

**PROCEDURA DI AFFIDAMENTO MEDIANTE RDO SUL MEPA PER IL NOLEGGIO QUADRIENNALE, IN UN UNICO LOTTO, COMPRENSIVO DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE FULL RISK, DI DUE COLONNE PER VIDEO ENDOSCOPIA DIAGNOSTICA AMBULATORIALE DA DESTINARE ALLA U.O. DI OTORINOLARINGOIATRIA DEL P.O. SAN FRANCESCO DI NUORO.**

**RDO N:  
CAPITOLATO TECNICO**

**PARTE I - CARATTERISTICHE GENERALI DELL'APPALTO**

**Art. 1 Oggetto e scopo dell'appalto**

Il presente Appalto ha per oggetto il noleggio quadriennale (48 mesi) di due colonne per video endoscopia diagnostica ambulatoriale, comprensive di assistenza "full risk", da destinare alla U.O. di Otorinolaringoiatria del P.O. San Francesco di Nuoro per la diagnosi endoscopica delle patologie delle vie aerodigestive superiori, del distretto rinosinusale e dell'orecchio. Tale sistema di video endoscopia dovrà consentire l'elaborazione dei segnali video in modalità digitale ad alta risoluzione HDTV. Il sistema dovrà essere dotato del modulo per l'enfatizzazione dei vasi sanguigni superficiali con filtro ottico digitale tale da consentire una visualizzazione fedele del pattern vascolare.

Il noleggio sarà comprensivo di installazione, dotazioni accessorie, istruzione del personale, assistenza e manutenzione. I beni devono essere forniti completi di ogni accessori occorrenti per renderli pienamente funzionanti e idonei all'uso cui sono destinati, nonché dotati, se del caso, di una quantità di materiali di consumo adeguati a consentirne la messa in funzione ed il collaudo funzionale.

Tutti i beni devono essere installati a spese dell'aggiudicatario presso i luoghi di utilizzo indicati dal committente in corso di fornitura. La partecipazione alla gara presuppone, da parte del concorrente, la perfetta conoscenza e l'accettazione delle condizioni contenute nel presente Capitolato e nei suoi allegati, nonché nei restanti atti di gara e nelle norme di legge e nei regolamenti in materia.



Fornitura di due Colonne per video endoscopia diagnostica ambulatoriale da destinare alla U.O. di Otorinolaringoiatria del P.O. San Francesco di Nuoro

## Art. 2 Ammontare della fornitura

L'importo massimo a base di gara per il noleggio delle attrezzature per l'intero periodo di quattro anni ammonta complessivamente a € 200.000,00 + IVA ovvero € 50.000,00 annuali.

## Art. 3 Caratteristiche delle apparecchiature da fornire

Le apparecchiature che costituiscono l'oggetto del noleggio sono le seguenti: due colonne per video endoscopia diagnostica ambulatoriale per ORL costituite ciascuna da carrello porta moduli, Monitor medico, Videoprocessore, Fonte luce, Modulo di gestione e registrazioni immagini/video, testa di telecamera compatibile con le ottiche rigide e gli endoscopi flessibili già in dotazione di questa Azienda Sanitaria, oltreché di un modulo stroboscopio, un rino-laringo fibroscopio operatore ed un video laringoscopio, questi ultimi tre perfettamente intercambiabili nelle due colonne.

Le attrezzature devono essere appropriate all'utenza, di elevato livello qualitativo e tecnologico e aggiornate con gli standard di sicurezza attualmente raggiungibili.

Requisiti fondamentali richiesti per le apparecchiature sono:

- Robustezza ed ergonomia
- Portabilità e compattezza
- Semplicità d'uso
- Affidabilità e sicurezza
- Alto livello tecnologico

Le specifiche tecniche dell'intero sistema sono specificate nell'Allegato tecnico N°1 al presente capitolato e costituiscono parte integrante e sostanziale del presente Capitolato Tecnico.

Quanto offerto deve rispondere in pieno alle necessità e alle esigenze della Azienda così come specificate nel dettaglio e nelle articolazioni del presente capitolato.

Le caratteristiche segnalate sono tassative in riferimento ai requisiti minimi richiesti per ogni sistema.

I dispositivi medici e le apparecchiature previste nel noleggio dovranno avere le seguenti caratteristiche:

ASL 3 Nuoro Sede legale: Via Demurtas n.1 08100 Nuoro (NU) <a href="http://www.aslnuoro.it">www.aslnuoro.it</a>	Servizio Tecnico Logistico – Ingegneria Clinica	2
--	---	---



INGEGNERIA CLINICA

Fornitura di due Colonne per video endoscopia diagnostica ambulatoriale da destinare alla U.O. di Otorinolaringoiatria del P.O. San Francesco di Nuoro

- marcato CE secondo la DIRETTIVA EUROPEA 93/42 recepita con D. Lgs. 46/1997 o DIRETTIVA EUROPEA 07/47 recepita con D. Lgs. 37/2010. A tal fine la Ditta dovrà presentare documento di conformità alla marcatura 93/42/CEE o 07/47/CEE;
- i dispositivi offerti, e parti di essi, devono essere conformi alle normative tecniche secondo CEI 62-5 e CEI 62-122 ed eventuali Norme CEI particolari;
- destinazione d'uso specifica per attività di endoscopia ambulatoriale per ORL

## PARTE II – CARATTERISTICHE SPECIFICHE DELL'APPALTO

### Art. 4 Formazione del personale

Dovrà essere compreso nella fornitura l'affiancamento di uno specialista del prodotto con gli utilizzatori per una durata minima di 8 ore ripartita in almeno in due giornate. La Ditta dovrà presentare una sintesi degli argomenti trattati per il corso di formazione del personale sanitario. Tutti i momenti formativi dovranno, a meno di particolari eccezioni, essere effettuati presso i locali che verranno indicati dalla stazione appaltante e ospitare un numero di persone adeguato.

Per eseguire quanto sopra, l'aggiudicatario deve organizzare, a mezzo di propri incaricati in possesso di adeguata competenza e, preferibilmente, a mezzo del proprio tecnico di prodotto, un adeguato servizio di tutoraggio degli utilizzatori, al fine di rendere tutti i necessari chiarimenti in merito a:

- uso delle attrezzature in ogni loro funzione
- procedure per la soluzione degli inconvenienti e dei problemi più frequenti
- gestione operativa quotidiana
- modalità di comunicazione (es.: orari e numeri di telefono) con il personale e con le strutture dell'aggiudicatario per le future ed eventuali richieste di Intervento, manutenzione e assistenza tecnica e per ogni altro tipo di prestazione, tutoraggio e, più in generale, qualsivoglia attività a carico dell'aggiudicatario inclusa nel prezzo offerto.

Il corso di formazione del personale sanitario dovrà aver luogo successivamente al collaudo di accettazione, previo accordo con il Reparto. Al termine del summenzionato corso, organizzato

ASL 3 Nuoro Sede legale: Via Demurtas n.1 08100 Nuoro (NU) <a href="http://www.aslnuoro.it">www.aslnuoro.it</a>	Servizio Tecnico Logistico – Ingegneria Clinica	3
--	---	---



Fornitura di due Colonne per video endoscopia diagnostica ambulatoriale da destinare alla U.O. di Otorinolaringoiatria del P.O. San Francesco di Nuoro

dalla Ditta previa indicazione di disponibilità del Direttore dell'Unità Operativa di ORL, le parti interessate (Ditta e Reparto) dovranno sottoscrivere un verbale di avvenuta formazione riportante l'elenco dei partecipanti. Tale documento sarà acquisito dal Servizio di Ingegneria Clinica e costituirà parte integrante del collaudo.

### Art. 5 Servizio di assistenza

Durante il periodo contrattuale la Ditta aggiudicataria dovrà garantire la fornitura di apparecchiature sostitutive al verificarsi di guasti che comportino un fermo macchina superiore a tre (3) giorni solari. Le ditte concorrenti dovranno presentare la loro migliore proposta per la prestazione del Servizio di Assistenza Tecnica/Manutenzione per tutto il periodo di 4 anni previsto dalla locazione ovvero sia relativamente al periodo di garanzia sia relativamente a quello successivo, sulle apparecchiature oggetto della fornitura così come richieste nella scheda tecnica allegata. Durante tutto il periodo di noleggio (48 mesi) si applicheranno le condizioni di cui al contratto "Full Risk".

La Ditta deve fornire l'elenco dei tecnici abilitati ad intervenire sulle attrezzature specificando anni di esperienza, qualifica e tipo di preparazione ricevuta; la Ditta, inoltre, descriverà il contratto di manutenzione proposto nonché le operazioni di manutenzione preventiva previste per singolo tipo di attrezzatura. La Ditta provvederà ad espletare tutte le procedure di manutenzione preventiva programmata previste dai manuali di servizio delle apparecchiature e con le periodicità indicate. Tutte le parti di ricambio montate nell'ambito del servizio di manutenzione dovranno essere rigorosamente originali e congruenti con il progetto dell'apparecchiatura interessata. Tutti i tecnici della Ditta che interverranno sulle apparecchiature in contratto dovranno dimostrare di essere stati istruiti alla manutenzione e di essere autorizzati dal produttore delle apparecchiature ad intervenire sulle stesse. Sarà obbligo della Ditta adottare, nell'esecuzione dei servizi, tutti i provvedimenti e le cautele necessarie a garantire l'incolumità degli addetti ai lavori, nel rispetto della legislazione sulla sicurezza, nonché di terzi, evitare danni a beni pubblici o privati. La Ditta è inoltre responsabile verso l'Amministrazione per tutte le opere eseguite da Ditte ad essa collegate e dai trattamenti normativi dei relativi dipendenti per quanto concerne la sicurezza sul lavoro.

La Ditta è responsabile penalmente e civilmente nel caso di infortuni o danneggiamenti, di eventuali danni causati da cattiva manutenzione, da mancata o cattiva esecuzione degli interventi

ASL 3 Nuoro Sede legale: Via Demurtas n.1 08100 Nuoro (NU) <a href="http://www.aslnuoro.it">www.aslnuoro.it</a>	Servizio Tecnico Logistico – Ingegneria Clinica	4
--	---	---



Fornitura di due Colonne per video endoscopia diagnostica ambulatoriale da destinare alla U.O. di Otorinolaringoiatria del P.O. San Francesco di Nuoro

di riparazione o sostituzione, non solo per la completa inaffidabilità delle apparecchiature, ma anche per la loro buona conservazione nel tempo. Le attività manutentive da erogare durante il periodo di assistenza tecnica in garanzia sono le seguenti:

### **Manutenzione preventiva**

Gli interventi dovranno essere eseguiti, secondo le procedure e le indicazioni tecniche definite dal costruttore nella specifica documentazione a corredo di ciascuna apparecchiatura, in accordo con le disposizioni delle Direttive di riferimento e delle norme CEI applicabili. Di tali interventi dovranno essere redatti rapporti di lavoro vidimati da un Referente dell'ASL e dal Tecnico incaricato dalla Ditta. La strumentazione a ciò necessaria dovrà essere posta a disposizione dalla Ditta.

La Ditta aggiudicataria dovrà presentare un piano operativo di manutenzione preventiva che individui:

- le diverse periodicità di intervento da adottare
- i contenuti dell'attività manutentiva per ciascuna tipologia di apparecchiatura

Tale piano operativo dovrà essere aggiornato entro il primo mese di ogni anno di contratto dalla Ditta aggiudicataria.

### **Manutenzione correttiva**

La Ditta aggiudicataria dovrà presentare un piano di organizzazione del servizio di manutenzione correttiva, prevedendo un numero illimitato di interventi su chiamata dei quali dovrà essere redatto rapporto di lavoro firmato dai soggetti di cui al punto precedente. Tale piano di organizzazione dovrà essere aggiornato entro il primo mese di ogni anno di contratto dalla Ditta aggiudicataria. Gli interventi dovranno essere eseguiti dalla Ditta, secondo le procedure e le indicazioni tecniche definite dal costruttore nella specifica documentazione a corredo di ciascuna apparecchiatura, in accordo con le disposizioni delle Direttive di riferimento e delle norme CEI applicabili. Si dovrà garantire un tempo di intervento di massimo 6 ore e un tempo di soluzione del guasto non superiore alle 12 ore. Per ogni superamento di queste tempistiche sarà facoltà

ASL 3 Nuoro Sede legale: Via Demurtas n.1 08100 Nuoro (NU) <a href="http://www.aslnuoro.it">www.aslnuoro.it</a>	Servizio Tecnico Logistico – Ingegneria Clinica	5
--	---	---



Fornitura di due Colonne per video endoscopia diagnostica ambulatoriale da destinare alla U.O. di Otorinolaringoiatria del P.O. San Francesco di Nuoro

dell'amministrazione applicare delle penali commisurate alle perdite avute per ogni ora di fermo macchina.

### **Manutenzione straordinaria**

La Ditta aggiudicataria dovrà provvedere all'effettuazione di tutti gli interventi destinati ad implementare le migliorie funzionali o di sicurezza delle apparecchiature che si renderanno disponibili durante il periodo di noleggio delle stesse. Si precisa in particolare che l'aggiornamento/adeguamento tecnico HW/SW delle apparecchiature a seguito di introduzione di disposizioni normative di sicurezza a valore retroattivo o di comunicazioni di sicurezza da parte del produttore, dovranno essere effettuate interamente a cura e oneri del fornitore.

### **Parti di ricambio**

Sono compresi, per tutta la durata del noleggio, tutti i pezzi di ricambio, accessori e quanto in generale risulti necessario a garantire nel tempo il mantenimento del bene alle condizioni originali e comunque pienamente rispondente ai livelli di sicurezza e prestazione richiesti dalle norme.

### **Aggiornamento tecnologico**

Si intendono ricompresi nella fornitura e quindi nell'offerta economica, tutti gli aggiornamenti hardware e software su tutte le macchine che nel corso del periodo di noleggio si rendessero necessari al fine di garantire gli standard di sicurezza richiesti dalla normativa, nonché le nuove release di tutti i SW installati nel sistema. Nel caso tali aggiornamenti richiedano attività di istruzione al personale sanitario utilizzatore, l'aggiudicatario è tenuto ad effettuare adeguato corso di aggiornamento e quant'altro necessario atto a garantire il pieno e sicuro funzionamento delle attrezzature.

<p>ASL 3 Nuoro Sede legale: Via Demurtas n.1 08100 Nuoro (NU) <a href="http://www.aslnuoro.it">www.aslnuoro.it</a></p>	<p>Servizio Tecnico Logistico – Ingegneria Clinica</p>	<p>6</p>
--	--	----------



Fornitura di due Colonne per video endoscopia diagnostica ambulatoriale da destinare alla U.O. di Otorinolaringoiatria del P.O. San Francesco di Nuoro

### **Verifiche di sicurezza elettrica**

La Ditta aggiudicataria dovrà provvedere all'effettuazione di tutte le verifiche CEI 62.5 a seguito di ogni manutenzione preventiva e correttiva. L'Amministrazione si riserva il diritto di eseguire o di fare eseguire tutte le visite e le verifiche che riterrà opportune per il controllo della conduzione del servizio.

Delle risultanze delle visite o delle verifiche sarà redatto regolare verbale che verrà sottoscritto dalla Ditta e dall'Ente appaltante. La Ditta aggiudicataria ha l'obbligo di fornire il supporto necessario, senza alcun costo aggiuntivo e anche ad autorità terze che lo richiedano, nel caso di visite e verifiche sulle apparecchiature oggetto del presente capitolato.

### **Ulteriori caratteristiche del Servizio di Assistenza**

La Ditta è tenuta contrattualmente all'esatta osservanza delle norme stabilite:

- da tutte le norme, leggi e disposizioni vigenti circa l'assistenza sociale di ogni tipo
- dai contratti collettivi e aziendali di lavoro per quanto concerne trattamenti economici e normativi del personale impiegato
- di tutte le norme tecniche in vigore (CEI, UNI, ecc.)
- di tutte le norme, leggi e dei regolamenti per la sicurezza e l'igiene del lavoro

La Ditta dovrà altresì dichiarare:

- condizioni e costi degli interventi tecnici post-garanzia fuori contratto. Devono essere esplicitate tutte le voci che comporranno l'intervento: costo orario ordinario e straordinario, costo viaggio, spese chilometriche, diritto di chiamata e quant'altro la Ditta intenda a carico dell'ASL 3. La dichiarazione sarà vincolante nella valutazione dei preventivi che saranno predisposti per l'intera durata dell'affidamento. I rimborsi chilometrici dovranno essere coerenti con le tabelle ACI. Gli eventuali costi di trasferta dei tecnici per le attività di manutenzione extra contratto, dovranno essere relative al territorio della Regione Sardegna, non si accetteranno costi extraregione;

<p>ASL 3 Nuoro Sede legale: Via Demurtas n.1 08100 Nuoro (NU) <a href="http://www.aslnuoro.it">www.aslnuoro.it</a></p>	<p>Servizio Tecnico Logistico – Ingegneria Clinica</p>	<p>7</p>
--	--	----------



INGEGNERIA CLINICA

Fornitura di due Colonne per video endoscopia diagnostica ambulatoriale da destinare alla U.O. di Otorinolaringoiatria del P.O. San Francesco di Nuoro

- la disponibilità, con la massima sollecitudine possibile, alla fornitura, su richiesta dell'Amministrazione, dei pezzi di ricambio per almeno 10 anni dalla fine della produzione e comunque per non meno di dieci anni dalla data del collaudo dell'apparecchiatura;
- la disponibilità a fornire, in caso di aggiudicazione, il listino prezzi delle parti di ricambio, con l'indicazione esatta della percentuale di sconto sul listino ricambi riservata alla Azienda Sanitaria Locale N°3 di Nuoro.

**Art. 6 Collaudo**

Il collaudo delle attrezzature offerte in nolo, prevede il collaudo di tutti i dispositivi non di consumo oggetto della fornitura stessa: la fornitura è da considerarsi collaudata con esito positivo quando tutti i suoi componenti sono collaudati con esito positivo, e rispettano tutte le indicazioni previste per i dispositivi/apparecchiature/sistemi soggetti alle Direttive e Normative applicabili per i dispositivi in questione. Tutto quanto necessario per l'effettuazione delle prove di collaudo dovrà avvenire a cura, spese e responsabilità della ditta aggiudicataria. Il collaudo, documentato da specifico verbale redatto in contraddittorio tra le parti, dovrà essere eseguito entro 7 giorni di calendario dalla data di completamento dell'installazione; ove il collaudo ponesse in evidenza difetti, vizi, difformità, guasti o inconvenienti, la ditta si impegna a provvedere alla loro eliminazione o sostituzione delle parti difettose, entro 10 giorni dalla data del verbale di accertamento, ovvero con un diverso termine concordato per particolari esigenze. La fornitura si intenderà accettata solo a seguito del superamento del collaudo con esito positivo e tutti gli eventuali ritardi daranno luogo alle penali indicate nel Disciplinare di Gara.

La ditta aggiudicataria all'atto della consegna e/o collaudo dovrà obbligatoriamente fornire, per ciascuna apparecchiatura, la seguente documentazione:

- Documentazione, in duplice copia, attestante l'avvenuta Verifica di Sicurezza per le dispersioni elettriche di cui alle norme CEI 62.5 generali. Le suddette verifiche dovranno essere effettuate dalla Ditta Aggiudicataria all'atto della consegna in contraddittorio con il personale tecnico del Servizio di Ingegneria Clinica incaricato dall'Amministrazione.
- Il programma di manutenzione, secondo quanto dichiarato in sede di offerta, riportante il calendario e le modalità di esecuzione delle visite di Manutenzione Preventiva e delle

<p>ASL 3 Nuoro Sede legale: Via Demurtas n.1 08100 Nuoro (NU) <a href="http://www.aslnuoro.it">www.aslnuoro.it</a></p>	<p>Servizio Tecnico Logistico – Ingegneria Clinica</p>	<p>8</p>
--	--	----------



INGEGNERIA CLINICA

Fornitura di due Colonne per video endoscopia diagnostica ambulatoriale da destinare alla U.O. di Otorinolaringoiatria del P.O. San Francesco di Nuoro

Verifiche di Sicurezza nel periodo considerato. Le visite, concomitanti, dovranno essere effettuate a partire dal 2° semestre dalla data di consegna delle apparecchiature e dovranno avere cadenza almeno annuale (ogni 12 mesi) o comunque non inferiore a quella indicata dal produttore;

- Documentazione tecnica, redatta in triplice copia, dovrà essere comprensiva di:
  1. manuale d'uso redatto integralmente in lingua italiana; manuale di manutenzione o manuali tecnici, comprensivi di schemi meccanici ed elettrici, o documentazione equivalente su supporto informatico.
  2. certificato di conformità alla direttiva di riferimento per tali dispositivi (marchio CE);
  3. software originale con licenza d'uso.

la consegna di tutte le dichiarazioni di conformità e certificazioni di legge relativi ai prodotti forniti.

### Art. 7 Garanzia

La Ditta aggiudicataria dovrà garantire la buona qualità e la buona costruzione dei propri materiali, obbligandosi, durante tutto il periodo di garanzia, a riparare e/o a sostituire gratuitamente nel più breve tempo possibile quelle parti che per la qualità di materiale, per carenze di lavorazione o per imperfetto montaggio si dimostrassero difettose.

Il periodo di garanzia coincidente con il periodo del noleggio è di 48 mesi dalla data del collaudo con esito positivo per tutte le attrezzature. In caso di difettosità dei dispositivi la Ditta è tenuta al ritiro e sostituzione dell'intero sistema che ha provocato difettosità senza nessun onere per l'Azienda.

Per il sistema oggetto della fornitura, la Ditta aggiudicataria ha comunque l'obbligo di garantire, fino al termine del periodo di noleggio, l'effettuazione totale della manutenzione (riparazioni, sostituzioni, tarature e tutte le operazioni di manutenzione preventiva previste dal costruttore nonché la manutenzione correttiva su guasto) senza nessun ulteriore onere da parte dell' Azienda appaltante, dovendosi considerare questo servizio inglobato nel prezzo d'offerta. Il servizio di manutenzione dei sistemi deve intendersi un servizio di manutenzione "FULL RISK" senza alcuna eccezione o esclusione, per tutta la durata del noleggio (48 mesi).

ASL 3 Nuoro Sede legale: Via Demurtas n.1 08100 Nuoro (NU) <a href="http://www.aslnuoro.it">www.aslnuoro.it</a>	Servizio Tecnico Logistico – Ingegneria Clinica	9
--	---	---



Fornitura di due Colonne per video endoscopia diagnostica ambulatoriale da destinare alla U.O. di Otorinolaringoiatria del P.O. San Francesco di Nuoro

### Art. 8 Condizione di utilizzo

Nel caso in cui l'apparecchiatura richieda l'utilizzo di consumabili per il suo utilizzo, la Ditta dovrà dichiarare i costi di tutti i possibili consumabili e accessori indicando specificatamente se trattasi di dispositivi monouso e/o pluriuso e in quest'ultimo caso il numero massimo di applicazioni o di giorni in cui risulta valido l'utilizzo al fine di consentire all'amministrazione di valutare tutti i possibili costi di gestione dell'apparecchiatura proposta. Tali indicazioni di prezzo dovranno essere indicate nell'offerta economica. Insieme al listino dei consumabili dovrà essere dichiarata anche la percentuale di sconto sugli stessi riservata alla Azienda Sanitaria di Nuoro in caso di aggiudicazione. Tale percentuale di sconto non potrà essere modificata, se non in senso ulteriormente migliorativo, per tutta la durata della locazione.

### Art. 9 Riscatto delle apparecchiature

Le apparecchiature fornite "in noleggio" potranno, alla fine del contratto quadriennale e ad insindacabile giudizio della ASL N° 3 di Nuoro, essere riscattate ad un costo non superiore al 3% del prezzo di aggiudicazione, come risultante dall'offerta economica di gara. Il riscatto potrà avvenire anche in misura parziale rispetto all'iniziale fornitura, con l'applicazione della medesima percentuale di cui sopra, ovvero anche per singola apparecchiatura.

## PARTE III - METODO DI AGGIUDICAZIONE E OFFERTA TECNICA

### Art. 10 Aggiudicazione

L'aggiudicazione verrà effettuata ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D. Lgs. N. 50/2016 in favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa utilizzando il metodo "Aggregativo Compensatore". I criteri di valutazione, la loro natura e gli obiettivi da perseguire sono analiticamente indicati nella tabella dei vari allegati al presente Capitolato Tecnico di cui si compone il presente appalto.

ASL 3 Nuoro Sede legale: Via Demurtas n.1 08100 Nuoro (NU) <a href="http://www.aslnuoro.it">www.aslnuoro.it</a>	Servizio Tecnico Logistico – Ingegneria Clinica	10
--	---	----



Fornitura di due Colonne per video endoscopia diagnostica ambulatoriale da destinare alla U.O. di Otorinolaringoiatria del P.O. San Francesco di Nuoro

Come richiesto dal metodo aggregativo compensatore tutti i criteri saranno pesati con dei valori meglio dettagliati nell'Allegato Tecnico 1. La Commissione di gara disporrà di un totale di 100 (cento) punti così ripartiti:

### **Criteri qualitativi (max punti 60/100)**

Risultano singolarmente definiti, nell'unito Allegato Tecnico n°1, i coefficienti e criteri di valutazione. Le offerte che non dovessero conseguire un punteggio qualitativo complessivo superiore al 60%, ovvero maggiore di 36/60, saranno escluse dalle successive fasi di gara (saranno pertanto escluse le offerte che conseguiranno un punteggio qualitativo pari o inferiore a 36/60). Si precisa, inoltre, che la somma dei punteggi conseguenti alle valutazioni qualitative dei singoli criteri, sarà riparametrata, riportando a 60 il punteggio maggiore tra quelli ottenuti da ciascuna offerta, secondo il criterio e i principi indicati nella determinazione AVCP del 24.11.2011.

La verifica del superamento o meno della soglia di punteggio qualitativo minimo fissata a 36/60 punti, sarà computata dopo la riparametrazione.

### **Criterio quantitativo (max punti 40/100)**

Riferito all'offerta economica. I coefficienti da attribuire a ciascun offerente, sono ricavati dalla seguente formula:

$$\text{Punti } i = P_{\min}/P_i \times 40$$

- ✓ ***Punti  $i$  = punteggio economico conseguito dall'offerta del concorrente  $i$ -esimo;***
- ✓ ***P<sub>min</sub> = prezzo complessivo minimo tra tutte le offerte pervenute;***
- ✓ ***P<sub>i</sub> = prezzo complessivo relativo all'offerta del concorrente  $i$ -esimo***

Anche non in presenza di un'unica offerta valida, l'ASL 3 di Nuoro si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione, parziale o totale, della fornitura in oggetto, senza che le Ditte concorrenti possano avanzare alcuna pretesa o rivendicazione.

ASL 3 Nuoro Sede legale: Via Demurtas n.1 08100 Nuoro (NU) <a href="http://www.aslnuoro.it">www.aslnuoro.it</a>	Servizio Tecnico Logistico – Ingegneria Clinica	11
--	---	----



Fornitura di due Colonne per video endoscopia diagnostica ambulatoriale da destinare alla U.O. di Otorinolaringoiatria del P.O. San Francesco di Nuoro

### Art. 11 Offerta Tecnica

La Ditta deve presentare separatamente una dettagliata relazione intitolata **“Documentazione Tecnica”** contenente le caratteristiche tecniche dei dispositivi medici offerti. Si precisa che la Commissione tecnica, ai fini dell'attribuzione del punteggio tecnico, valuterà solamente la documentazione prodotta dal concorrente in sede di gara. Ciascun concorrente dovrà presentare una dettagliata offerta tecnica contenente i nove (9) punti che seguono, nell'ordine e titolo indicato. La documentazione dovrà essere timbrata, vistata e datata in ogni sua pagina e riportata ordinatamente indicando i punti di seguito evidenziati:

- **PUNTO 1** Relazione tecnica intitolata **“Garanzia ed Assistenza Tecnica Post Vendita”** (lunghezza massima 4 pagine A4 carattere ARIAL 12, interlinea 1,5) in cui risulti chiaramente esplicitato tutto quanto indicato agli articoli 5 e 7 del presente Capitolato. Qualora l'apparecchiatura sia esente da manutenzione programmata la Ditta è pregata di esplicitarlo.
- **PUNTO 2** Relazione intitolata **“Installazione Collaudo”** (lunghezza massima 6 pagine A4 carattere ARIAL 12, interlinea 1,5) che contenga tutti gli elementi indicati nell'art. 6 del presente Capitolato.
- **PUNTO 3** Copia della **“Dichiarazione di conformità alla Normativa di riferimento”** per l'apparecchiatura ed i dispositivi offerti, nonché la classe di appartenenza degli stessi e la loro “destinazione d'uso” ovvero l'utilizzazione alla quale sono destinati secondo le indicazioni fornite dal fabbricante, che dovrà rispondere alle caratteristiche e agli obiettivi indicati nel presente capitolato e nei relativi allegati.
- **PUNTO 4** Una presentazione dei contenuti del corso di addestramento per il personale sanitario (lunghezza massima 4 pagine A4 carattere ARIAL 12, interlinea 1,5) le cui modalità dovranno essere quelle previste all'art. 4 del presente Capitolato;
- **PUNTO 5** Caratteristiche tecniche delle apparecchiature offerte, completa di tutte le componenti, gli accessori ordinari e le dotazioni inserite nell' **“Allegato n°2: Scheda per offerta Tecnica “** , in cui si dà riscontro sequenzialmente a tutti i punti relativi alle

ASL 3 Nuoro Sede legale: Via Demurtas n.1 08100 Nuoro (NU) <a href="http://www.aslnuoro.it">www.aslnuoro.it</a>	Servizio Tecnico Logistico – Ingegneria Clinica	12
--	---	----



## INGEGNERIA CLINICA

Fornitura di due Colonne per video endoscopia diagnostica ambulatoriale da destinare alla U.O. di Otorinolaringoiatria del P.O. San Francesco di Nuoro

caratteristiche tecniche delle attrezzature, così come indicato nell'Allegato Tecnico n°1., riportando gli esatti parametri di riferimento dell'apparecchiatura proposta.

Coerentemente all'offerta economica senza prezzi, dovrà essere chiaramente desumibile quanto incluso nella configurazione di base offerta, rispetto a quanto potenzialmente attivabile come opzionale.

- **PUNTO 6** Tutto il materiale tecnico/scientifico (depliant, schede tecniche ecc.) dell'apparecchiatura e degli accessori a corredo, che si ritenesse opportuno integrare.
- **PUNTO 7** Offerta economica senza prezzi in cui siano dettagliati gli elementi inclusi nella configurazione base offerta e, come voci separate, gli accessori opzionali. Si precisa che nell'offerta economica dovranno essere dettagliate tutte le voci incluse in configurazione base, nonché tutti gli accessori opzionali e gli importi di listino dei consumabili, con indicazione dello sconto minimo che verrà applicato in caso di aggiudicazione.
- **PUNTO 8** Un CD/DVD, chiuso rispetto alla modifica dei dati ivi contenuti, contenente una copia elettronica di tutta l'offerta tecnica.
- **PUNTO 9** Dichiarazione di impegno a fornire, in caso di aggiudicazione:
  - i manuali d'uso (cartaceo ed elettronico) in lingua italiana in duplice copia;
  - copia del manuale di servizio (cartaceo ed elettronico) comprensivo di schemi elettrici, elettronici e meccanici, e di ogni eventuale tool per l'autodiagnosi disponibile;
  - protocolli di esecuzione della manutenzione preventiva ordinaria e della manutenzione straordinaria correttiva.

**Si precisa che in tutta la suddetta documentazione tecnica non dovrà essere indicato alcun prezzo, anche parziale, relativo alla fornitura, pena l'esclusione dalla gara.**

ASL 3 Nuoro Sede legale: Via Demurtas n.1 08100 Nuoro (NU) <a href="http://www.aslnuoro.it">www.aslnuoro.it</a>	Servizio Tecnico Logistico – Ingegneria Clinica	13
--	---	----



Fornitura di due Colonne per video endoscopia diagnostica ambulatoriale da destinare alla U.O. di Otorinolaringoiatria del P.O. San Francesco di Nuoro

## **ALLEGATI**

- ✓ **Allegato Tecnico N° 1:** Caratteristiche Tecniche e valutazione qualitativa per N°2 Colonne per video endoscopia diagnostica ambulatoriale da destinare alla U.O. di Otorinolaringoiatria del P.O. San Francesco di Nuoro.
- ✓ **Allegato N°2:** Scheda per offerta Tecnica

Per accettazione

Timbro e firma del Rappresentante Legale

<p><b>ASL 3 Nuoro</b> Sede legale: Via Demurtas n.1 08100 Nuoro (NU) <a href="http://www.aslnuoro.it">www.aslnuoro.it</a></p>	<p>Servizio Tecnico Logistico – Ingegneria Clinica</p>	<p>14</p>
---	--	-----------