

	AVVISO CONSULTAZIONE PRELIMINARE		Rev. 02 Data versione 18/12/2017
	<i>S.O. Acquisizione Beni e Servizi</i>		Pagina 1 di 7

1845CF AVVISO PUBBLICO CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PROPEDEUTICA ALL'INDIZIONE DI UNA PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA “SISTEMA DI VIDEOENDOSCOPIA COMPLETO DI VIDEOTELESCOPIO PER CARDIOCHIRURGIA” - VERIFICA CONDIZIONI INFUNGIBILITA’

L’Azienda Ospedaliero-Universitaria “Ospedali Riuniti Umberto I – G. M. Lancisi – G. Salesi” di Ancona (di seguito, per brevità “stazione appaltante”) rende noto che, per la preparazione dell'appalto e per lo svolgimento della relativa procedura inerente FORNITURA “SISTEMA DI VIDEOENDOSCOPIA COMPLETO DI VIDEOTELESCOPIO PER CARDIOCHIRURGIA, intende effettuare apposita consultazione preliminare di mercato ai sensi degli artt. 66 e 67 del D.Lgs. n. 50/2016.

La Stazione appaltante invita pertanto tutti i soggetti interessati a partecipare alla “consultazione” fornendo i contributi ritenuti necessari. In particolare, sono oggetto di contributo gli aspetti disciplinati dalla documentazione allegata al presente avviso.

Sarà cura dei soggetti interessati al presente avviso evidenziare i contributi per i quali ritengano motivatamente sussistenti aspetti meritevoli di tutela della segretezza dal punto di vista tecnico e commerciale.

Si evidenzia che per la fornitura in oggetto, per le specifiche tecniche richieste in ragione delle peculiari esigenze da soddisfare, si ritiene sussistente una situazione di infungibilità quale definita dalle Linee Guida dell’ANAC n. 8. Ai sensi di quanto previsto dalle medesime Linee Guida, si rappresenta che:

- Il fabbisogno e gli strumenti per farvi fronte sono rilevabili dalla documentazione allegata;
- Il costo indicativo complessivo per l’acquisizione della fornitura è stimabile indicativamente in € 180.000,00
- La Stazione appaltante valuterà le soluzioni alternative ragionevoli eventualmente proposte nel contesto dei contributi forniti;
- La Stazione appaltante procederà all’acquisto mediante procedura negoziata senza pubblicazione del bando ai sensi dell’art. 63 comma 2 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016, qualora a conclusione dell’istruttoria ravvisi la sussistenza dei relativi presupposti e non ritenga quindi percorribili le soluzioni alternative ragionevoli eventualmente proposte.
- La stazione appaltante, infine, rimane disponibile a fornire ulteriori informazioni che gli operatori economici potrebbero richiedere nel rispetto dei principi di trasparenza e par condicio.

La partecipazione alla presente “consultazione” non determina alcuna aspettativa o diritto nei confronti della Stazione appaltante ed i contributi resi non danno diritto ad alcun compenso o rimborso. L’affidamento della fornitura oggetto della presente “consultazione” è subordinato ad eventuale, successiva e separata procedura espletata ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 50/2016. La

	AVVISO CONSULTAZIONE PRELIMINARE	Rev. 02 Data versione 18/12/2017
		S.O. <i>Acquisizione Beni e Servizi</i>
		Pagina 2 di 7

presente “consultazione” non rappresenta, pertanto, un invito a proporre offerta, né impegna a nessun titolo la Stazione appaltante nei confronti dei soggetti interessati.

La Stazione appaltante potrà a suo insindacabile giudizio interrompere, sospendere o revocare la presente “consultazione”, nonché interrompere la consultazione di uno o più dei soggetti interessati, in qualsiasi momento.

La Stazione appaltante si riserva di utilizzare quanto raccolto nell'ambito della presente “consultazione” per la pianificazione e lo svolgimento della procedura di appalto, *“a condizione che non abbia l'effetto di falsare la concorrenza e non comporti una violazione dei principi di non discriminazione e di trasparenza”* (art. 66 comma 2 D.Lgs. n. 50/2016).

La forma dei contributi è libera (è preferibile che i file siano costituiti da documenti elettronici piuttosto che da scansioni di documenti cartacei) e potrà comprendere la documentazione di cui all'art. 66 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016.

Inoltre la Stazione appaltante, qualora ritenuto necessario anche ai fini dell'accertamento dei requisiti funzionali, potrà richiedere la disponibilità ad effettuare una verifica della funzionalità delle apparecchiature mediante prova pratica in conto visione.

I contributi devono pervenire entro il 15/02/2018 a mezzo PEC all'indirizzo abs.aou.ancona@emarche.it. La PEC dovrà riportare in oggetto la seguente dicitura: "1845CF Consultazione preliminare di mercato propedeutica all'indizione di una procedura aperta per l'affidamento FORNITURA "SISTEMA DI VIDEOENDOSCOPIA COMPLETO DI VIDEOTELESCOPIO PER CARDIOCHIRURGIA" - invio contributo". La Stazione appaltante non prenderà in considerazione contributi che non siano presentati con le descritte modalità ed entro il termine indicato.

Per ogni ulteriore informazione attinente alle modalità di partecipazione alla presente consultazione è possibile utilizzare il su indicato recapito telematico oppure telefonare al n. 071/5963541 (per informazioni di carattere amministrativo) o al n. 071/5965511 (per informazioni inerenti alle specifiche tecniche ed agli altri elementi di natura tecnico/economica).

Si precisa infine che dell'esito della presente "consultazione preliminare di mercato" si darà atto in sede di determina a contrarre o di aggiudicazione.

Ancona, li 25/01/2018

IL DIRETTORE
SO ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
Emanuele Giammarini

	AVVISO CONSULTAZIONE PRELIMINARE	Rev. 02 Data versione 18/12/2017
		S.O. <i>Acquisizione Beni e Servizi</i>

Pagina 3 di 7

SCHEMA TECNICA PER L'ACQUISIZIONE DI TECNOLOGIE BIOMEDICHE

OGGETTO DELL'ACQUISIZIONE

CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA	
Data Prevista Consegna	1° trimestre 2018
Modalità Acquisizione	Acquisto
Codice CND	n.a.
Tecnologia Biomedica (TB)	SISTEMA DI VIDEOENDOSCOPIA COMPLETO DI VIDEOTELESCOPIO
Esigenze cliniche	Eseguire interventi di Cardiocirurgia condotti con incisioni cutanee ridotte (anche 4 cm) tramite accessi mininvasivi sternotomici e toracotomici nelle profonde cavità toracica e mediastinica e visualizzare correttamente anche le strutture vascolari più piccole nelle profonde cavità suddette attraverso incisioni cutanee standard o ridotte.
Descrizione della fornitura	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema completo di endoscopia composto da: <ul style="list-style-type: none"> ○ n. 1 Monitor principale ○ n. 1 Monitor secondario ○ n. 1 sistema Rx-Tx immagini 3D wireless ○ n. 1 Carrello Elettrificato ○ n. 1 Fonte Luce Xenon o Led ○ n. 1 Videoprocessore per la gestione segnali Full HD e 3D ○ n. 1 Sistema integrato Telecamera 3D+Ottica 3D da 0° ○ n. 10 Occhiali per visualizzazione 3D ○ n. 1 Sistema di acquisizione e archiviazione immagini e video ○ n. 2 Cavi Fonte Luce ○ n. 1 Videotelescopio per acquisizione segnali video FullHD e 3D, completo di cavi fonte luce, braccio per la movimentazione e carrello di sostegno • Servizi di: <ul style="list-style-type: none"> ○ Consegna e Installazione ○ Formazione all'uso ○ Assistenza Tecnica FR "Tutto Incluso" per tutta la durata della Garanzia
Reparto / Servizio richiedente	SOD Cardiocirurgia
Esigenze logistiche	Il sistema in oggetto verrà utilizzato presso le sale operatorie dedicate alla Cardiocirurgia all'interno del Blocco Operatorio.
Importo Presunto (esclusa IVA)	€ 180.000
Durata della Fornitura	24 mesi, comprensiva della garanzia post-vendita
Materiale di consumo	Circa 200 guaine monouso/anno dedicate al videotelescopio per mantenere le condizioni di sterilità La fornitura dovrà comprendere le tecnologie e tutti gli accessori necessari per il corretto utilizzo del dispositivo. Tutto il materiale non incluso in offerta e indispensabile per il corretto funzionamento della tecnologia sarà ritenuto offerto a costo zero .
Necessità di prova o visione	<u>SI, indispensabile per verificare efficacia e rispondenza del sistema alle esigenze</u>
Accessori richiesti	Accessori necessari atti a garantire corretta funzionalità del sistema in relazione alle esigenze cliniche espresse

	AVVISO CONSULTAZIONE PRELIMINARE	Rev. 02 Data versione 18/12/2017
		S.O. <i>Acquisizione Beni e Servizi</i>

Pagina 4 di 7

Tempi massimi di consegna delle apparecchiature	Consegna entro 60 giorni dall'ordine
Garanzia – Assistenza Tecnica FR	Nessuna parte e/o ricambio escluso NOTA: nel periodo di garanzia si applicano i livelli di assistenza del contratto di tipo FR “Tutto Incluso”

SPECIFICHE TECNICHE

Caratteristiche tecniche	
n. 1 sistema completo di endoscopia composto da:	
n. 1 Monitor principale	
A colori	
Tecnologia LCD	
Diagonale di almeno 30 pollici	
Risoluzione Full HD 1920x1080	
Staffa di aggancio per attacco VESA	
Visualizzazione Immagini 3D	
Ingressi Analogici HD	
Uscite Analogiche HD	
Ingressi Digitali Full HD	
Ingressi Digitali Full HD 3D	
Uscite Digitali Full HD	
Uscite Digitali Full HD 3D	
n. 1 Monitor secondario	
A colori	
Tecnologia LCD	
Diagonale di almeno 24 pollici	
Risoluzione Full HD 1920x1080	
Staffa di aggancio per attacco VESA	
Visualizzazione Immagini 3D	
Ingressi Analogici HD	
Uscite Analogiche HD	
Ingressi Digitali Full HD	
Ingressi Digitali Full HD 3D	
Uscite Digitali Full HD	
Uscite Digitali Full HD 3D	
n. 1 sistema Rx-Tx immagini 3D wireless	
n. 1 Dispositivo trasmissione segnale video	
n. 1 Dispositivo ricezione segnale video	
Trasmissione senza fili con bande di frequenza non interferenti con DM in uso	
Supporto segnali video Full HD	
Supporto segnali video 3D	
Latenza inferiore a 1 fps	
Trasmissione segnale video protetta	
Distanza di funzionamento nel range di circa 10 metri	
n. 1 Carrello Elettrificato	
Facilmente lavabile e sanificabile	

	AVVISO CONSULTAZIONE PRELIMINARE	Rev. 02 Data versione 18/12/2017
	<i>S.O. Acquisizione Beni e Servizi</i>	Pagina 5 di 7

<p>Dotato di almeno 8 uscite interbloccate con prese standard</p> <p>Fusibile di protezione dedicato per ciascun polo di alimentazione</p> <p>Dotato di cavo elettrico di collegamento IEC (spina/presa) per ogni uscita interbloccata</p> <p>Alimentazione delle apparecchiature elettromedicali attraverso trasformatore d'isolamento</p> <p>Interruttore di comando generale</p> <p>Ruote antistatiche pivottanti di cui almeno 2 frenanti</p> <p>Almeno n. 5 ripiani con portata di ciascuno non inferiore a 20 kg</p> <p>Dotato di almeno n.1 cassetto estraibile</p> <p>n.1 Portamonitor centrale con attacco VESA</p> <p>n.1 Braccio portamonitor con attacchi VESA con snodo che permetta la movimentazione</p> <p>Conforme alla direttiva 93/42/CE e successive integrazioni</p>
<p>n. 1 Fonte Luce Xenon o Led</p> <p>Sorgente di luce xenon con potenza pari a circa 300W o equivalente led</p> <p>Temperatura di colore compresa nell'intervallo 5500-6500 °K</p> <p>Intensità luminosa regolabile manualmente</p> <p>Durata della lampada >= 300 ore impiego</p>
<p>n. 2 Videoprocessori per la gestione segnali Full HD e 3D</p> <p>Elaborazione dell'immagine Full HD (1920X1080)</p> <p>Elaborazione dell'immagine Full HD 3D (1920X1080)</p> <p>Elaborazione digitale per l'enfatizzazione dei tessuti</p> <p>Preset per enfatizzazione dei tessuti</p> <p>Bilanciamento del bianco</p> <p>Uscite Analogiche SD (dettagliare q.tà e tipologie)</p> <p>Uscite Digitali Full HD (dettagliare q.tà e tipologie)</p> <p>Uscite Digitali Full HD 3D (dettagliare q.tà e tipologie)</p> <p>Tastiera sanificabile impermeabile</p>
<p>n. 1 Sistema integrato Telecamera 3D+Ottica 3D da 0°</p> <p>Doppio sensore 3CCD per acquisizione nativa 3D</p> <p>Funzionamento in 3D con risoluzione Full HD</p> <p>Risoluzione nativa pari ad almeno 1920 x 1080</p> <p>Sterilizzabile in autoclave o bassa temperatura</p> <p>Ottica rigida doppio canale ottico 3D</p> <p>Angolo di visione pari a 0°</p> <p>Diametro distale pari a 10 mm</p> <p>Elevata Luminosità</p> <p>Sterilizzabile in autoclave o bassa temperatura</p> <p>Lunghezza operativa di almeno 30 cm</p> <p>Completa di cestello di trasporto idoneo per la sterilizzazione</p>
<p>n. 10 Occhiali per visualizzazione 3D</p> <p>Idonei per impiego con Monitor 3D</p> <p>Polarizzati</p> <p>Passivi</p>
<p>n. 1 Sistema di acquisizione e archiviazione immagini e video</p> <p>Acquisizione e archiviazione immagini e video in risoluzione Full HD 1920x1080 in 2D</p> <p>Acquisizione e archiviazione immagini e video in risoluzione Full HD 1920x1080 in 3D</p> <p>Hard Disk interno con capacità >= 1 TB (terabyte)</p> <p>Dotato di interfaccia RJ45 per connessione a rete aziendale</p>
<p>n. 3 Cavi Fonte Luce</p> <p>Diametro pari a 4,8 mm</p>

	AVVISO CONSULTAZIONE PRELIMINARE	Rev. 02 Data versione 18/12/2017
		Pagina 6 di 7

Lunghezza pari ad almeno 230 cm Autoclavabile n. 1 Videotelescopio per acquisizione segnali video FullHD e 3D, completo di cavi fonte luce, braccio per la movimentazione e carrello di sostegno Doppio sensore 3CCD per acquisizione nativa 3D Funzionamento in 3D con risoluzione Full HD Funzionamento in 2D con risoluzione Full HD Risoluzione nativa pari ad almeno 1920 x 1080 Distanza di lavoro regolabile nell'intervallo 20-50 cm Regolazione della messa a fuoco Cavi a fibre ottiche per l'illuminazione del campo operatorio Braccio di supporto completo del relativo carrello di sostegno per il corretto posizionamento del videotelescopio all'interno del campo operatorio
--

Servizi
Formazione:
Dedicata al personale afferente alla SOD Cardiochirurgia per una durata minima di 8 ore
Assistenza Tecnica FR (durante la garanzia si applicano gli stessi livelli di servizio):
<ul style="list-style-type: none"> Nessuna esclusione di parti/ricambi Copertura del servizio in giorni lavorativi Tempo massimo di intervento dalla chiamata (esclusi festivi e prefestivi): <ul style="list-style-type: none"> per guasto bloccante ≤ 8h LAVORATIVE per guasto non bloccante ≤ 16h LAVORATIVE Tempo massimo di risoluzione del guasto dalla chiamata (esclusi festivi e prefestivi) <ul style="list-style-type: none"> per guasto bloccante ≤ 24h LAVORATIVE per guasto non bloccante ≤ 72h LAVORATIVE Controlli di sicurezza in conformità a norme CEI o a quanto espressamente dichiarato da manuale d'uso Interventi di manutenzione preventiva in conformità a norme CEI o a quanto espressamente dichiarato da manuale d'uso: almeno 1 anno Controlli funzionali/qualità/tarature in conformità a norme CEI o a quanto espressamente dichiarato da manuale d'uso: almeno 1 anno Incidenza annua contratto post-garanzia FR "Tutto Compreso" in percentuale del valore di offerta ≤ 8%

	AVVISO CONSULTAZIONE PRELIMINARE	Rev. 02 Data versione 18/12/2017
		Pagina 7 di 7

ESTRATTO MOTIVAZIONI INFUNGIBILITA'

Per quanto a conoscenza di questa Azienda, l'acquisizione di cui trattasi rientra nelle casistiche previste dall'Art. 63 del D.Lgs. 50/2016 come di seguito dettagliato:

☒ Concorrenza assente per natura tecnica

(art. 63, comma 2, lett. b punto 2, del D.Lgs. 50/2016.)

Gli interventi di Cardiochirurgia sono complessi e caratterizzati da una grande quantità di suture vascolari ed anastomosi di precisione. Spesso gli stessi interventi sono condotti con incisioni cutanee ridotte (anche 4 cm) tramite accessi mininvasivi sternotomici e toracotomici nelle profonde cavità toracica e mediastinica. Diventa particolarmente importante mantenere un'ineccepibile visione e percezione della profondità anche quando la visione è indiretta 'su schermo'. La visione indiretta, infatti, può aiutare ad operare in zone profonde, poco illuminate e difficilmente raggiungibili con l'occhio umano in visione diretta. La tecnologia della visione indiretta bidimensionale fa perdere al chirurgo la terza dimensione (profondità) limitando la precisione e la velocità dell'esecuzione. L'esoscopio tridimensionale *OMISSIS* si avvale di un eccellente potere magnificatorio per visualizzare correttamente anche le strutture vascolari più piccole nelle profonde cavità suddette attraverso incisioni cutanee standard o ridotte. Il sistema in richiesta di acquisizione permette di non perdere la tridimensionalità delle strutture e dei movimenti degli strumenti chirurgici alla visione indiretta su schermo, ottenendo un perfetto coordinamento dei movimenti dell'operatore nell'esecuzione delle delicate manovre chirurgiche, anche in cavità ridotte, profonde e con scarsa illuminazione in cui non è consentita visione diretta.

Grazie alla fedele riproduzione su schermo delle strutture anatomiche e delle manovre chirurgiche in tre dimensioni, consente una corretta visione del campo chirurgico e dell'intervento da parte di tutto il personale impegnato e presente in sala, facilitando anche un corretto approccio multidisciplinare. Eventuali ospiti hanno la possibilità di seguire pedissequamente l'intervento attraverso la visualizzazione 3D a schermo anche senza essere a diretto contatto col paziente. Le attività didattiche, di proctoring e di apprendimento chirurgico sono facilitate dalla suddetta fedele e comoda riproduzione tridimensionale dell'intervento chirurgico su schermo, aiutando quindi anche lo sviluppo culturale e professionale del centro stesso.