



FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ASL_BO
REGISTRO: Protocollo generale
NUMERO: 0097460
DATA: 30/08/2019
OGGETTO: Indagine di mercato relativa all'acquisizione di un robot per la chirurgia ad alta complessità in campi ampi e multi quadrante.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Rosanna Campa

CLASSIFICAZIONI:

- [01-07-01]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0097460_2019_Lettera_firmata.pdf:	Campa Rosanna	FDA396B3A27807D643B44CB24C20CEA9 FFB5425B44D9DF793185BB2CEE495457



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.
Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



UO Servizio Acquisti Metropolitan (SC)

Ditte varie
Loro sedi

OGGETTO: Indagine di mercato relativa all'acquisizione di un robot per la chirurgia ad alta complessità in campi ampi e multi quadrante.

Dovendo procedere ad una successiva gara pubblica finalizzata all'acquisto/noleggio di un robot chirurgico, con la presente si richiede a Codesta ditta se produce e/o commercializza la seguente attrezzatura che presente le seguenti caratteristiche:

Destinazione d'uso e strumentazione ideale per la chirurgia ad alta complessità in campi chirurgici ampi e multi quadrante, permettendo una libertà di movimento estrema, adeguata alle principali specialità chirurgiche e in particolare: urologia, chirurgia addominale ed epatica, toracica e ORL.

Console chirurgica di controllo:

- Sistema di visione stereo 3D alta definizione che garantisca il massimo comfort per il chirurgo (senza necessità di dispositivi ausiliari quali occhiali, caschi, etc.);
- Massima ergonomia e funzionalità per l'operatore: disponibilità immediata di preset con impostazioni ergonomiche relative al suo assetto alla console, sistema evoluto per la riduzione del tremore; magnificazione del campo chirurgico (tipicamente x 10);
- Possibilità di gestire l'imaging (immagini da fonti esterne, es. ecografo) e la fluorescenza;
- Presenza di sistema di simulazione per la chirurgia virtuale;
- Predisposizione per console ausiliaria (medesime caratteristiche, per affiancamento e formazione operatori e chirurgia multidisciplinare).

Stazione operativa compatta e posizionabile in modo semplice e sicuro in area paziente:

- Sistema carrellato e motorizzato con quattro bracci operativi, per la gestione degli strumenti chirurgici e della telecamera, montati su un'unica colonna;
- Massima flessibilità, intercambiabilità e precisione: bracci associabili a qualsiasi strumento operativo dotati di un polso (wrist) che permette una libertà di movimento in sette assi e una rotazione di 360° circa;
- Allineamento nel visore stereo delle punte degli strumenti alle mani del chirurgo che impegnano i manipolatori, finalizzato a simulare il materiale allineamento di occhi, mani e strumenti tipico della chirurgia a cielo aperto.



Carrello visione dotato di:

- Monitor touch screen di grandi dimensioni e ad alta risoluzione;
- Completo di unità elettrochirurgica, telecamera a 3D alta definizione, video processore, fonte luce ad alta intensità, sistema insufflazione CO 2 e sistema aspirazione fumi e mantenimento della pressione intraddominale costante (AERSIL), porta bombole.

La console chirurgica e la stazione operativa devono essere collegati al carrello visione mediante cavi in fibra ottica con connettori che garantiscano la massima flessibilità e permettano un rapido set-up del sistema.

Sistema conforme alle normative specifiche di settore e alla norma tecnica di sicurezza elettrica CEI EN 60601 – 1 (CEI 62-5); sistema certificato Dispositivo Medico ai sensi della direttiva europea n. 93/42/CE e/o Regolamento 745/2017.

Qualora Codesta ditta produca e/o commercializzi i prodotti sopra descritti dovrà inviare *la sola documentazione tecnica* alla scrivente Servizio Acquisti Metropolitano fax 051 6079989, ovvero all'indirizzo di posta elettronica silvia.ragazzini@ausl.bologna.it entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 20.09.2019.

A disposizione per ogni altra informazione, si porgono distinti saluti.

Firmato digitalmente da:
Rosanna Campa

Responsabile procedimento:
Giuseppe Giorgi