

Fornitura di varie attrezzature sanitarie da destinare al Centro Dialisi ad Assistenza Limitata di Bosa

**Spett. le**

**ASSL di Oristano**

---

**Fornitura di varie attrezzature sanitarie da destinare al Centro Dialisi ad Assistenza Limitata di Bosa**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ prov \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_ in qualità di ( in caso di concorrente costituito in forma di impresa specificare se legale rappresentante, procuratore speciale ecc) \_\_\_\_\_

della ditta \_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_

Cap \_\_\_\_\_ Via/Piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_

Cod.fiscale \_\_\_\_\_

P. IVA \_\_\_\_\_

RIPETERE IN CASO DI SOGGETTI PLURIMI

Fermo l'impegno a garantire i livelli prestazionali minimi indicati nel Capitolato Speciale d'appalto presenta

**LA SEGUENTE OFFERTA TECNICA**

Si rammenta che l'offerta tecnica deve essere redatta nel rispetto dei vincoli contrattuali minimi del Capitolato Speciale d'appalto (condizione per la validità dell'offerta); nel redigere l'offerta tecnica è essenziale che l'offerente rammenti che l'appalto è concepito come obbligazione di risultato. Si chiede di strutturare l'offerta come descritto nel seguito; è importante che ogni offerente segua la traccia indicata per permettere alla commissione di gara una agevole valutazione comparativa della documentazione pervenuta. Si invita inoltre a verificare attentamente il CSA e a fornire quindi tutte le informazioni di dettaglio che in quell'ambito si chiede siano comprese nel progetto offerta.

Fornitura di varie attrezzature sanitarie da destinare al Centro Dialisi ad Assistenza Limitata di Bosa

**Lotto 1 – Fornitura N° 8 letti bilancia per emodialisi**

<u>Tipo Apparecchiatura</u>	<u>Caratteristiche minime richieste</u>	<u>Caratteristiche tecniche offerte</u>
<p><b>Fornitura Letti bilancia (Q.tà 8)</b></p>	<p>Ingombro massimo preferibilmente circa 2200 x 1000 x 1400 mm</p> <p>Peso di tara circa 130 Kg</p> <p>Dimensione rete circa 2000 x 900 mm</p> <p>Rete snodata con diverse sezioni di spezzatura</p> <p>Dotati di 4 ruote piroettanti</p> <p>Dotato di spondine laterali</p> <p>Dotato di dispositivo per sollevamento elettrico del piano</p> <p>Sollevamento altezza piano, Regolazione schienale,</p> <p>trendelemburg/controtrendelemburg con comando elettrico completamente motorizzato regolabile tramite pulsantiera</p> <p>Dotato di idoneo sistema di pesatura con sensori preferibilmente integrati nella struttura della rete</p> <p>Portata massima netta circa 150Kg</p> <p>Sollevamento schienale range circa 0-70°</p> <p>Regolazione trendelemburg/controtrendelemburg circa +15°/-15°</p> <p>Dotato di idoneo display grafico per la visualizzazione dei parametri con staffa di ancoraggio</p> <p>Dotato di tasto per azzeramento tara</p> <p>Dotato di interfacce I/O per interfacciamento PC e scaricamento dati</p> <p>Dotato di batteria tampone contro rischio</p>	<p>ATTENZIONE: specificare le caratteristiche dei prodotti offerti tenendo conto dei criteri di valutazione. In riferimento ad ogni elemento fornire: a) la descrizione della offerta proposta e il riferimento depliant (fascicolo, n. pagine ecc.); b) (laddove esistenti) i seguenti dati:</p> <p>Marca _____</p> <p>Modello _____</p> <p>Cod. prodotto _____</p>

Fornitura di varie attrezzature sanitarie da destinare al Centro Dialisi ad Assistenza Limitata di Bosa

	<p>black-out di almeno 3 ore di autonomia</p> <p>Completo di idoneo materasso ignifugo preferibilmente in lattice, comunque di elevata qualità e di telo comprimaterasso impermeabile e lavabile.</p> <p>Dotato di idonei sistemi di sicurezza</p> <p>Certificazione in base alla Direttiva 93/42/CEE sui "Dispositivi medici", attuata con D. Lgs. 46/97 e successive modificazioni e integrazioni</p>	
<p><b>Garanzia e assistenza "full risk" su tutto il sistema almeno per 24 mesi</b></p>	<p>Garanzia ordinaria su tutte le parti offerte</p> <p>Visite per manutenzione preventiva</p> <p>Tarature e prove funzionali (se previste)</p> <p>Verifiche di sicurezza elettrica in ottemperanza alle norme CEI corrispondenti</p> <p>Interventi di manutenzione correttiva illimitati</p> <p>Attivazione dell'intervento di ripristino funzionale entro le 12h dalla chiamata</p>	
<p><b>Corso di formazione per gli utilizzatori</b></p>	<p>Si devono prevedere almeno 4 ore in loco suddivise in una o più giornate con la presenza dello/degli Specialist della Ditta offerente per l'addestramento del personale utilizzatore</p>	

**Lotto 2 – Fornitura N° 1 autoclave sterilizzatrice**

<u>Tipo Apparecchiatura</u>	<u>Caratteristiche minime richieste</u>	<u>Caratteristiche tecniche offerte</u>
		<p>ATTENZIONE: specificare le caratteristiche dei prodotti offerti tenendo conto dei criteri di valutazione. In riferimento ad ogni elemento fornire: a) la descrizione della offerta proposta e il riferimento depliant (fascicolo, n. pagine ecc.); b) (laddove esistenti) i seguenti dati:</p> <p>Marca _____</p> <p>Modello _____</p> <p>Cod. prodotto _____</p>
<p><b>Fornitura autoclave sterilizzatrice (Q.tà 1)</b></p>	<p>Dotata di produzione autonoma di vapore e sistema di osmosi</p> <p>Tipologia da banco</p> <p>Ingombro massimo preferibilmente circa 500 x 700 x 400 mm</p>	

Fornitura di varie attrezzature sanitarie da destinare al Centro Dialisi ad Assistenza Limitata di Bosa

	<p>Peso circa 50 Kg</p> <p>Volume camera circa 25 litri</p> <p>Dimensioni camera circa 250 x 500 mm</p> <p>Dotata di uno sportello con apertura orizzontale</p> <p>Chiusura sportello preferibilmente con triplo bloccaggio</p> <p>Dotata di almeno due ripiani</p> <p>Dotata di idoneo sistemi di controllo e allarmi</p> <p>Temperature di lavoro circa 120°C/135°C</p> <p>Dotata di idoneo display grafico per la visualizzazione dei parametri</p> <p>Dotata preferibilmente di stampante integrata per stampa report per ciascun ciclo</p> <p>Dotata di idonei sistemi di sicurezza</p> <p>Certificazione in base alla Certificazione in base alla Direttiva 93/42/CEE sui "Dispositivi medici", attuata con D. Lgs. 46/97 e successive modificazioni e integrazioni</p>	
<p><b>Garanzia e assistenza "full risk" su tutto il sistema almeno per 24 mesi</b></p>	<p>Garanzia ordinaria su tutte le parti offerte</p> <p>Visite per manutenzione preventiva</p> <p>Tarature e prove funzionali (se previste)</p> <p>Verifiche di sicurezza elettrica in ottemperanza alle norme CEI corrispondenti</p> <p>Interventi di manutenzione correttiva illimitati</p> <p>Attivazione dell'intervento di ripristino funzionale entro le 12h dalla chiamata</p>	
<p><b>Corso di formazione per gli utilizzatori</b></p>	<p>Si devono prevedere almeno 4 ore in loco suddivise in una o più giornate con la presenza dello/degli Specialist della Ditta offerente per l'addestramento del personale utilizzatore</p>	

**Lotto 3 – Fornitura N° 1 defibrillatore monitor**

<u>Tipo Apparecchiatura</u>	<u>Caratteristiche minime richieste</u>	<u>Caratteristiche tecniche offerte</u>
		<p>ATTENZIONE: specificare le caratteristiche dei prodotti offerti tenendo conto dei criteri di valutazione. In riferimento ad ogni elemento fornire: a) la descrizione della offerta proposta e il riferimento depliant (fascicolo, n. pagine ecc.); b) (laddove esistenti) i</p>

Fornitura di varie attrezzature sanitarie da destinare al Centro Dialisi ad Assistenza Limitata di Bosa

		seguenti dati: Marca _____ Modello _____ Cod. prodotto _____
<b>Fornitura defibrillatore monitor (Q.tà 1)</b>	Defibrillatore monitor per pazienti adulti e pediatrici Forma d'onda bifasica esponenziale troncata Peso e dimensioni contenute al fine di poter essere utilizzato nel corso delle operazioni di trasferimento paziente Preferibilmente con funzionamento a rete ed a batterie Indicazioni vocali e/o visive a supporto Monitor LCD a colori di almeno 8" Funzione di monitoraggio preferibilmente sia attraverso piastre che elettrodi Defibrillazione manuale o semiautomatica, sincrona o asincrona Cardioversione sincronizzata Preferibilmente con funzione pacemaker per stimolazione esterna transcutanea Stampante di tracciati incorporata Possibilità di monitorare almeno i seguenti parametri: ECG ad almeno 3 derivazioni, SPO2, NIBP Programmabile sia in manuale che in automatico Possibilità di memorizzare e stampare i trends dei parametri monitorati e degli eventi Test automatico di corretto funzionamento e ricerca guasti Preferibilmente modulare per implementazioni future Fornitura di tutti gli accessori necessari al suo corretto e completo funzionamento, ivi compresi, solo titolo di esempio non esaustivo, batteria, piastre adulti, piastre pediatriche (o dispositivo equivalente) Certificazione in base alla Certificazione in base alla Direttiva 93/42/CEE sui "Dispositivi medici", attuata con D. Lgs. 46/97 e successive	

Fornitura di varie attrezzature sanitarie da destinare al Centro Dialisi ad Assistenza Limitata di Bosa

	modificazioni e integrazioni	
<b>Garanzia e assistenza "full risk" su tutto il sistema almeno per 24 mesi</b>	Garanzia ordinaria su tutte le parti offerte Visite per manutenzione preventiva Tarature e prove funzionali (se previste) Verifiche di sicurezza elettrica in ottemperanza alle norme CEI corrispondenti Interventi di manutenzione correttiva illimitati Attivazione dell'intervento di ripristino funzionale entro le 12h dalla chiamata	
<b>Corso di formazione per gli utilizzatori</b>	Si devono prevedere almeno 4 ore in loco suddivise in una o più giornate con la presenza dello/degli Specialist della Ditta offerente per l'addestramento del personale utilizzatore	

#### Lotto 4 – Fornitura N° 1 elettrocardiografo portatile

<b><u>Tipo Apparecchiatura</u></b>	<b><u>Caratteristiche minime richieste</u></b>	<b><u>Caratteristiche tecniche offerte</u></b>
		<p>ATTENZIONE: specificare le caratteristiche dei prodotti offerti tenendo conto dei criteri di valutazione. In riferimento ad ogni elemento fornire: a) la descrizione della offerta proposta e il riferimento depliant (fascicolo, n. pagine ecc.); b) (laddove esistenti) i seguenti dati:</p> <p>Marca _____</p> <p>Modello _____</p> <p>Cod. prodotto _____</p>
<b>Fornitura elettrocardiografo portatile (Q.tà 1)</b>	<p>Elettrocardiografo per pazienti adulti e pediatrici</p> <p>Tipologia portatile</p> <p>Dotato di idoneo carrello con ruote frenanti e vani portaoggetti</p> <p>Peso e dimensioni contenute al fine della trasportabilità</p> <p>Funzionamento a rete e/o a batteria</p> <p>Dotato di ampio display a colori</p> <p>Tastiera alfanumerica</p> <p>Possibilità di monitorare almeno 6 tracce ECG</p> <p>Elevata capacità di memorizzazione tracciati</p> <p>Stampante di tracciati incorporata con carta</p>	

Fornitura di varie attrezzature sanitarie da destinare al Centro Dialisi ad Assistenza Limitata di Bosa

	<p>termica</p> <p>Preferibilmente con possibilità di visualizzazione delle principali aritmie letali, possibilità di visualizzare sempre ECG durante la visualizzazione dei trends, possibilità' di analizzare il tratto "st" del segnale cardiaco</p> <p>Fornitura di tutti gli accessori necessari al suo corretto e completo funzionamento, ivi compresi, solo titolo di esempio non esaustivo, batteria, alimentatore, cavi ECG, pompe per precordiali, elettrodi a pinza, etc</p> <p>Certificazione in base alla Certificazione in base alla Direttiva 93/42/CEE sui "Dispositivi medici", attuata con D. Lgs. 46/97 e successive modificazioni e integrazioni</p>	
<b>Garanzia e assistenza "full risk" su tutto il sistema almeno per 24 mesi</b>	<p>Garanzia ordinaria su tutte le parti offerte</p> <p>Visite per manutenzione preventiva</p> <p>Tarature e prove funzionali (se previste)</p> <p>Verifiche di sicurezza elettrica in ottemperanza alle norme CEI corrispondenti</p> <p>Interventi di manutenzione correttiva illimitati</p> <p>Attivazione dell'intervento di ripristino funzionale entro le 12h dalla chiamata</p>	
<b>Corso di formazione per gli utilizzatori</b>	<p>Si devono prevedere almeno 4 ore in loco suddivise in una o più giornate con la presenza dello/degli Specialist della Ditta offerente per l'addestramento del personale utilizzatore</p>	

**Lotto 5 – Fornitura N° 1 bioimpedenziometro per pazienti sottoposti a dialisi**

<b><u>Tipo Apparecchiatura</u></b>	<b><u>Caratteristiche minime richieste</u></b>	<b><u>Caratteristiche tecniche offerte</u></b>
		<p>ATTENZIONE: specificare le caratteristiche dei prodotti offerti tenendo conto dei criteri di valutazione. In riferimento ad ogni elemento fornire: a) la descrizione della offerta proposta e il riferimento depliant (fascicolo, n. pagine ecc.); b) (laddove esistenti) i seguenti dati:</p> <p>Marca _____</p> <p>Modello _____</p>

Fornitura di varie attrezzature sanitarie da destinare al Centro Dialisi ad Assistenza Limitata di Bosa

		Cod. prodotto _____
<b>Fornitura bioimpedenziometro per pazienti sottoposti a dialisi (Q.tà 1)</b>	<p>Tipologia portatile di ridotte dimensioni</p> <p>Tecnologia per analisi di impedenza corporea</p> <p>Dotato di idoneo display grafico</p> <p>Preferibilmente dotato di sistema di stampa integrata</p> <p>Idoneo a valutare lo stato di idratazione paziente sui volumi dei liquidi direttamente sul letto</p> <p>Dotato di idonei sensori non invasivi per misurazione parametri</p> <p>Parametri minimi di misurazione: Reattanza, Resistenza, Indice massa corporea, Indice massa magra, Indice massa grassa, Stato di idratazione</p> <p>Funzionamento a rete e/o a batteria</p> <p>Idoneo alla misurazione di alte e basse frequenze</p> <p>Alta capacità per la memorizzare dei dati</p> <p>Dotato di elettrodi/sensori per rilevazioni parametri, caricabatterie, borsa trasporto etc</p> <p>Certificazione in base alla Certificazione in base alla Direttiva 93/42/CEE sui "Dispositivi medici", attuata con D. Lgs. 46/97 e successive modificazioni e integrazioni</p>	
<b>Garanzia e assistenza "full risk" su tutto il sistema almeno per 24 mesi</b>	<p>Garanzia ordinaria su tutte le parti offerte</p> <p>Visite per manutenzione preventiva</p> <p>Tarature e prove funzionali (se previste)</p> <p>Verifiche di sicurezza elettrica in ottemperanza alle norme CEI corrispondenti</p> <p>Interventi di manutenzione correttiva illimitati</p> <p>Attivazione dell'intervento di ripristino funzionale entro le 12h dalla chiamata</p>	
<b>Corso di formazione per gli utilizzatori</b>	<p>Si devono prevedere almeno 4 ore in loco suddivise in una o più giornate con la presenza dello/degli Specialist della Ditta offerente per l'addestramento del personale utilizzatore</p>	

**Lotto 6 – Fornitura N° 1 centrifuga da banco per ematocrito**



Fornitura di varie attrezzature sanitarie da destinare al Centro Dialisi ad Assistenza Limitata di Bosa

<b>Tipo Apparecchiatura</b>	<b>Caratteristiche minime richieste</b>	<b>Caratteristiche tecniche offerte</b>
<b>Fornitura centrifuga da banco per ematocrito (Q.tà 1)</b>	<p>Tipologia Centrifuga da banco per ematocrito</p> <p>Velocità di rotazione: circa 13.000 giri/minuto regolabile</p> <p>Accelerazione circa 16.000 g</p> <p>Tempo di esecuzione programmabile</p> <p>Dotata di rotore per ematocrito 24 posti (circa)</p> <p>Dotata di sistema di bloccaggio del coperchio</p> <p>Capacità massima circa 24 ml</p> <p>Dotata di display intuitivo di facile lettura della velocità e del tempo</p> <p>Preferibilmente con rapidità di accelerazione e decelerazione</p> <p>Dimensioni contenute per ottimizzare lo spazio sui banchi di lavoro</p> <p>Certificazione in base alla normativa CE di riferimento</p>	<p>ATTENZIONE: specificare le caratteristiche dei prodotti offerti tenendo conto dei criteri di valutazione. In riferimento ad ogni elemento fornire: a) la descrizione della offerta proposta e il riferimento depliant (fascicolo, n. pagine ecc.); b) (laddove esistenti) i seguenti dati:</p> <p>Marca _____</p> <p>Modello _____</p> <p>Cod. prodotto _____</p>
<b>Garanzia e assistenza "full risk" su tutto il sistema almeno per 24 mesi</b>	<p>Garanzia ordinaria su tutte le parti offerte</p> <p>Visite per manutenzione preventiva</p> <p>Tarature e prove funzionali (se previste)</p> <p>Verifiche di sicurezza elettrica in ottemperanza alle norme CEI corrispondenti</p> <p>Interventi di manutenzione correttiva illimitati</p> <p>Attivazione dell'intervento di ripristino funzionale entro le 12h dalla chiamata</p>	
<b>Corso di formazione per gli utilizzatori</b>	<p>Si devono prevedere almeno 4 ore in loco suddivise in una o più giornate con la presenza dello/degli Specialist della Ditta offerente per l'addestramento del personale utilizzatore</p>	

Fornitura di varie attrezzature sanitarie da destinare al Centro Dialisi ad Assistenza Limitata di Bosa

**n.b.** è lasciato all'iniziativa del concorrente il livello di approfondimento degli aspetti tecnici dell'offerta. Ovviamente il maggior dettaglio consentirà alla Commissione di gara una valutazione più precisa del progetto.

Si ricorda inoltre, che saranno oggetto di valutazione le eventuali migliorie relative a elevato livello tecnologico e quanto esplicitato sul allegato tecnico 1 per ciascuna tipologia di apparecchiatura oltre alla manutenzione "full risk" e relativo servizio di assistenza tecnica supporto tecnico. Pertanto tali migliorie dovranno essere evidenziate.

Luogo e data \_\_\_\_\_

Timbro e Firma del Legale Rappresentante

\_\_\_\_\_

Ripetere ove l'offerta debba essere sottoscritta da più offerenti