

## PROGETTO FORNITURA BENI E SERVIZI

Appalto	FORNITURA DI TAVOLO OPERATORIO A PIANI TRASFERIBILI PER ORTOPEDIA PER LE ESIGENZE DELL'ASUR MARCHE AV5
<p>Relazione Tecnico/illustrativa</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>Regione Marche Azienda Sanitaria Unica Regionale ASUR AREA VASTA 5 - ASC 0077889   08/10/2015 ASURAV5   AAGG   A</p> </div>	<p><b>SERVIZI / UU.OO. DI DESTINAZIONE</b> U.O.C. Ortopedia - P.O. Mazzoni di Ascoli Piceno - ASUR Area Vasta 5</p> <p><b>OBIETTIVO DELLA FORNITURA - BENEFICI ATTESI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• adeguare la strumentazione delle UU.OO. di Ortopedia dell'Area Vasta n.5 - Presidio Ospedaliero di Ascoli Piceno - attraverso l'acquisizione di tecnologie allo stato dell'arte;</li> <li>• Ottimizzare le risorse e l'investimento già effettuato mediante la possibilità di condividere gli accessori e sistemi di trazione del letto operatorio destinato ad operazioni chirurgiche già presente;</li> <li>• Aumentare le capacità terapeutiche in termini di qualità, efficienza, produttività e riduzione dei tempi di processo;</li> <li>• Ridurre il rischio clinico derivante dall'utilizzo di sistemi per la chirurgia;</li> <li>• Abilitare l'aumento delle prestazioni di chirurgia ortopedica;</li> <li>• Garantire le migliori condizioni di lavoro al personale.</li> </ul> <p><b>TEMPI DI FUNZIONAMENTO PREVISTI</b> Dal Lunedì al Sabato Mattina, sia in elezione che nelle procedura d'urgenza.</p> <p><b>COLLOCAZIONE GEOGRAFICA E BACINO UTENZA</b> Il Principale è Area Vasta n.5, Distretto di Ascoli Piceno, con quota di utenti provenienti da altre province.</p> <p><b>IMPATTO ORGANIZZATIVO - RISORSE UMANE</b> Non necessità di ulteriore personale oltre quello attualmente in organico.</p> <p><b>IMPATTO ECONOMICO - MATERIALE DI CONSUMO</b> Non è prevedibile l'incremento di materiale di consumo rispetto a quello utilizzato attualmente.</p>
Individuazione dell'offerente	<p>Attualmente per le procedure di chirurgia ortopedica viene utilizzato un tavolo operatorio a piani trasferibili di produzione OPT modello VANTO (collaudato nell'anno 2014), corredato di una consistente dotazione di sezloni, accessori e sistemi per la trazione (valore economico complessivo pari a circa €190.000,00)</p> <p>A seguito dell'autorizzazione all'acquisto di un nuovo tavolo operatorio dedicato esclusivamente alle procedure ortopediche, si ritiene necessario acquisire un sistema che consente di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimizzare il rischio clinico dell'equipe ortopedica;</li> <li>• massimizzare la continuità di servizio;</li> <li>• massimizzare gli investimenti già effettuati;</li> <li>• acquisire tecnologie e sistemi che non richiedano necessità di adeguamenti, modifiche ed ulteriori incrementi ed adattamenti, che potrebbero non garantire la complessiva funzionalità del sistema e l'ottimale esecuzione delle procedure cliniche.</li> </ul>



	<p>Premessa l'esigenza di realizzare gli obiettivi sopra esposti, si ritiene necessario acquisire un tavolo operatorio ortopedico modello VANTO di produzione OPT in quanto è in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimizzare le criticità operative/organizzative, soprattutto in condizioni di emergenza, a seguito della differenza di utilizzo / etichettatura / gestione allarmi di tecnologie in uso alla stessa équipe (aumento del rischio clinico con compromissione potenziale dell'efficacia dell'atto medico);</li> <li>• aumentare la continuità di servizio tramite la possibilità di utilizzare, in situazione critiche e/o guasti improvvisi, componenti già disponibili nella U.O. (componenti, accessori, etc.);</li> <li>• massimizzare l'investimento economico già effettuato tramite la possibilità di utilizzo/condivisione degli accessori e dei sistemi di trazione già in possesso.</li> </ul>
<p>Oggetto della fornitura</p>	<p>La quantità dei beni/servizi che l'Amministrazione intende acquisire è costituita, brevemente e come specificato in questo capitolato, da:</p> <p>A. N. 1 (uno) tavolo operatorio a piani trasferibili OPT modello VANTO per specialità ortopedia, composto nella seguente configurazione minima:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colonna mobile a pavimento Vanto con pulsantiera integrata con carrellino Incluso</li> <li>• n.2 Piani operatorii ortopedici trasferibili, ciascuno composto da:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Piano operatorio ortopedico</li> <li>○ n.1 sezione testa inclinabile</li> <li>○ n.2 pianetti di prolunga mm. 250</li> <li>○ n.1 sezione gambe a due parti divaricabili con apertura a compasso</li> </ul> </li> <li>• n.2 Carrelli di trasporto ad inserimento laterale con altezza variabile, trend/antitrend</li> <li>• n.1 telecomando I.R.</li> <li>• n.1 pulsantiera a cavo</li> <li>• n.1 carrello porta-accessori</li> <li>• Accessori:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ n.1 reggitelo angolare a forma di "L"</li> <li>○ n.1 morsetto a snodo radiale con attacco rapido</li> <li>○ n.2 ferma polso a cinghia</li> <li>○ n.2 cinghie fermacorpo/gambe</li> <li>○ n.2 supporti universali laterali</li> <li>○ n.2 reggi bracci</li> <li>○ n.2 appoggio gluteo</li> </ul> </li> <li>• Completati di:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ compatibilità con attuale sistema di trasferimento pazienti</li> <li>○ accessori per la completa operatività e gestione delle tecnologie (morsetti e materassini quando necessari dalle esigenze cliniche):</li> </ul> </li> </ul> <p>B. servizi per l'avvio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• consegna, installazione a regola d'arte, configurazione, etc. <b>ENTRO IL 31/12/2015</b></li> <li>• supporto alle procedure di collaudo,</li> <li>• formazione ed addestramento (a titolo indicativo e non esaustivo per singolo sito di installazione n.20 operatori tra medici, infermieri e tecnici);</li> </ul>

	<p>C. servizio di assistenza tecnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• garanzia pari ad almeno 24 mesi;</li> <li>• assistenza tecnica nella modalità tutto compreso per il periodo di garanzia;</li> </ul>																		
Codice Tipologia CND-CIVAB	Z12011202.- TAVOLI OPERATORI																		
Indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti la sicurezza <i>(art. 26 c.3 DLgs 81/08)</i>	Tale documento non viene allegato ex art. 3 bis del D.Lgs. 81/08 in quanto è prevedibile che l'installazione richieda un periodo di tempo di durata inferiore ai cinque giorni uomo, né comporta rischi derivanti dal rischio di incendio di livello elevato, dallo svolgimento di attività in ambienti confinati, dalla presenza di agenti cancerogeni, mutageni o biologici, di amianto o di atmosfere esplosive, o dalla presenza dei rischi particolari di cui all'allegato XI del citato decreto.																		
Calcolo della spesa per l'acquisizione del bene o del servizio con indicazione degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	<p><b>QUADRO ECONOMICO</b></p> <p>Il quadro economico complessivo può essere così determinato:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Conto</th> <th>Importo I.V.A. Esclusa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Attrezzature Sanitarie</td> <td>€ 99.800,00</td> </tr> <tr> <td>Assistenza Tecnica post garanzia (1)</td> <td>€ 6.000,00 / anno</td> </tr> <tr> <td>Costi per la sicurezza (2)</td> <td>€ 0,00</td> </tr> </tbody> </table> <p>(1) Per la descrizione del servizio consultare l'art.7 – Assistenza Tecnica Post Garanzia del C.S.A.</p> <p>(2) Costi non soggetti a ribasso e relativi ai costi delle misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni : 0 € (tale valutazione si ricava dall'art. 3 bis del D.Lgs. 81/08 in quanto è prevedibile che l'installazione richieda un periodo di tempo di durata inferiore ai cinque giorni uomo)</p> <p><b>IMPORTO A DISPOSIZIONE</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Numero e Descrizione investimento</th> <th>Importo I.V.A. inclusa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AV5-99 Letti operatori</td> <td>€ 350.000,00</td> </tr> <tr> <td>Importo già impegnato con determina 642/ASURDG del 24/07/2015</td> <td>€ 280.140,00</td> </tr> <tr> <td>RESIDUO - IVA INCLUSA</td> <td>€ 121.860,00</td> </tr> <tr> <td><b>RESIDUO TOTALE IVA 22% ESCLUSA</b></td> <td><b>€ 99.885,25</b></td> </tr> </tbody> </table>	Conto	Importo I.V.A. Esclusa	Attrezzature Sanitarie	€ 99.800,00	Assistenza Tecnica post garanzia (1)	€ 6.000,00 / anno	Costi per la sicurezza (2)	€ 0,00	Numero e Descrizione investimento	Importo I.V.A. inclusa	AV5-99 Letti operatori	€ 350.000,00	Importo già impegnato con determina 642/ASURDG del 24/07/2015	€ 280.140,00	RESIDUO - IVA INCLUSA	€ 121.860,00	<b>RESIDUO TOTALE IVA 22% ESCLUSA</b>	<b>€ 99.885,25</b>
Conto	Importo I.V.A. Esclusa																		
Attrezzature Sanitarie	€ 99.800,00																		
Assistenza Tecnica post garanzia (1)	€ 6.000,00 / anno																		
Costi per la sicurezza (2)	€ 0,00																		
Numero e Descrizione investimento	Importo I.V.A. inclusa																		
AV5-99 Letti operatori	€ 350.000,00																		
Importo già impegnato con determina 642/ASURDG del 24/07/2015	€ 280.140,00																		
RESIDUO - IVA INCLUSA	€ 121.860,00																		
<b>RESIDUO TOTALE IVA 22% ESCLUSA</b>	<b>€ 99.885,25</b>																		
Capitolato Speciale d'Appalto	In allegato																		
Schema di contratto	Nulla da segnalare, rispetto alla bozza generale relativa, in aggiunta a quanto indicato nel capitolato tecnico e/o nei documenti inerenti la sicurezza																		

**DOCUMENTAZIONE TECNICA**

**DOCUMENTAZIONE TECNICA NECESSARIA PER LA VALUTAZIONE DELLA CONFORMITA' DEL/I BENE/I E SERVIZI PROPOSTO/I**

La ditta dovrà produrre la seguente documentazione relativa e alla qualità del prodotto offerto e all'assistenza tecnica.

Le schede dovranno essere debitamente compilate utilizzando, ove forniti, i fac-simile indicati nelle tabelle successive; la compilazione di detti Questionari Tecnici potrà essere accompagnata da documentazione di ulteriore dettaglio recante illustrazione / descrizione di ogni singolo dispositivo offerto, documentazione scientifica disponibile e tutto il materiale illustrativo sui prodotti e servizi offerti con relative descrizioni (checklist, moduli, etc.)

Con particolare riferimento ai documenti che il concorrente deve inviare in formato digitale si precisa che:

- per i documenti per i quali siano stati forniti dei fac-simile da parte dell'ASUR, essi dovranno essere inviati preservando il formato originale del file (Word o Excel);
- per gli altri documenti dovranno essere visualizzabili mediante software gratuiti e di ampia diffusione (PDF / MS Word / MS Excel);
- si avverte e si sottolinea che **NON** dovrà essere riprodotta nella citata elaborazione digitale L'OFFERTA ECONOMICA CON INDICAZIONE DEI PREZZI

Nel riportare ogni elemento ritenuto utile per la valutazione, detta documentazione tecnica dovrà comunque essere prodotta secondo le seguenti specifiche indicazioni e ripartizioni:

DOCUMENTO	FAC SIMILE (NOME FILE E SCHEDA)	NOTE
Elenco / legenda di presentazione delle documentazioni presentate.		
Capitolato Tecnico sottoscritto o firmato digitalmente		
Descrizione complessiva dell'offerta mediante relazione generale sintetica		(1)
Descrizione del servizio di Assistenza Tecnica		
Copia del listino completo depositato in camera di commercio		
Informazioni operatore economico offerente	"3.A-1 - Informazioni generali fornitura.xls" Scheda 3.A-1.1	(2)
Servizio di Formazione/Addestramento del personale sanitario / tecnico	"3.A-1 - Informazioni generali fornitura.xls" Scheda 3.A-1.2	(2)
Descrizione Servizio di Assistenza Tecnica	"3.A-1 - Informazioni generali fornitura.xls" Scheda 3.A-1.3	(2)
Contratto di Assistenza Tecnica in modalità Tutto Compreso (TC)	"3.A-1 - Informazioni generali fornitura.xls" Scheda 3.A-1.4	(2)
Disponibilità all'effettuazione della prova pratica	"3.A-1 - Informazioni generali fornitura.xls" Scheda 3.A-1.5	(2)
Descrizione tecnologia offerta	"3.A-2 - Questionario Tecnologia Offerta.xls" Scheda 3.A-2.1	(2)
Materiale consumabile e soggetto ad usura	"3.A-2 - Questionario Tecnologia Offerta.xls" Scheda 3.A-2.2	(2)
Scheda Generale per installazione tecnologia sanitaria	"3.A-2 - Questionario Tecnologia Offerta.xls" Scheda 3.A-2.3	(2)



Descrizione manutenzione preventiva	"3.A-2 - Questionario Tecnologia Offerta.xls"	(2)
Copia dell'offerta economica PRIVA DI INDICAZIONE DI PREZZI.	Scheda 3.A-2.4	
	"2.c - Offerta Economica.doc"	
Copie Certificati e/o Dichiarazioni di conformità CE ai sensi della Dir.Eu. 93/42		(4)
Elenco dei tecnici della Ditta abilitati ad intervenire sui beni oggetto della fornitura		(5)
"DICOM CONFORMANCE STATEMENT" (se applicabile)		
IHE Integration Profiles (se applicabile)		
Manuali d'uso in lingua italiana di tutte le TS offerte	Solo in formato digitale (MEPA o CD/DVD)	
Manuali di servizio per la manutenzione correttiva su guasto e preventiva di tutte le TS offerte		
Video sulle modalità di utilizzo e manutenzione delle tecnologie (opzionale)		

**NOTE:**

- (1) numero massimo di 20 pagine in formato A4, corpo 12, 2.500 battute per pagina;
- (2) la compilazione deve essere effettuata preservando il formato originale Microsoft Excel o Word;
- (3) compilare obbligatoriamente la colonna valore/descrizione in ogni loro parte per tutte le Tecnologie offerte; si precisa che, in luogo della compilazione della cella Excel, è possibile indicare il riferimento preciso del manuale d'uso/di service/ altra documentazione tecnica contenente tale informazione. La compilazione di detti Questionari tecnici potrà inoltre essere accompagnata da documentazione di ulteriore dettaglio recante illustrazione / descrizione di ogni singolo dispositivo offerto, documentazione scientifica disponibile e tutto il materiale illustrativo sui prodotti e servizi offerti con relative descrizioni;
- (4) ai fini della presente documentazione, non sono accettabili, ai sensi dell'art. 49 del DPR 445/2000, autocertificazioni o dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà.
- (5) specificare qualifica dei tecnici e tipo di formazione ricevuta;

Stante la limitata possibilità tecnica della piattaforma MEPA di acquisire file di dimensioni notevoli, il concorrente potrà inviare i video, codificati in formati standard e gratuiti, mediante masterizzazione su supporto CD/DVD non riscrivibile. Tale supporto deve:

- essere inserito in una busta chiusa e sigillata, con l'indicazione all'esterno della busta della procedura amministrativa in oggetto;
- la superficie esterna del supporto deve contenere la dicitura della procedura amministrativa in corso;
- essere ricevuto dalla Stazione Appaltante entro la data di presentazione dell'offerta mediante Raccomandata A/R o equivalente (la data che fa fede è quella di arrivo).

L'ASUR si riserva la facoltà di invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti o dichiarazioni presentati, nonché a richiedere ulteriore documentazione specifica, oltre a quella già richiesta, comprovante l'esistenza dei requisiti sopra indicati, sospendendo nelle more della risposta, la procedura di gara.