del collaudo dei sistemi.

Per tutto il periodo di garanzia offerto, la Ditta dovrà garantire che gli interventi di manutenzione correttiva, preventiva, eventuale taratura, calibrazione e controlli di qualità siano eseguiti da personale riconosciuto ed autorizzato da casa madre.

Per tutto il periodo di garanzia offerto la Ditta dovrà garantire l'intervento sulle apparecchiature in caso di guasto entro al massimo 24 ore solari inclusi sabato, domenica e festivi, a decorrere dalla data della richiesta di "intervento" trasmessa da questa Amministrazione.

Il ripristino delle funzionalità delle apparecchiature deve essere eseguito entro 24 ore dalla data di ricezione della richiesta.

Per tutto il periodo di garanzia offerto, nel caso in cui un guasto renda inutilizzabile (anche parzialmente) l'apparecchiatura, la Ditta dovrà garantire la fornitura di un'identica apparecchiatura sostitutiva equivalente (muletto) fino alla riconsegna dell'apparecchiatura riparata entro 2 giorni consecutivi calcolati dalla data di prima diagnosi.

La Ditta dovrà garantire la disponibilità del servizio di manutenzione e delle parti di ricambio dei sistemi, su richiesta del Committente, a decorrere dalla data di consegna dei sistemi almeno pari a 10 anni;

#### **FATTURAZIONE E PAGAMENTI**

Le fatture verranno emesse dal Fornitore, a seguito delle attività di consegna.

Il pagamento dei corrispettivi sarà effettuato dall'Amministrazione Contraente in favore del Fornitore sulla base delle fatture emesse da quest'ultimo.

Ciascuna fattura emessa dal Fornitore dovrà contenere i seguenti riferimenti: il codice univoco ufficio, il numero del CDC Destinatario il numero del CIG.

L'importo delle predette fatture verrà corrisposto dall'Amministrazione Contraente secondo la normativa vigente in materia di Contabilità dello Stato.

U.O.S. Ingegneria Clinica

---

#### **Sede Legale:**

Azienda Sanitaria Provinciale di Cosenza  
Via Degli Alimena, N° 8 – 87100 Cosenza  
P.I. e C.F. 02853720783

#### **Contatti:**

Tel. 0984 8931  
[www.asp.cosenza.it](http://www.asp.cosenza.it)  
PEC: [protocollo@pec.asp.cosenza.it](mailto:protocollo@pec.asp.cosenza.it)

#### **U.O.S. Ingegneria Clinica**

P.zza S. Teresa, 6 - 87100 Cosenza  
E.M.: [ingegneriaclicacs@aspcs.it](mailto:ingegneriaclicacs@aspcs.it)  
PEC: [antonio.capristo@pec.asp.cosenza.it](mailto:antonio.capristo@pec.asp.cosenza.it)