



Azienda ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord

Servizio Sanitario Nazionale  
Regione Marche  
Azienda Ospedaliera  
**Ospedali Riuniti Marche Nord**  
**GESTIONE**  
**APPROVVIGIONAMENTO**  
**BENI, SERVIZI**  
**E LOGISTICA**

**PO Appalti e Contratti**  
Dott.ssa Chiara D'Eusanio

Tel: 0721-3663340  
Fax: 0721-366336  
Email:  
[chiara.deusanio@ospedalimarchenord.it](mailto:chiara.deusanio@ospedalimarchenord.it)

### AVVISO ESPLORATIVO

per acquisizione di n. 1 sistema per l'esecuzione di interventi chirurgici mini-invasivi con tecnica robotica.

Stazione Appaltante: AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD" Piazzale Cinelli 4 61121 Italia. U.O.C. Gestione Approvvigionamento di beni, servizi e logistica [www.ospedalimarchenord.it/](http://www.ospedalimarchenord.it/) e-mail: [chiara.deusanio@ospedalimarchenord.it](mailto:chiara.deusanio@ospedalimarchenord.it).

**Oggetto:** E' intenzione di questa Azienda - in esecuzione al provvedimento di programmazione n. 832/2016 - avviare una procedura di negoziazione diretta con la società AB Medica (distributrice del sistema robotizzato da Vinci prodotto dalla società Intuitive Surgical) per l'acquisizione di n. 1 sistema per l'esecuzione di interventi chirurgici mini-invasivi con tecnica robotica, in procedure di chirurgia endoscopica video - assistita multidisciplinare.

In particolare il sistema robotizzato oggetto di acquisizione deve possedere le seguenti caratteristiche tecniche minime:

1) Console chirurgica di controllo dotata di:

- visore stereo 3D High Definition;
- sistema di comando e controllo manuale degli strumenti e degli endoscopi;
- touchpad per il settaggio delle impostazioni di sistema;
- memorizzazione di account personalizzati;
- 4 assi motorizzati per la personalizzazione ed il controllo del comfort del chirurgo;
- dimensionamento in scala dei movimenti degli strumenti per la riduzione del tremore fisiologico;
- possibilità di memorizzare impostazioni personali degli operatori e richiamarle quando necessario;
- pedaliera di comando per la gestione di strumenti, endoscopio e generatore;
- possibilità di gestire l'imaging e la fluorescenza;
- sistema di simulazione per la chirurgia virtuale;
- predisposizione per console ausiliaria.

2) Carrello paziente dotato di:

- carrello motorizzato con sistema di controllo che consenta un agevole e sicuro posizionamento dello stesso;
- n.4 bracci operativi su un'unica colonna per la gestione di strumenti e telecamera;
- bracci che permettono l'associazione di qualsiasi strumento senza limitazione alcuna ed elevati gradi di libertà (almeno 7) e ampio range di movimento;
- strumenti articolati capaci di ruotare di 360°;
- sistema laser di puntamento per ottimizzare il posizionamento delle braccia in base al tipo di intervento selezionato;
- touchpad di selezione della tipologia di procedura e setting delle braccia;
- sistema di interfono per la comunicazione tra chirurgo e assistenti;
- filtro del tremore fisiologico della mano;

3) Carrello visione dotato di:

- monitor touchscreen da almeno 24" ad alta risoluzione
- unità elettrochirurgica integrata;
- fonte luce Xenon ad alta intensità controllata in remoto;
- videoprocessore;
- sistema di insufflazione di co2 e aspirazione dei fumi chirurgici;
- connessioni video, audio e dati su fibra ottica, ingressi video ausiliari con connettori che garantiscano la massima flessibilità e un rapido set up del sistema;
- telecamera 3D ad alta definizione con pulsanti di regolazione integrati;
- ripiani per il posizionamento di dispositivi aggiuntivi;
- possibilità di connettere più unità elettrochirurgiche in contemporanea.

Ulteriori caratteristiche:

- Training e formazione;
- Tutto quanto necessario al corretto e completo funzionamento del sistema;
- Garanzia full-risk 12 mesi.

Prezzo d'acquisto presunto: € 2.300.000,00 IVA esclusa.

**Finalità:** il presente avviso è finalizzato a verificare se, diversamente dalle informazioni attualmente in possesso di questa Azienda, vi siano più imprese produttrici o distributrici del sistema robotizzato di cui all'oggetto o se vi siano soluzioni tecniche alternative a quelle che porterebbero a concludere per l'esistenza di un unico fornitore.

Ciò posto si invitano gli operatori economici interessati a suggerire e a dimostrare (con idonea documentazione tecnica) la praticabilità di soluzioni alternative.

Le eventuali manifestazioni di interesse dovranno essere inviate entro le ore 11.00 del 12/01/2017 al seguente numero di fax 0721/366336 o al seguente indirizzo pec: [aomarchenord@emarche.it](mailto:aomarchenord@emarche.it).

Il presente avviso non è vincolante per questa Azienda, la quale si riserva di non procedere all'avvio della procedura di negoziazione.

**Trasparenza e pubblicità:** questa Azienda assicura l'opportuna pubblicità del presente avviso mediante pubblicazione dello stesso sul proprio profilo di committente, all'Albo Pretorio e sulla rivista Gazzetta Aste e Appalti.

Data pubblicazione avviso: 27/12/2016.

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Chiara D'Eusanio.

