









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

Allegato Tecnico N°1 al Capitolato Tecnico

Caratteristiche Tecniche e valutazione qualitativa per la fornitura di varie attrezzature sanitarie da destinare al Centro Dialisi ad assistenza Limitata di Bosa.

Tutte le attrezzature richieste devono essere nuove di fabbrica, del modello più recente presente nel mercato, conformi alla normativa CEE di riferimento (allegare dichiarazioni di conformità) e devono essere complete tutte di n°2 manuali cartacei in lingua italiana oltre che dello stesso manuale in formato elettronico. Per le apparecchiature aggiudicate dovrà altresì essere fornito il manuale di service per la manutenzione e tutte le certificazioni. Di seguito si esplicitano per ciascun lotto le caratteristiche tecniche minime da offrire:

LOTTO 1 – Fornitura N° 8 letti bilancia per emodialisi - Importo a base d'asta: <u>€.30.000,00 oltre l'iva di</u> <u>legge</u>

- 1. Ingombro massimo preferibilmente circa 2200 x 1000 x 1400 mm
- 2. Peso di tara circa 130 Kg
- 3. Dimensione rete circa 2000 x 900 mm
- 4. Rete snodata con diverse sezioni di spezzatura
- 5. Dotati di 4 ruote piroettanti
- 6. Dotato di spondine laterali
- 7. Dotato di dispositivo per sollevamento elettrico del piano
- 8. Sollevamento altezza piano, Regolazione schienale, trendelemburg/controtrendelemburg con comando elettrico completamente motorizzato regolabile tramite pulsantiera
- 9. Dotato di idoneo sistema di pesatura con sensori preferibilmente integrati nella struttura della rete
- 10. Portata massima netta circa 150Kg
- 11. Sollevamento schienale range circa 0-70°

ATS Sardegna - ASSL Oristano
Via Carducci n.35
09170 Oristano (OR)
www.atssardegna .it www.asloristano.it











DUNTECCIO

S.S.D. SERVIZIO DI INGEGNERIA CLINICA

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

- 12. Regolazione trendelemburg/controtrendelemburg circa +15°/-15°
- 13. Dotato di idoneo display grafico per la visualizzazione dei parametri con staffa di ancoraggio
- 14. Dotato di tasto per azzeramento tara
- 15. Dotato di interfacce I/O per interfacciamento PC e scaricamento dati
- 16. Dotato di batteria tampone contro rischio black-out di almeno 3 ore di autonomia
- 17. Completo di idoneo materasso ignifugo preferibilmente in lattice, comunque di elevata qualità e di telo comprimaterasso impermeabile e lavabile.
- 18. Dotato di idonei sistemi di sicurezza
- 19. Certificazione in base alla Direttiva 93/42/CEE sui "Dispositivi medici", attuata con D. Lgs. 46/97 e successive modificazioni e integrazioni
- 20. Garanzia e assistenza "full risk" su tutto il sistema almeno per 24 mesi con:
 - 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
 - La stazione appaltante si riserva la facoltà di richiedere la fornitura di sistemi sostitutivi (muletto) di pari livello tecnologico in caso di fermo macchina > 3 giorni complessivi e consecutivi (esclusi sabato e domenica)
- 21. Corso di formazione per gli utilizzatori
 - 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

Punteggio qualità (max 70 punti- punteggio minimo ammissione 42 punti)

DESCRIZIONE

	U	ESCRIZIONE		PUNTEGGI	0
					!
ATS Sardegna - ASSL Oristan	no				
Via Carducci n.35					
09170 Oristano (OR)					
www.atssardegna .it	www.asloristano.it				











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

Si priviligerà l'alta tecnologia offerta, l'ergonomia, la tecnologia del dispositivo di	10 Punti
sollevamento	
Si priviligeranno il numero di gradi di liberta del sistema (numero di spezzature) e la qualità	10 Punti
del materasso	
SI priviligerà l'elevata qualità delle celle di carico, l'integrazione nella rete e l'evato grado di precisione offerto	10 Punti
SI priviligerà l'elevata tecnologia del display, il numero di parametri visualizzati	5 Punti
Si priviligerà la bontà della lettura da varie distanze (caratteristica dichiarata)	5 Punti
Si priviligerà l'alto numero di interfacce e le differenti modalità di connessione	5 Punti
Si priviligerà la bontà dei sistemi di sicurezza disponibili	5 Punti
Garanzia ordinaria di almeno 24 mesi e corso di formazione (fornitura muletti, periodi di	10 Punti
garanzia ordinaria in aggiunta, ore di formazione in aggiunta, etc)	
Garanzia ed assistenza tecnica <u>post vendita</u> – si priviligerà la proposta del contratto full risk	10 punti
triennale post garanzia (percentuale applicata, grado del full risk, etc)	

LOTTO 2 - Fornitura N° 1 autoclave sterilizzatrice - Importo a base d'asta: €.5.000,00 oltre l'iva di legge

- 1. Dotata di produzione autonoma di vapore e sistema di osmosi
- 2. Tipologia da banco
- 3. Ingombro massimo preferibilmente circa 500 x 700 x 400 mm
- 4. Peso circa 50 Kg
- 5. Volume camera circa 25 litri
- 6. Dimensioni camera circa 250 x 500 mm
- 7. Dotata di uno sportello con apertura orizzontale
- 8. Chiusura sportello preferibilmente con triplo bloccaggio
- 9. Dotata di almeno due ripiani

	3
ATS Sardegna - ASSL Oristano	
Via Carducci n.35	
09170 Oristano (OR)	
www.atssardegna .it www.asloristano.it	











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

- 10. Dotata di idoneo sistemi di controllo e allarmi
- 11. Temperature di lavoro circa 120°C/135°C
- 12. Dotata di idoneo display grafico per la visualizzazione dei parametri
- 13. Dotata preferibilmente di stampante integrata per stampa report per ciascun ciclo
- 14. Dotata di idonei sistemi di sicurezza
- 15. 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
- 16. Garanzia e assistenza "full risk" su tutto il sistema almeno per 24 mesi con:
 - 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
 - La stazione appaltante si riserva la facoltà di richiedere la fornitura di sistemi sostitutivi (muletto) di pari livello tecnologico in caso di fermo macchina > 3 giorni complessivi e consecutivi (esclusi sabato e domenica)
- 17. Corso di formazione per gli utilizzatori
 - 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

DESCRIZIONE	PUNTEGGIO
Si priviligerà l'alta tecnologia offerta, l'ergonomicità e la facilità d'uso	10 Punti
Si valuterà la tecnologia di sterilizzazione con sistema di osmosi	10 Punti
Si priviligerà il grado di bloccaggio dello sportello e le misure di sicurezza	10 Punti

	4
ATS Sardegna - ASSL Oristano	
Via Carducci n.35	
09170 Oristano (OR)	
www.atssardegna.it www.asloristano.it	











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

Si priviligerà l'elevata tecnologia del display	10 Punti
Si priviligeranno il numero e la bontà dei programmi di sterilizzazione	10 Punti
Garanzia ordinaria di almeno 24 mesi e corso di formazione (fornitura muletti, periodi di	10 Punti
garanzia ordinaria in aggiunta, ore di formazione in aggiunta, etc)	
Garanzia ed assistenza tecnica <u>post vendita</u> – si priviligerà la proposta del contratto full risk	10 punti
triennale post garanzia (percentuale applicata, grado del full risk, etc)	

LOTTO 3 - Fornitura N° 1 defibrillatore monitor - Importo a base d'asta: €.10.000,00 oltre l'iva di legge

- 1. Defibrillatore monitor per pazienti adulti e pediatrici
- 2. Forma d'onda bifasica esponenziale troncata
- 3. Peso e dimensioni contenute al fine di poter essere utilizzato nel corso delle operazioni di trasferimento paziente
- 4. Preferibilmente con funzionamento a rete ed a batterie
- 5. Indicazioni vocali e/o visive a supporto
- 6. Monitor LCD a colori di almeno 8"
- 7. Funzione di monitoraggio preferibilmente sia attraverso piastre che elettrodi
- 8. Defibrillazione manuale o semiautomatica, sincrona o asincrona
- 9. Cardioversione sincronizzata
- 10. Preferibilmente con funzione pacemaker per stimolazione esterna transcutanea
- 11. Stampante di tracciati incorporata
- 12. Possibilità di monitorare almeno i seguenti parametri:
 - ✓ ECG ad almeno 3 derivazioni
 - ✓ SPO2
 - ✓ NIBP

			5
ATS Sardegna - ASSL Orist	ano		
Via Carducci n.35			
09170 Oristano (OR)			
www.atssardegna .it	www.asloristano.it		











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

- 13. Programmabile sia in manuale che in automatico
- 14. Possibilità di memorizzare e stampare i trends dei parametri monitorati e degli eventi
- 15. Test automatico di corretto funzionamento e ricerca guasti
- 16. Preferibilmente modulare per implementazioni future
- 17. 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)
- 18. 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
- 19. Garanzia e assistenza "full risk" su tutto il sistema almeno per 24 mesi con:
 - 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
 - La stazione appaltante si riserva la facoltà di richiedere la fornitura di sistemi sostitutivi (muletto) di pari livello tecnologico in caso di fermo macchina > 3 giorni complessivi e consecutivi (esclusi sabato e domenica)
- 18. Corso di formazione per gli utilizzatori
 - 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

DESCRIZIONE	PUNTEGGIO
Si priviligerà l'alta tecnologia offerta, l'ergonomicità, la facilità d'uso e la portabilità	10 Punti

ATS Sardegna - ASSL Oris	tano
Via Carducci n.35	
9170 Oristano (OR)	
www.atssardegna .it	www.asloristano.it
_	











Fornitura di varie attrezzature sanitarie da	a destinare al Centro Dialisi ad A	ssistenza Limitata di Bosa

Si priviligerà l'elevata tecnologia del display, la bontà ed il maggior numero dei parametri visualizzati	10 Punti
Si priviligerà la quantità e qualità di dotazione di accessori offerta (cavi, batterie e quant'altro)	10 Punti
Si priviligerà l'alta capacità di memorizzazione e la stampa	10 Punti
Si priviligerà la modularità e la possibilità di implementazioni future	10 Punti
Garanzia ordinaria di almeno 24 mesi e corso di formazione (fornitura muletti, periodi di garanzia ordinaria in aggiunta, ore di formazione in aggiunta, etc)	10 Punti
Garanzia ed assistenza tecnica <u>post vendita</u> – si priviligerà la proposta del contratto full risk triennale post garanzia (percentuale applicata, grado del full risk, etc)	10 punti

LOTTO 4 — Fornitura N° 1 elettrocardiografo portatile - Importo a base d'asta: €.7.000,00 oltre l'iva di legge

- 1. Elettrocardiografo per pazienti adulti e pediatrici
- 2. Tipologia portatile
- 3. Dotato di idoneo carrello con ruote frenanti e vani portaoggetti
- 4. Peso e dimensioni contenute al fine della trasportabilità
- 5. Funzionamento a rete e/o a batteria
- 6. Dotato di ampio display a colori
- 7. Tastiera alfanumerica
- 8. Possibilità di monitorare almeno 6 tracce ECG
- 9. Elevata capacità di memorizzazione tracciati
- 10. Stampante di tracciati incorporata con carta termica

ATS Sardegna - ASSL Oris	stano
Via Carducci n.35	
09170 Oristano (OR)	
www.atssardegna .it	www.asloristano.it





del segnale cardiaco







S.S.D. SERVIZIO DI INGEGNERIA CLINICA

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

11. 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"

- 12. Fornitura di tutti gli accessori necessari al suo corretto e completo funzionamento, ivi compresi, solo titolo di esempio non esaustivo, batteria, alimentatore, cavi ECG, pompette per precordiali, elettrodi a pinza, etc
- 13. 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
- 14. Garanzia e assistenza "full risk" su tutto il sistema almeno per 24 mesi con:
 - 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
 - La stazione appaltante si riserva la facoltà di richiedere la fornitura di sistemi sostitutivi (muletto) di pari livello tecnologico in caso di fermo macchina > 3 giorni complessivi e consecutivi (esclusi sabato e domenica)
- 19. Corso di formazione per gli utilizzatori
 - 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

DESCRIZIONE	PUNTEGGIO
Si priviligerà l'alta tecnologia offerta, l'ergonomicità, la facilità d'uso e la portabilità	10 Punti
Si priviligerà l'elevata tecnologia del display, la funzionalità dei parametri, la bontà ed il	10 Punti

ATS Sardegna - ASSL Or	istano
Via Carducci n.35	
09170 Oristano (OR)	
www.atssardegna .it	www.asloristano.it











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

maggior numero dei parametri visualizzati	
Si priviligerà la quantità e qualità di dotazione di accessori offerta (cavi, batterie e quant'altro)	10 Punti
Si priviligerà l'alta capacità di memorizzazione e la stampa	10 Punti
Si priviligerà la modularità e le interfacce offerte	10 Punti
Garanzia ordinaria di almeno 24 mesi e corso di formazione (fornitura muletti, periodi di garanzia ordinaria in aggiunta, ore di formazione in aggiunta, etc)	10 Punti
Garanzia ed assistenza tecnica <u>post vendita</u> – si priviligerà la proposta del contratto full risk triennale post garanzia (percentuale applicata, grado del full risk, etc)	10 punti

LOTTO 5 – Fornitura N° 1 bioimpedenziometro per pazienti sottoposti a dialisi - Importo a base d'asta: €.15.000,00 oltre l'iva di legge

- 1. Tipologia portatile di ridotte dimensioni
- 2. Tecnologia per analisi di impedenza corporea
- 3. Dotato di idoneo display grafico
- 4. Preferibilmente dotato di sistema di stampa integrata
- 5. Idoneo a valutare lo stato di idratazione paziente sui volumi dei liquidi direttamente sul letto
- 6. Dotato di idonei sensori non invasivi per misurazione parametri
- 7. Parametri mimimi di misurazione:
 - ✓ Reattanza
 - ✓ Resistenza
 - ✓ Indice massa corporea
 - ✓ Indice massa magra
 - ✓ Indice massa grassa
 - ✓ Stato di idratazione

		9
ATS Sardegna - ASSL Oristano		
Via Carducci n.35		
09170 Oristano (OR)		
www.atssardegna .it www.asloristano	<u>.it</u>	











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

- 8. Funzionamento a rete e/o a batteria
- 9. Idoneo alla misurazione di alte e basse freguenze
- 10. Alta capacità per la memorizzare dei dati
- 11. Dotato di elettrodi/sensori per rilevazioni parametri, caricabatterie, borsa trasporto etc
- 12. 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
- 13. Garanzia e assistenza "full risk" su tutto il sistema almeno per 24 mesi con:
 - 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
 - La stazione appaltante si riserva la facoltà di richiedere la fornitura di sistemi sostitutivi (muletto) di pari livello tecnologico in caso di fermo macchina > 3 giorni complessivi e consecutivi (esclusi sabato e domenica)
- 14. Corso di formazione per gli utilizzatori
 - 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

DESCRIZIONE	PUNTEGGIO
Si priviligerà l'alta tecnologia offerta, l'ergonomicità, la facilità d'uso	10 Punti
Si priviligerà la bontà e precisione delle misurazioni ed i parametri misurati offerti oltre quelli minimi richiesti	10 Punti
Si priviligerà la alta capacità di memorizzazione dei parametri	10 Punti

ATS Sardegna - ASSL Oristano	
Via Carducci n.35	
09170 Oristano (OR)	
www.atssardegna.it www.asloristano.it	











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

Si priviligerà la bonta ed esaustività delle misurazioni parametri che siano funzionali ad	10 Punti
ottenere una efficace e corretta terapia dialitica	
Si priviligerà la quantità e qualità di dotazione di accessori offerta (cavi, batterie e	10 Punti
quant'altro)	
Garanzia ordinaria di almeno 24 mesi e corso di formazione (fornitura muletti, periodi di	10 Punti
garanzia ordinaria in aggiunta, ore di formazione in aggiunta, etc)	
Garanzia ed assistenza tecnica <u>post vendita</u> – si priviligerà la proposta del contratto full risk	10 punti
triennale post garanzia (percentuale applicata, grado del full risk, etc)	

LOTTO 6 – Fornitura N° 1 centrifuga da banco per ematocrito - Importo a base d'asta: €.2.500,00 oltre <u>l'iva di legge</u>

- 1. Tipologia Centrifuga da banco per ematocrito
- 2. Velocità di rotazione: circa 13.000 giri/minuto regolabile
- 3. Accelerazione circa 16.000 g
- 4. Tempo di esecuzione programmabile
- 5. Dotata di rotore per ematocrito indicativamente 24 posti
- 6. Dotata di sistema di bloccaggio del coperchio
- 7. Capacità massima circa 24 ml
- 8. Dotata di display intuitivo di facile lettura della velocità e del tempo
- 9. Preferibilmente con rapidità di accelerazione e decelerazione
- 10. Dimensioni contenute per ottimizzare lo spazio sui banchi di lavoro
- 11. Certificazione in base alla normativa CE di riferimento
- 12. Garanzia e assistenza "full risk" su tutto il sistema almeno per 24 mesi con:
 - Garanzia ordinaria su tutte le parti offerte

ATS Sardegna - ASSL Oris	stano
Via Carducci n.35	
09170 Oristano (OR)	
www.atssardegna .it	www.asloristano.it











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

- 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
- La stazione appaltante si riserva la facoltà di richiedere la fornitura di sistemi sostitutivi (muletto) di pari livello tecnologico in caso di fermo macchina > 3 giorni complessivi e consecutivi (esclusi sabato e domenica)

13. Corso di formazione per gli utilizzatori

- 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

Punteggio qualità (max 70 punti- punteggio minimo ammissione 42 punti)

DESCRIZIONE	PUNTEGGIO
Si priviligerà l'alta tecnologia offerta, l'ergonomicità, la facilità d'uso	10 Punti
Si priviligerà la tecnologia del rotore ed accessori offerti in dotazione	10 Punti
Si priviligerà la bonta del sistema di bloccaggio e misure di sicurezza	10 Punti
Si priviligerà la bontà ed il maggior numero dei programmi e la funzionalità dei parametri	10 Punti
Si priviligerà la rapidità di accelerazione e decelerazione	10 Punti
Garanzia ordinaria di almeno 24 mesi e corso di formazione (fornitura muletti, periodi di	10 Punti
garanzia ordinaria in aggiunta, ore di formazione in aggiunta, etc)	
Garanzia ed assistenza tecnica <u>post vendita</u> – si priviligerà la proposta del contratto full risk	10 punti
triennale post garanzia (percentuale applicata, grado del full risk, etc)	

Per ognuna delle caratteristiche di ciascun lotto sopramenzionato la Ditta offerente dovrà relazionare in merito alle caratteristiche del sistema offerto riportando gli esatti parametri di riferimento

	12
ATS Sardegna - ASSL Oristano	
Via Carducci n.35	
09170 Oristano (OR)	
www.atssardegna.it www.asloristano.it	











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

dell'apparecchiatura proposta con chiara indicazione dei range di valori e delle unità di misura al fine di dimostrare come l'apparecchiatura proposta risponda ai bisogni minimi rappresentati nel presente documento.

- <u>Destinazione d'uso</u>: (specificare e allegare documento con indicazione della destinazione d'uso per cui la apparecchiatura è prodotta dal fabbricante)
- Codice CND: (specificare)
- Codice CIVAB: (specificare)

Garanzia ed assistenza tecnica Post vendita: descrivere il contratto triennale post garanzia "full risk" proposto dalla Ditta al termine del periodo di garanzia così come meglio specificato nel Capitolato Tecnico. Il prezzo del canone annuale/triennale "full risk" non è compreso nel prezzo a base di gara per la fornitura. Tale canone dovrà essere reso fisso ed invariabile per i successivi 6 anni al termine della garanzia ordinaria e non dovrà comunque eccedere per ciascuna attrezzatura le percentuali indicate in tabella

Oggetto	Prezzo fornitura a base	Percentuale max assistenza triennale post
	d'asta (IVA ESCLUSA)	garanzia ordinaria di 24 mesi (IVA ESCLUSA)
LOTTO 1 - Fornitura N° 8 letti bilancia per emodialisi	€.30.000,00	Bassa tecnologia - 4%/annuo
LOTTO 2 – Fornitura N° 1 autoclave sterilizzatrice	€.5.000,00	Media tecnologia – 8%/annuo
LOTTO 3 – Fornitura N° 1 defibrillatore monitor	€.10.000,00	Media tecnologia – 8%/annuo
LOTTO 4 – Fornitura N° 1 elettrocardiografo portatile	€.7.000,00	Media tecnologia – 8%/annuo
LOTTO 5 – Fornitura N° 1 bioimpedenziometro per pazienti	€.15.000,00	Medio-bassa tecnologia – 6%/annuo
sottoposti a dialisi		
LOTTO 6 – Fornitura N° 1 centrifuga da banco per ematocrito	€.2.500,00	Bassa tecnologia - 4%/annuo

Condizioni Generali

Si rimarca che ai sensi e per gli effetti dell'Art. 68, comma 5, lettera b del D.Lgs. 50/2016 nei casi in cui la descrizione dei sistemi/prodotti richiesti per ciascun lotto si riferisse, casualmente, in tutto o in parte a











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

caratteristiche possedute da sistemi/prodotti distribuiti da un solo operatore economico, si deve intendere inserita la clausola " o equivalente".

Tutte le apparecchiature che compongono la fornitura dovranno essere conformi <u>se e nel caso</u> agli standard di comunicazione applicabili (DICOM e HL7 nella loro ultima versione) e dovranno altresì avere un elevato grado di interoperabilità secondo i livelli di integrazione dell'iniziativa IHE.

<u>Materiali di consumo</u>: specificare se le apparecchiature oggetto di fornitura sono soggette a materiali di consumo per il loro funzionamento e se questi sono di tipo dedicato ovvero reperibili sul libero mercato. Se l'attrezzatura necessità di materiale consumabile dovrà essere allegato l'elenco dei materiali, la descrizione tecnica (confezionamento, durata, modalità di conservazione, etc) ed il relativo prezzo di listino suddiviso preferibilmente suddivise in fasce di consumo con relativo sconto applicato e riservato alla ASL n.5 di Oristano.

Punteggio qualità (max 70 punti- punteggio minimo ammissione 42 punti)

Saranno valutate e giudicate positivamente le offerte migliorative rispetto alle richieste esplicitate nelle schede tecniche sopramenzionate. Sarà cura della Ditta offerente esplicitare le offerte attraverso relazione dettagliata ed esaustiva. Di seguito si esplicitano le voci per attribuzione punteggio

<u>Attribuzione punteggio di qualità</u>: ai fini della determinazione dei punteggi di qualità per le caratteristiche migliorative degli elementi del sistema, la commissione giudicatrice attribuirà un coefficiente in base al proprio giudizio su ogni singola voce che concorre all'attribuzione del punteggio.

GIUDIZIO	Ottimo	Buono	Sufficiente	Mediocre	Insufficiente	Inadeguato
COEFFICIENTE	1.0	0.8	0.6	0.4	0.2	0.0

Per ogni voce costituente il sistema si moltiplicherà il coefficiente attribuito dalla commissione per il punteggio massimo previsto per la Voce in esame. Ciò darà luogo alla valutazione tecnica parziale. La

	14
ATS Sardegna - ASSL Oristano	
Via Carducci n.35	
09170 Oristano (OR)	
www.atssardegna .it www.asloristano.it	











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

sommatoria delle valutazioni tecniche parziale formerà la valutazione tecnica totale con corrispondente punteggio di qualità secondo la formula:

 $P_{tot} = \sum_{i} P_{voce i} x C_n$

- √ P_{voce i} Punteggio attribuito alla voce i-esima
- ✓ C_n Coefficiente attribuito per la voce i-esima

Tale punteggio sarà nella misura massima di 70 punti e non potrà essere inferiore di 42 punti a causa esclusione alla successiva fase dell'apertura dell'offerta economica.

	15
ATS Sardegna - ASSL Oristano	
Via Carducci n.35	
09170 Oristano (OR)	
www.atssardegna .it www.asloristano.it	