



S.C. GESTIONE BENI E SERVIZI

Napoli, 06/12/2017

AVVISO PUBBLICO

INDAGINE DI MERCATO E AVVISO VOLONTARIO PER LA TRASPARENZA PREVENTIVA (art. 73, comma 4, e 98 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.)

L'Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei Tumori "Fondazione G. Pascale", in applicazione dei generali principi di economicità, efficacia, imparzialità, trasparenza, adeguata pubblicità, non discriminazione, parità di trattamento, mutuo riconoscimento, proporzionalità, intende eseguire un'indagine di mercato, al fine di verificare, se diversamente dalle informazioni in suo possesso, vi siano altri operatori economici qualificati in grado di *fornire in "demo" per un periodo non superiore a sei mesi un'innovativa piattaforma mininvasiva di chirurgia robotica assistita in particolare con procedure di endoscopia video-assistita con tecnica laparoscopica , unitamente alla richiesta di materiale dedicato per la realizzazione di N. 100 interventi chirurgici (nell'intervallo temporale di sei mesi) fino alla concorrenza di una spesa totale di € 500.000,00*", per le esigenze della S.C. di Urologia dell'Istituto;

Atteso che la descrizione dei prodotti in esame può corrispondere, in tutto od in parte, a caratteristiche tecniche possedute da una sola ditta, ai sensi dell'art. 68, comma 6 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., deve intendersi inserita la clausola *"... o equivalente"*.

Inoltre, ai sensi dell'art. 68, *"L'offerente dimostra, con qualsiasi mezzo appropriato, che le soluzioni proposte ottemperano in maniera equivalente ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche"*.

La spesa presunta per l'acquisto di materiale dedicato per la realizzazione di N. 100 interventi chirurgici (nell'intervallo temporale di sei mesi) è fissato fino alla concorrenza di una spesa totale di € 500.000,00", oltre IVA, comprensivo di € 100,00 per costi della sicurezza per rischi da interferenza.

Per il caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui l'Impresa indicata costituisca l'unico fornitore in grado di offrire l'aggiornamento descritto, questo Ente intende, altresì, ai sensi dell'articolo 63, comma 2, lett. b), nonché art. 73, comma 4, e 98 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. , manifestare l'intenzione di concludere un contratto, previa negoziazione delle condizioni contrattuali, con l'Impresa che, allo stato attuale, risulta l'unico fornitore del sistema descritto.

Specifiche Tecniche per "Acquisizione in "demo" per un periodo non superiore a sei mesi di un'innovativa piattaforma mininvasiva di chirurgia robotica assistita in particolare con procedure di endoscopia video-assistita con tecnica laparoscopica , unitamente alla richiesta di materiale dedicato per la realizzazione di N. 100 interventi chirurgici (nell'intervallo temporale di sei mesi) fino alla concorrenza di una spesa totale di € 500.000,00", per le esigenze della S.C. di Urologia dell'Istituto;

S.C. GESTIONE BENI E SERVIZI

Caratteristiche tecniche specifiche minime richieste per ottemperare da parte di terzi alla presente manifestazione di interesse.

1. Il sistema costituente la piattaforma chirurgica deve garantire l'esecuzione di un intervento chirurgico mininvasivo robot-assistito in particolare con procedure di endoscopia video-assistita effettuabili con tecnica laparoscopica ed in particolare deve essere dotato dei seguenti requisiti e specifiche tecniche:

Specifiche tecniche minime
<i>Console chirurgica di controllo</i>
seduta ergonomica per il massimo confort del chirurgo
visione 3D assistita da due Flat Panel Monitors con elevata risoluzione
visore stereo 3D ergonomico <i>High Definition</i> (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
possibilità di memorizzare impostazioni personali degli operatori, e richiamarle quando necessario

S.C. GESTIONE BENI E SERVIZI

pedaliera di comando per la gestione di strumenti, endoscopio e generatore
possibilità di gestire le immagini e la fluorescenza
sistema di simulazione per la chirurgia virtuale
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 <i>range</i> di movimento
strumenti articolati capaci di ruotare di 360°, eventualmente comprensivi di suturatrici meccaniche
sistema laser di puntamento per ottimizzare il posizionamento delle braccia in base al

S.C. GESTIONE BENI E SERVIZI

tipo di intervento selezionato
touchpad di selezione della tipologia di procedura con <i>setting</i> delle braccia
sistema di interfono per la comunicazione tra Chirurgo ed Assistenti
filtro del tremore fisiologico della mano
sistema dotato di adeguato numero di ruote che consentano una maggiore maneggevolezza negli spostamenti;

Carrello visione
monitor touchscreen da almeno 24" ad alta risoluzione
unità elettrochirurgica integrata
fonte luce Xenon ad alta intensità controllata in remoto
videoprocessore

S.C. GESTIONE BENI E SERVIZI

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
batteria ausiliaria di emergenza
sensori automatici per il riconoscimento delle cannule
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 <i>laparoscopico</i> con allestimento idoneo ed adeguato per specialità chirurgiche multidisciplinari

S.C. GESTIONE BENI E SERVIZI

magnificazione x10 del campo chirurgico
possibilità di vista tridimensionale con riproduzione in scala dei movimenti
Tavolo operatorio - upgrade
Tavolo operatorio dedicato per la chirurgia robotica completamente integrato con la consolle chirurgica e trasportabile
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 <i>set-up</i> del sistema.
inclusione di tutti gli accessori ed endoscopi pluriuso (starter kit)
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).

S.C. GESTIONE BENI E SERVIZI

Caratteristiche tecniche specifiche minime del materiale dedicato richieste per ottemperare da parte di terzi alla presente manifestazione di interesse.

Descrizione	Numero di Usi
Otturatore Stapler arrotondato da 12 mm	
Otturatore Stapler senza lama da 12 mm	
Otturatore Stapler arrotondato da 12 mm lungo	
Otturatore Stapler senza lama da 12 mm lungo	
Cannula Stapler da 12 mm	
Cannula Stapler da 12 mm lunga	
Stapler cannula Kit: composto da n. 1 pz. 111/470376 Otturatore, n. 1 pz. 111/470375 Cannula	

Descrizione	Numero di Usi
-------------	---------------

S.C. GESTIONE BENI E SERVIZI

Strumento EnodoWrist® Stapler 45	50 usi
Strumento EnodoWrist® Stapler 30	50 usi
Strumento EnodoWrist® Stapler 30 punta curva	50 usi
Stapler 45 Starter Kit: composto da n. 2 pz. 111/470298 Strumento; n. 2 conf. 111/470381 Riduttori; n. 2 pz. 111/470443 Cannula Kit; n. 1 conf. 111/410370 Copri punta; n. 1 conf. 111/470380 Valvola; n. 1 pz. 111/381250-T Strumento per Training * Lo Starter Kit viene consegnato con 5 ricariche in omaggio per Training	

Descrizione	Numero di Usi
Riduttore 8 mm – 12 mm	1
Copri punta Strumento	1
Valvola per cannula 12 mm	1
Ricarica Stapler 45Blu	1
Ricarica Stapler 45Verde	1

S.C. GESTIONE BENI E SERVIZI

Ricarica Stapler 45Bianca	1
Ricarica Stapler 30Blu	1
Ricarica Stapler 30Verde	1
Ricarica Stapler 30Grigia	1
Ricarica Stapler 30Bianca	1

Descrizione	Numero di Usi
Forbice Potts	10
Porta aghi, grande	10
Forbice a punta arrotondata	10
Pinza Black Diamond Micro	15
Pinza Debakey	10
Pinza a punta lunga	10
Pinza Cadere	10
Pinza ProGrasp™	10
Pinza bipolare Micro	10

S.C. GESTIONE BENI E SERVIZI

Pinza bipolare Maryland	10
Hot Shears™ forbice curva monopolare	10
Pinza di Resano	10
Uncino per cauterizzazione permenente	10
Spatola per cauterizzazione permanente	10
Pinza Cobra	10
Porta aghi mega	10
Pinza bipolare con occhiello	10
Pinza a Tentaculum	10
Pinza sonda cardiaca	10
Applicatore clip Hem-o-lok, grande ²	100Chiusure
Retrattore atriale a branca destra corta	10
Retrattore Dual Blade	10
Porta aghi grande Suture Cut™	10
Porta aghi SutureCut	10

S.C. GESTIONE BENI E SERVIZI

Pinza piccola Grasper retrattore	10
Applicatore di Clip Medium/Large ¹	100Chiusure
Dissettore bipolare ricurvo	10
Pinza fenestrata tip-up	10
Pinza bipolare lunga	10
Applicatore di clip piccolo	100Chiusure
Pinza curva "Ace" Harmonic™	1
Sigillante emostatico vasi "Vessel Sealer"	1

Descrizione	
Accessorio copri punta	
5mm - 8mm Riduttore universale cannula	
Otturatore ottico senza lama 8 mm	
Otturatore ottico senza lama 8 mm lungo	

S.C. GESTIONE BENI E SERVIZI

Descrizione	
Cannula strumento 8 mm	
Cannula strumento 8 mm lunga	
Otturatore a chiusura 8mm arrotondato	
Otturatore a chiusura 8mm arrotondato lungo	
Cannula strumento 8 mm con messa a terra	
Cono di Hasson 8 mm	

Descrizione	
Telo braccio strumento	
Telo colonna Sistema	

Descrizione	Numero di Usi
Otturatore a chiusura arrotondato Single-Site™	1

S.C. GESTIONE BENI E SERVIZI

Otturatore arrotondato 5 mm Single-Site™	1
Strumento semirigido Single-Site™ dissezionatore Maryland	10 usi
Strumento semirigido Single-Site™ applicatore di clip medio-grandi	80 usi
Strumento semirigido Single-Site™ irrigatore di aspirazione	20 usi
Strumento semirigido Single-Site™ pinza cadiere	10 usi
Strumento semirigido Single-Site™ forbice curva	7 usi
Strumento semirigido Single-Site™ pinza da presa	10 usi
Strumento semirigido Single-Site™ pinza da presa a cocodrillo	10 usi
cannula per accessorio 5 mm Single-Site™	1
Single-Site™ cannula curva 5X300 mm "Endoscope right"	1
Single-Site™ cannula curva 5X300 mm "Endoscope left"	1
Otturatore smusso flessibile 5 mm Single-Site™	Riutilizzabile

S.C. GESTIONE BENI E SERVIZI

Porta di accesso Single-Site™	1
Single-Site™ cannula curva 5X250 mm “Endoscope right”	1
Single-Site™ cannula curva 5X250 mm “Endoscope left”	1
Otturatore smusso flessibile 5x250 mm Single-Site™	Riutilizzabile
Cannula per accessorio 10 mm Single-Site™	Riutilizzabile
Strumento semirigido Single-Site™ dissezionatore Maryland bipolare	1
Otturatore smusso 10 mm Single-Site™	Riutilizzabile
Strumento semirigido Single-Site™ porta aghi curvo	10 usi
Strumento semirigido Single-Site™ uncino monopolare	10 usi
Strumento semirigido Single-Site™ bipolare fenestrata	1
Strumento semirigido Single-Site™ porta aghi articolato	10 usi
Riduttore cannula Single-Site™	1

S.C. GESTIONE BENI E SERVIZI

Cannula Single-Site™ per endoscopio da 8 mm	1
---	---

Descrizione	Q.tà x Conf.
Endoscopio 8 mm 0° completo di camera e cavo camera	1
Endoscopio 8 mm 30° completo di camera e cavo camera	1

Descrizione	Q.tà x Conf.
Vassoio di sterilizzazione per Endoscopio	1

Descrizione	Q.tà x Conf.
Cavo monopolare	1
Cavo bipolare	1

S.C. GESTIONE BENI E SERVIZI

Cavo Elettrobisturi Covidien, Force Triad	1
Cavo Elettrobisturi Ethicon	1

Descrizione	Q.tà x Conf.
Skills Simulator	1

Descrizione	Q.tà x Conf.
Registratore di video e immagini ad alta definizione comprensivo di: n. 2 pezzi del codice 366/MF001PD01PK Pedale di comando x registratore USB300	1

Descrizione	Q.tà x Conf.
-------------	-----------------

Unità di controllo AIRSEAL I.F.S.	1
-----------------------------------	---

S.C. GESTIONE BENI E SERVIZI

Trocar da 5mm AirSeal composto da sistema di introduzione/rimozione senza lama ottico e cannula di lunghezza pari a 100mm Low Profile	6
Trocar da 12mm AIRSEAL composto da sistema di introduzione/rimozione senza lama ottico e cannula di lunghezza pari a 100 mm	6
Trocar da 12mm AIRSEAL composto da sistema di introduzione/rimozione senza lama ottico e cannula di lunghezza pari a 120 mm	6
Trocar da 12mm AIRSEAL composto da sistema di introduzione/rimozione senza lama ottico e cannula di lunghezza pari a 150 mm	6
Trocar da 12mm AIRSEAL composto da sistema di introduzione/rimozione punta smussa e cannula di lunghezza pari a 100 mm	6
Set di tubi a triplo lume e filtro per insufflazione ed evacuazione fumi	6
Set di tubi biforcati e filtro per insufflazione ed evacuazione fumi	6
Set di tubi e filtro monouso AIRSEAL	10

S.C. GESTIONE BENI E SERVIZI

Dolphin EVO - unità elettronica di controllo per sistemi di irrigazione e aspirazione Dolphin EVO	1
Dolphin EVO - Sistema di irrigazione e aspirazione monouso	4
Manipolo del sistema Dolphin EVO di aspirazione monouso	4
Dolphin -G EVO- Sistema di irrigazione e aspirazione monouso a gravità	4
Manipolo del sistema Dolphin EVO di aspirazione monouso a gravità	4
Cannula Diam=10 mm, L=33 cm teflonata monouso per sistema di irrigazione e aspirazione Dolphin EVO	4
Cannula Diam=05 mm, L=45 cm teflonata monouso per sistema di irrigazione e aspirazione Dolphin EVO	4
Cannula Diam=3 mm, L=33 cm per sistema di irrigazione e aspirazione Dolphin EVO	1



S.C. GESTIONE BENI E SERVIZI

La manifestazione d'interesse dovrà pervenire all'indirizzo pec: protocollogenerale@pec.istitutotumori.na.it recante l'intestazione del mittente e la seguente dicitura: *“Indagine di mercato per l’acquisizione in “demo” per un periodo non superiore a sei mesi un’innovativa piattaforma mininvasiva di chirurgia robotica assistita in particolare con procedure di endoscopia video-assistita con tecnica laparoscopica , unitamente alla richiesta di materiale dedicato per la realizzazione di N. 100 interventi chirurgici (nell’intervallo temporale di sei mesi) fino alla concorrenza di una spesa totale di € 500.000,00”, per le esigenze della S.C. di Urologia dell’Istituto;”,* entro le ore 12,00 del giorno **22/12/2017**,

Le manifestazioni d'interesse presentate oltre il suddetto termine non saranno prese in considerazione ai fini della presente indagine di mercato.

Si precisa, altresì, che la presente indagine di mercato non costituisce obbligo per l'Istituto di procedere alle successive fasi di confronto concorrenziale e di affidamento e, pertanto, non vincola in alcun modo l'Istituto con gli operatori che hanno manifestato il loro interesse, non trattandosi di avviso di gara o procedura di gara.

I dati forniti dai soggetti proponenti verranno trattati, ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i., esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della suddetta procedura.

Per qualsiasi informazione gli interessati potranno rivolgersi al Dott. Antonio Seller (fax 081 5462043 – protocollogenerale@pec.istitutotumori.na.it) .

Il presente avviso è consultabile sul sito internet www.istitutotumori.na.it

IL DIRETTORE f.f.
Dott. Antonio Seller