

L'AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA INTEGRATA VERONA (di seguito AOUI), con sede in 37126 Verona (ITALY) P.le Stefani, 1 (INDIRIZZO INTERNET URL: www.aovr.veneto.it) - punti di contatto: Servizio Provveditorato telefono +039 045 8121812 posta elettronica: servizio.acquisti@aovr.veneto.it – dott.ssa Nadia Vincenzi telefono +039 045 8121757 posta elettronica: nadia.vincenzi@aovr.veneto.it, intende avviare un'INDAGINE DI MERCATO PER LA VERIFICA DELL'ESCLUSIVITA'/INFUNGIBILITA' PROPEDEUTICA ALL'ACQUISIZIONE CON PROCEDURA NEGOZIATA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DEL BANDO DI GARA AI SENSI DELL'ART. 63, COMMA 2, LETTERA B), PUNTI 2) E 3) DEL D. LGS. 50/2016 E SMI del sistema robotico Da Vinci XI Intuitive Surgical, completo di 4 bracci e due endoscopi, della garanzia full risk di anni 1, con permuta del vecchio sistema in proprietà e comprensivo, altresì, del servizio di manutenzione triennale full risk post garanzia e delle forniture di materiale di consumo per 4 anni da parte di AB Medica SpA.

Principale motivazione dell'acquisto: ottimizzazione dell'attività multidisciplinare, evoluzione tecnologica di prostatectomia "single-port" e nefrectomia parziale, navigazione anatomica intraoperatoria mediante il sistema a fluorescenza fire-fly, mantenimento dei livelli di eccellenza e di frontiera sulla chirurgia robotica.

Luogo della consegna del sistema, del materiale di consumo e del servizio di manutenzione: Verona.

Con il presente avviso si intende sondare il mercato al fine di conoscere se, diversamente dalla informazioni in possesso di questa AOUI, esistano altri operatori economici in grado di fornire un sistema robotico "equivalente" (sistema robotico evoluto per la chirurgia mininvasiva da utilizzarsi presso l'UOC di Urologia e da estendere anche all'UOC di Otorinolaringoiatria) con il relativo materiale di consumo e il servizio di manutenzione full-risk.

L'acquisto è comprensivo di :

- 1) Il sistema robotico Da Vinci XI HD (IS4000) completo di:
 - Generatore Erbe Vio per strumentazione laparoscopica e robotica mono e bipolare con predisposizione integrata per strumentazione dedicata Vessel Sealer;
 - Sistema di visione a fluorescenza FireFly integrato;
 - Modulo espansione video (VEK) integrato;
 - Dotazione di accessoristica poliuso (starter kit);
 - Dotazione di 2 ottiche tridimensionali (n. 1 da 0 gradi e n. 1 da 30 gradi) tutte compatibili sia con visione standard che con quella a fluorescenza (FireFly);
 - Sistema di simulazione virtuale Skill Simulator
- 2) Permuta dell'usato di proprietà dell'AOUI: Da Vinci SI dual console (IS3000);
- 3) Contratto di assistenza tecnica full risk in garanzia: 12 mesi dal collaudo positivo;
- 4) Contratto di assistenza tecnica full risk post garanzia di anni tre;
- 5) Fornitura di materiale di consumo dedicato per 4 anni;
- 6) Training e formazione clinica del personale medico e paramedico.

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

Console chirurgica di controllo

- seduta ergonomica per il massimo confort del chirurgo
- visione 3D assistita da due Flat Panel Monitors con elevata risoluzione
- visore stereo 3D ergonomico High Definition (HD)
- sistema di comando e controllo manuale degli strumenti e degli endoscopi
- touchpad per il settaggio delle impostazioni di sistema
- 4 assi motorizzati per la personalizzazione ed il controllo del confort del chirurgo
- memorizzazione impostazioni personali degli operatori, e richiamarle quando necessario
- pedaliera di comando per la gestione di strumenti, endoscopio e generatore
- gestione le immagini e la fluorescenza
- filtro del tremore fisiologico della mano
- predisposizione per console ausiliaria

Carrello paziente

- carrello motorizzato con sistema di controllo che consenta un agevole e sicuro posizionamento dello stesso
- n.4 bracci operativi su unica colonna per la gestione di strumenti e telecamera. I bracci devono permettere l'associazione di qualsiasi strumento senza limitazioni ed almeno 7 gradi di libertà con ampio range di movimento
- sistema laser di puntamento per ottimizzare il posizionamento delle braccia in base al tipo di intervento selezionato
- touchpad di selezione della tipologia di procedura con setting delle braccia
- sistema di interfono per la comunicazione tra Chirurgo ed Assistenti
- sistema dotato di adeguato numero di ruote che consentano una maggiore maneggevolezza negli spostamenti
- batteria ausiliaria di emergenza
- sensori automatici per il riconoscimento delle cannule

Carrello visione

- monitor touchscreen da almeno 24" ad alta risoluzione
- unità elettrochirurgica integrata
- fonte luce Xenon ad alta intensità controllata in remoto
- ottiche e illuminatore a luce bianca e a luce laser, adatti per la gestione di immagini a fluorescenza
- videoprocessore
- connessioni video, audio e dati su fibra ottica, ingressi video ausiliari
- dimensionamento in scala degli strumenti (1,5:1 – 2:1 – 3:1) per la riduzione del tremore fisiologico
- pedale integrato e motorizzato
- porta Bombole regolabili
- 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
- allestimento della strumentazione chirurgica di tipo laparoscopico con allestimento idoneo ed adeguato per specialità chirurgiche multidisciplinari
- magnificazione x10 del campo chirurgico
- possibilità di vista tridimensionale con riproduzione in scala dei movimenti

Strumenti e accessori dedicati

- strumenti articolati da 8mm capaci di ruotare di 360°
- strumenti articolati da 5mm capaci di ruotare di 360°
- suturatrici lineari articolate meccaniche dedicate (45mm e 30mm)
- strumenti e accessori dedicati per procedure single site
- accessori poliuso (starter kit)
- endoscopi 8mm da 30 e 0 gradi con visione standard e fluorescenza

Dispositivi tecnologici compatibili

- sistema di simulazione per la chirurgia virtuale
- seconda console chirurgica

Ulteriori caratteristiche

- console chirurgica e carrello paziente collegati al carrello visione mediante cavi in fibra ottica con connettori che garantiscano la massima flessibilità nel posizionamento e consentano, altresì, un rapido set-up del sistema
- conformità alle normative specifiche di settore nonché di sicurezza CEI EN 60601-1 (CEI 62-5)
- certificazione di conformità alla direttiva europea n°93/42/CE e successiva n°2007/47/CE (recepita con D.Lgs. n°37 del 25 gennaio 2010)

Si invitano pertanto gli operatori economici interessati a manifestare a questa Azienda le proprie osservazioni, nonché l'interesse alla partecipazione dichiarando la possibilità di fornire il sistema, i materiali di consumo ed il servizio richiesto ed allegando tutta la documentazione (tecnica ed economica) necessaria a supporto della dichiarazione inviata, al fine di poter essere vagliata dal personale tecnico e medico di questa Azienda.

La predetta dichiarazione e la documentazione a sostegno dovrà essere inviata in lingua italiana entro il **7 MAGGIO 2018** via pec al seguente indirizzo servizo.acquisti.aovr@pecveneto.it e p.c. a nadia.vincenzi@aovr.veneto.it e dovrà recare la seguente dicitura "INDAGINE DI MERCATO PER LA VERIFICA DELL'ESCLUSIVITA'/INFUNGIBILITA' PROPEDEUTICA ALL'ACQUISIZIONE CON PROCEDURA NEGOZIATA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE AL BANDO DI GARA AI SENSI DELL'ART. 63, COMMA 1, COMMA 2, LETTERA B), PUNTI 2) E 3) DEL D. LGS. 50/2016 E SMI DEL SISTEMA ROBOTICO DA VINCI XI INTUITIVE SURGICAL ED ANNESSE PRESTAZIONI ACCESSORIE – MANIFESTAZIONE DI INTERESSE ALLA PARTECIPAZIONE".

Nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui l'impresa AB Medica SpA costituisca l'unico fornitore del sistema, del materiale di consumo e del servizio di manutenzione full risk, questa Amministrazione intende, altresì, manifestare l'intenzione di concludere un contratto, previa

negoziazione delle condizioni contrattuali, con l'impresa che, allo stato attuale, risulta l'unico fornitore di quanto descritto.

IL DIRETTORE
UOC PROVVEDITORATO, ECONOMATO
E GESTIONE DELLA LOGISTICA
Dott.ssa Giuseppina Montolli

