



AZIENDA OSPEDALIERA
“OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA – CERVELLO”
UNITA’ OPERATIVA PROVVEDITORATO
90146 – PALERMO – Viale Strasburgo n°233

DISCIPLINARE TECNICO

FORNITURA N. 3 ARMADI CARRELLATI IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DA DESTINARE ALL’ U.O.S. DI CHIRURGIA VASCOLARE E N.1 ARMADIO BLINDATO PER IL SERVIZIO LEGALE DELL’A.O.O.R. VILLA SOFIA- CERVELLO

DISCIPLINARE TECNICO E MODALITÀ DI ESECUZIONE DELL’ APPALTO

-CAPO I – Prodotti e gestione della fornitura.

Art. 1.(Oggetto dell’appalto)

Il presente capitolato speciale d’appalto disciplina l’affidamento della fornitura di carrelli per le Unità Operative dell’Azienda Ospedaliera “Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello“, secondo le modalità dettagliatamente descritte nell’articolo 2 del presente capitolato suddivisa nelle seguenti tipologie costituenti lotti con i quantitativi indicati a margine:

	Descrizione prodotto	Fabbisogno presunto annuo
LOTTO N°1: N. 3 ARMADI CARRELLATI IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DA DESTINARE ALL’ U.O.S. DI CHIRURGIA VASCOLARE DEL P.O. VILLA SOFIA		
1	ARMADI CARRELLATI IN ACCIAIO INOX AISI 304 dimensioni: lunghezza cm. 120 – profondità 60 cm altezza cm. 200.	NR. 1
2	ARMADI CARRELLATI IN ACCIAIO INOX AISI 304 dimensioni: lunghezza cm. 150 – profondità 35 cm altezza cm. 180.	NR. 1
3	ARMADI CARRELLATI IN ACCIAIO INOX AISI 304 dimensioni: lunghezza cm. 180 – profondità 40 cm altezza cm. 180.	NR. 1
LOTTO N°2: ARMADIO BLINDATO DI SICUREZZA PER IL SERVIZIO LEGALE		
1	ARMADIO BLINDATO DI SICUREZZA dimensioni: lunghezza cm. 100 – profondità 55/60 cm altezza cm. 190/200.	NR. 1

Le caratteristiche e prestazioni essenziali richieste per i beni da proporre, nonché gli accessori opzionali sono individuati e definiti nell’articolo 2 del presente capitolato.

Per la presente fornitura si deve intendere la fornitura completa di un insieme di beni e servizi costituiti da:

- ◆ Fornitura, trasporto, imballaggio, consegna e scarico ed ogni altra spesa eventualmente occorrente per il trasporto interno dei carrelli previsti nel presente articolo del capitolato speciale d'appalto;
- ◆ Posa in opera, montaggio, installazione chiavi in mano a regola d'arte;
- ◆ Prestazioni di manodopera necessaria;
- ◆ Fornitura ed impiego delle attrezzature e delle macchine occorrenti in conformità di quanto previsto nel capitolato;
- ◆ Fornitura ed impiego delle attrezzature e della formazione continua per la sicurezza dei lavoratori in osservanza del piano di sicurezza;
- ◆ Servizio di manutenzione preventiva, correttiva, straordinaria, di verifica, sostitutiva, con l'obbligo di corretto mantenimento delle prestazioni e della sicurezza, e relativa assistenza tecnica, per la durata della garanzia post-vendita di 24 mesi, come indicato nell'articolo 23 del presente capitolato ed in particolare la fornitura, sostituzione e manutenzione ordinaria e straordinaria di tutte le parti di ricambio, necessarie a garantire il regolare funzionamento degli armadi, a qualsiasi titolo deteriorate salvo il dolo;
- ◆ Ogni altra spesa inerente l'espletamento della fornitura e dei servizi correlati ed ogni ulteriore onere necessario anche di natura fiscale per assolvere gli obblighi previsti a carico dell'Impresa aggiudicataria nel presente capitolato o comunque richiamati dallo stesso ad esclusione dell'I.V.A che dovrà essere addebitata sulla fattura a norma di legge.

Tali quantità sono da considerarsi orientative e potranno variare secondo le effettive esigenze dell'Azienda Ospedaliera senza che l'Impresa aggiudicataria abbia a pretendere variazioni rispetto al prezzo di aggiudicazione.

L'Azienda Ospedaliera si riserva la facoltà, in corso di esecuzione del contratto, anche, per sopravvenute esigenze organizzative, in forma autonoma, di variare, in aumento o una diminuzione della fornitura, e l'Impresa aggiudicataria è obbligata ad assoggettarvisi fino alla concorrenza del quinto dell'importo complessivo dell'appalto alle stesse condizioni del contratto. Tali eventuali variazioni non costituiscono motivi per l'Impresa aggiudicataria per la risoluzione anticipata del contratto. Per effetto delle variazioni il corrispettivo sarà conseguentemente adeguato. Oltre tale limite l'Impresa aggiudicataria ha diritto, se lo richiede, alla risoluzione del contratto.

In questo caso la risoluzione si verifica di diritto quando l'Impresa aggiudicataria dichiara all'Azienda Ospedaliera che di tale diritto intende avvalersi.

Qualora l'Impresa aggiudicataria non si avvalga di tale diritto è tenuto ad eseguire le maggiori o minori prestazioni richieste alle medesime condizioni contrattuali. Tutte le condizioni temporali tecniche ed economiche della fornitura rimangono immutate.

Inoltre l'Azienda Ospedaliera si riserva la facoltà, in deroga alle condizioni ed agli impegni contrattuali, di richiedere, in forma autonoma, all'Impresa aggiudicataria la fornitura di prodotti diversi da quelli elencati nel presente articolo di nuova produzione ovvero di procedere ad acquisti liberi sul mercato, il tutto nella misura del 20 % del totale della fornitura aggiudicata, senza che da parte dell'Impresa aggiudicataria possa essere avanzata pretesa di indennizzo di qualsiasi genere.

Art. 2. (Caratteristiche tecnico minime dei beni)

I beni oggetto della presente fornitura dovranno essere conformi alle seguenti caratteristiche tecniche ed alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario, per quanto attiene alle autorizzazioni alla produzione, alla importazione e alla immissione in commercio:

Le caratteristiche tecniche-qualitative dei beni oggetto del presente capitolato devono corrispondere alle seguenti descrizioni:

LOTTO N°1: N. 3 ARMADI CARRELLATI IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DA DESTINARE ALL' U.O.S. DI CHIRURGIA VASCOLARE DEL P.O. VILLA SOFIA.

Struttura in acciaio inox AISI 304 carrellati:

Spessore minimo 3 mm;

Finitura satinata anti riflesso.

Quattro ripiani regolabili su cremagliere più uno di fondo fisso realizzati in acciaio inox. Chiusura a due ante scorrevoli con guarnizione perimetrale in gomma a perfetta tenuta anti polvere

Sistema di chiusura con serratura a chiave e doppio paletto.

Versione con ripiani interni porta container rinforzati per pesi importanti
Base con ruote per consentirne una facile movimentazione di cui almeno due con freno di stazionamento

Maniglie in acciaio inox

Si deve garantire facile pulizia e grande resistenza agli agenti corrosivi, al lavaggio ed alla disinfezione.

Per la voce 1

Interni senza mensole ma con n. 2 batterie (regolabili in altezza) composte da n. 10 stecche per appendere materiali

LOTTO N°2 ARMADIO BLINDATO DI SICUREZZA PER IL SERVIZIO LEGALE.

Struttura in acciaio doppia parete zincato.

Armadio di sicurezza a doppia porta,

struttura in acciaio con spessore minimo di 3 mm,

doppio involucro di protezione con spessore esterno di almeno 3 mm- 4 piani spostabili ,

chiusura a 6 chiavistelli mediante maniglia e chiave a doppia mappa – congegni a chiusura protetti con lamiera.

Art. 3.(Oneri a carico dell'Impresa aggiudicataria)

Sono a carico dell'Impresa aggiudicataria:

1. Rischio del perimento del bene: sono a carico dell'impresa aggiudicataria i rischi di perdita e danni al bene durante il trasporto e la sosta nei locali dell'Azienda Ospedaliera fino alla data del verbale di collaudo, fatti salvi i rischi di perdite e danni per fatti imputabili all'Azienda Ospedaliera.

2. Garanzia: L'impresa aggiudicataria si assume l'obbligo di fornire beni di produzione corrente, nuovi di fabbrica, non ricondizionati né riasssemblati.

I condizionatori forniti devono essere privi di difetti dovuti a vizi di materiali impiegati, conformi alle prescrizioni tecniche attinenti alla conservazione ed all'impiego e devono possedere tutti i requisiti indicati dall'Impresa aggiudicataria nell'offerta e nella documentazione tecnica, nonché in vigore all'atto del collaudo.

I condizionatori forniti, a prescindere che siano prodotti dall'Impresa aggiudicataria e da Imprese terze, dovranno essere garantiti dall'Impresa aggiudicataria per tutti i vizi costruttivi ed i difetti di malfunzionamento, per un periodo minimo di 24 mesi, a partire dalla data di collaudo con esito favorevole.

L'Impresa aggiudicataria è tenuta ad eliminare, a proprie spese, tutti i difetti manifestatisi dai beni durante il periodo di garanzia, dipendenti da vizi di costruzione, di installazione, di configurazione e da difetti dei materiali impiegati, anche con la loro sostituzione.

L'impresa garantisce il perfetto funzionamento dei condizionatori per almeno due anni a decorrere dalla data del collaudo, salva la prova che il cattivo funzionamento derivi da cause di forza maggiore o da fatti non imputabili all'Azienda Ospedaliera e dovrà comprendere i seguenti punti senza alcun onere aggiuntivo da parte dell'Azienda Ospedaliera:

a) sostituzione delle parti di ricambio e di componenti che risultino difettosi o danneggiati per mal funzionamento attribuibile al prodotto;

b) nel caso di cui al punto a) del presente articolo l'Impresa aggiudicataria dovrà farsi carico anche dell'eventuale costo della manodopera e delle spese di spedizione, nel caso dovesse risultare necessario l'invio del prodotto presso la sede.

Si precisa, che l'incertezza sulla causa che hanno determinato il guasto e conseguentemente sulla individuazione del soggetto a carico del quale dovranno gravare i relativi oneri di spesa, non potrà in alcun modo incidere sulla tempestività dell'intervento da parte dell'impresa che rimane comunque obbligata a porre rimedio all'inconveniente segnalato dall'Azienda Ospedaliera L'impresa aggiudicataria deve pertanto, ove necessari, sostituire a proprie spese le parti rotte o guaste e se ciò non fosse sufficiente ritirare il bene e sostituirlo con altro nuovo.

L'impresa aggiudicataria è tenuta ad effettuare l'intervento tecnico, sul luogo di consegna del bene, entro e non oltre 24 ore solari dalla chiamata anche telefonica.

Inoltre la ditta aggiudicataria deve assicurare un tempo di ripristino della funzionalità del bene non superiore a tre giorni lavorativi decorrenti dalla data di intervento tecnico.

Nel caso in cui la ditta aggiudicataria non possa garantire il ripristino della funzionalità del bene entro i tre giorni lavorativi sopra indicati, la stessa Impresa aggiudicataria dovrà provvedere alla sostituzione del bene stesso.

La garanzia dovrà coprire la manodopera, le parti di ricambio, i diritti di chiamata, le spese di trasferta e quant'altro necessario. Sono esclusi dalla garanzia i guasti causati da dolo da parte degli utenti.

Per garantire la massima efficienza nell'attività di installazione e manutenzione è richiesto all'Impresa aggiudicataria che le stesse attività vengano effettuate da una sede operativa situata nel territorio della Regione Siciliana (sede azienda, filiale od altro soggetto appositamente individuato dalla Ditta Aggiudicataria). L'impresa aggiudicataria dovrà comprovare il requisito sopra richiesto prima dell'inizio della fornitura.

3. fornitura parti di ricambio: l'impresa è tenuta a fornire a richiesta parti originali di ricambio per almeno 10 anni a decorrere dalla data di scadenza del periodo di garanzia.

4. documentazione allegata al bene: Per ciascuna dei condizionatori oggetto di fornitura, l'Impresa aggiudicataria dovrà consegnare la seguente documentazione:

- Manuale d'uso, in duplice copia, redatti in lingua italiana completo di tutte le indicazioni per un sicuro e corretto utilizzo, manuale tecnico contenente tutte le informazioni necessarie alla manutenzione del climatizzatore ed idonei ad assicurare il funzionamento del bene fornito.
- Certificazione attestante il possesso del marchio CE.

Art. 4. (**Equivalenza**)

Qualora la descrizione di qualcuno dei prodotti messi a gara dovesse individuare una fabbricazione o provenienza determinata o un procedimento particolare, un marchio o un brevetto determinato, un tipo o un'origine o una produzione specifica che avrebbero come effetto di favorire o eliminare talune imprese o prodotti detta indicazione deve intendersi integrata dalla menzione "**o equivalente**".

L'Impresa concorrente che propone prodotti equivalenti ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche è obbligato a segnalarlo con separata dichiarazione da allegare alla relativa scheda tecnica.

-CAPO III– Collaudo

Art. 5. (Modalità di installazione, avviamento e messa in servizio)

La consegna, il montaggio, l'installazione, l'avviamento e la messa in servizio degli armadi presso i locali utilizzatori dovrà avvenire a cura e a totale carico dell'Impresa aggiudicataria secondo il programma temporale indicato in sede di documentazione tecnica, con le seguenti modalità:

- ◆ Secondo le istruzioni di montaggio e di installazione degli armadi;
- ◆ Nel pieno rispetto della vigente normativa in materia di igiene e di sicurezza sul lavoro;
- ◆ Adottando tutte le cautele necessarie a garantire la incolumità degli addetti ai lavori nonché di terzi ed evitare danni a beni pubblici e privati;
- ◆ Con pulizia finale e ritiro dei materiali di risulta (imballaggi, etc.);

Sono a carico dell'Impresa aggiudicataria le spese eventualmente occorrenti per le opere di sollevamento e di trasporto interno degli armadi ove i locali non siano ubicati al piano terreno e le spese per il ritiro e smaltimento di tutti gli imballi e/o contenitori resisi necessari per la consegna degli armadi.

Si precisa che come data di installazione degli armadi si intende la data a partire della quale gli stessi armadi risultano in grado di funzionare correttamente

L'installazione dovrà essere eseguita da personale tecnico specializzato nel pieno rispetto delle norme tecniche applicabili e dalle vigenti normative in materia d'igiene ed sicurezza del lavoro. Il verbale di installazione controfirmato dal Responsabile dell'Unità Operativa interessata, con tutta la documentazione relativa dovrà essere consegnato al Servizio di Ingegneria clinica dell'Azienda Ospedaliera per le attività di competenza e per attivare le procedure per il collaudo.

Sarà obbligo della ditta aggiudicataria adottare tutte le cautele necessarie a garantire l'incolumità degli addetti ai lavori nonché di terzi ed evitare danni ai beni pubblici e privati.

Non potranno essere motivo di esclusione della garanzia offerta eventuali sostituzioni a regola d'arte della spina da parte di personale qualificato dell'Impresa aggiudicataria, che si rendessero necessarie per adeguamento a particolari necessità impiantistiche.

Alla consegna ogni armadio dovrà essere accompagnato dalla documentazione prevista e conforme a quanto previsto dal D. Lgs. n. 46 del 24/02/1997 e successive modificazioni ed integrazioni (art. 5, comma 4 ed allegato I) e dalle norme CEI 62.5 (punto 6.8).

Art. 6.(Modalità di collaudo)

Prima della messa in servizio, l'armadio dovrà essere verificato a vista e provato nelle specifiche parti in conformità alle prescrizioni di leggi e norme vigenti ed in particolare dovranno essere eseguite le operazioni di seguito descritte:

a) Prove e verifiche

Si intendono tutte quelle operazioni atte a constatare che le forniture e le opere realizzate siano perfettamente funzionanti, in particolare verrà eseguito un esame a vista dell'opera realizzata, allo scopo di verificare la rispondenza di quanto eseguito con quanto previsto.

b) completamento del lavoro.

Si intendono tutti quei lavori di completamento o di riparazione che risultano da effettuare dopo le prove e verifiche di cui al punto a).

In tal caso il collaudo viene sospeso fino alla constatazione che l'Impresa aggiudicataria abbia ottemperato alle prescrizioni impartite.

A seguito dell'effettuazione delle operazioni di collaudo dovranno essere redatti e sottoscritti dai competenti incaricati dell'Azienda Ospedaliera e dell'Impresa aggiudicataria, un verbale di verifica.

In caso di esito negativo della verifica , i beni oggetto della fornitura dovranno essere sostituiti entro 30 giorni con beni aventi le caratteristiche tecniche prescritte nel presente capitolato.

Qualora l'Impresa aggiudicataria non abbia ottemperato gli ordini impartitegli, scaduto il termine fissato, l'Azienda Ospedaliera procederà all'esecuzione d'ufficio addebitandogli tutte le spese ed tutti i maggiori oneri incontrati per eseguire i lavori.