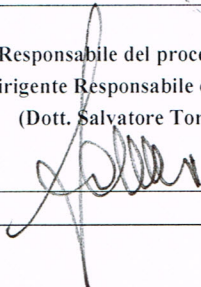


REGIONE SICILIA
Azienda Ospedaliera
di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione
GARIBALDI
Catania

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N. 463

Oggetto: Autorizzazione all'avvio di indagine di mercato relativa al noleggio di un robot chirurgico

SETTORE PROVVEDITORATO Bilancio 2014 Sub aggregato di spesa <u>C.E.</u> <u>Reg.to</u> al n. Si attesta che la disponibilità del fondo del sopra riportato sub-aggregato è sufficiente a coprire la spesa prevista dal presente atto. Per l'Ufficio Riscontro..... Il Responsabile del Settore SETTORE ECONOMICO FINANZIARIO Visto: Si conferma la suindicata disponibilità rilevata dal Settore e si iscrive nelle pertinenti utilizzazioni del budget Li L' addetto alla verifica della compatibilità economica Lista di liquidazione n° Il Dirigente Responsabile del Settore Economico Finanziario e Patrimoniale (Dott. Gianluca Roccella) SETTORE PROVVEDITORATO Il Responsabile dell'istruttoria (Dott.sa Grazia Frattallone) Il Responsabile del procedimento Il Dirigente Responsabile del Settore (Dott. Salvatore Torrisi) 	Seduta del giorno <u>23-12-2014</u> Nei locali della sede legale dell'Azienda Piazza S.M.di Gesù, 5 Catania IL DIRETTORE GENERALE Dott. Giorgio Giulio Santonocito Nominato con Decreto del Presidente della Regione Siciliana N°205/serv.1/S.G. del 24 giugno 2014, giusta art.33, comma 2, L.R. N° 5 del 14 aprile 2009 Con la presenza del: Direttore Amministrativo Dott. Giovanni Annino e del Direttore Sanitario Dott. Giuseppe Giammanco Con l'assistenza, quale Segretario della dott.ssa Gaetana Bonanno <i>Dott. Nicolò Romano</i> ha adottato la seguente deliberazione .
---	---

Premesso che con Verbale di deliberazione n. 370 del 2 Dicembre 2014 (**All. 1**), questa Amministrazione ha ritenuto di acquisire in conto visione un sistema robotico per alta chirurgia , allo scopo di valutare sotto il profilo chirurgico-sanitario , epidemiologico ed economico l'utilizzo della chirurgia robotica nell'ambito della attività operatoria di alcune branche specialistiche quali ad esempio la Urologia , ostetricia e Ginecologia , chirurgia toracica , pediatria , oncologica , tiroidea ed otorino ;

Che l'utilizzo di tale sistema , in modalità multidisciplinare e poliaziendale nell'ambito provinciale , ha suscitato notevolissimo gradimento da parte degli operatori sanitari in ragione del notevole incremento della efficacia della azione chirurgica realizzata e delle prospettive di suo utilizzo ;

Considerato che la Azienda Ospedaliera Garibaldi risulta essere impegnata , per mission aziendale , nella ricerca di sistemi innovativi in grado di consentire un costante innalzamento delle proprie "performance" chirurgiche allo scopo di contrastare il costante flusso di migrazione sanitaria verso altre regioni ;

Che i sistemi di chirurgia robotica mininvasiva risultano essere in grado di soddisfare entrambe le necessità ;

Che conseguentemente , in ragione degli ottimi risultati ottenuti nella fase di valutazione conoscitiva della tipologia , si ritiene di verificare , attraverso specifica indagine di mercato , le caratteristiche tecniche dei sistemi robotici esistenti al fine di potere determinare , successivamente ad una valutazione clinica , le procedure amministrative , conformi alla normativa vigente di cui al Dlgs 163/06 e s.m.i e subordinatamente alla positiva valutazione HTA da parte dell'Assessorato Regionale della Salute , da porre in essere per la sua acquisizione sotto forma di compravendita ovvero di noleggio quinquennale ;

Che pertanto si ritiene di autorizzare il Settore Provveditorato alla pubblicazione , sul sito aziendale , dell'Assessorato Regionale della Salute e su due quotidiani a tiratura nazionale ed uno regionale la pubblicazione di un avviso di indagine di mercato così articolato :

<< Descrizione del sistema : Sistema Robotico di ausilio alla attività chirurgica destinato alle seguenti specialità chirurgiche : Chirurgia Generale , Endocrina e Toracica , Epatica , Della Milza , Del Pancreas , Urologica , Ginecologica , Otorino , Bariatrica e Pediatria >>

<< Il sistema deve essere costituito da :

- Consolle chirurgica di controllo dotata di :
 - Visore stereo 3D
 - Sistema di comando a controllo manuale dx e sx per il completo controllo degli strumenti e degli endoscopi ;
 - Touchpad per il settaggio delle impostazioni di sistema ;
 - Possibilità di definire delle impostazioni predefinite per i diversi utenti ;
 - Pedaliera di comando per la gestione di strumenti , endoscopio e generatore ;
 - Predisposizione per consolle ausiliaria ;
- Carrello paziente dotato di :
 - Carrello motorizzato

- N. 4 bracci operativi per la gestione di strumenti e telecamera . I bracci devono permettere l'associazione di qualsiasi strumento senza limitazione alcuna ;
 - Sistemi di controllo del posizionamento che garantiscano un agevole e sicuro posizionamento ;
 - Touchpad di selezione della tipologia di procedura e setting delle braccia ;
 - Il carrello deve essere movimentato con sistema motorizzato e devono essere presenti sistemi di controllo del posizionamento che garantiscano un agevole e sicuro posizionamento ;
 - Monitor touchscreen da almeno 24" ad alta risoluzione ;
 - Unità elettrochirurgia integrata;
 - Video processore ;
 - Insufflatore
- Varie :
- La consolle chirurgica ed il carrello paziente dovranno 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 ;
 - Il sistema deve essere in grado di gestire l'imaging a fluorescenza ;
 - Possesso di sistema di simulazione per la chirurgia virtuale per permettere l'addestramento alla tecnica di nuovi chirurghi ;
 - Devono essere elencati tutti gli accessori pluriuso necessari alla esecuzione di due interventi senza attendere i tempi di riprocessazione degli strumenti ;
 - Devono essere elencati tutti gli accessori monouso necessari all'utilizzo del sistema ;
 - Devono essere elencati tutti i cavi connettori necessari al collegamento degli strumenti operativi;
 - Devono essere elencate tutte le opere murarie ed elettriche e le precondizioni strutturali necessarie per l'utilizzo del sistema
 - Deve essere in uso presso almeno una struttura sanitaria pubblica o privata di ambito europeo >>;

Sentito il parere favorevole del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo

DELIBERA

Per i motivi esposti in premessa, che qui si intendono ripetuti e trascritti:

Autorizzare la pubblicazione sul sito web aziendale , sul sito dell'Assessorato Regionale della Salute , su due quotidiani a tiratura nazionale ed uno a tiratura regionale di un avviso di indagine di mercato per la valutazione tecnica preliminare , propedeutica alla scelta della procedura amministrativa da utilizzare conformemente al Dlgs 163/06 e smi, per la fornitura di un sistema di chirurgia robotica da utilizzare nell'ambito della attività operatoria di alcune branche specialistiche quali : Chirurgia Generale , Endocrina e Toracica , Epatica , Della Milza , Del Pancreas , Urologica , Ginecologica , Otorino , Bariatrica e Pediatrica;

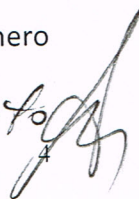
Stabilire che il suindicato avviso abbia lo scopo di verificare , attraverso la richiesta di specifica relazione tecnica e schede tecniche , la quantità e qualità dei sistemi robotizzati per chirurgia attualmente presenti sul mercato in uno alla loro corrispondenza alle seguenti funzioni minime ritenute necessarie :

- Consolle chirurgica di controllo dotata di :
 - Visore stereo 3D
 - Sistema di comando a controllo manuale dx e sx per il completo controllo degli strumenti e degli endoscopi ;
 - Touchpad per il settaggio delle impostazioni di sistema ;
 - Possibilità di definire delle impostazioni predefinite per i diversi utenti ;
 - Pedaliera di comando per la gestione di strumenti , endoscopio e generatore ;
 - Predisposizione per consolle ausiliaria ;
- Carrello paziente dotato di :
 - Carrello motorizzato
 - N. 4 bracci operativi per la gestione di strumenti e telecamera . I bracci devono permettere l'associazione di qualsiasi strumento senza limitazione alcuna ;
 - Sistemi di controllo del posizionamento che garantiscano un agevole e sicuro posizionamento ;
 - Touchpad di selezione della tipologia di procedura e setting delle braccia ;
 - Il carrello deve essere movimentato con sistema motorizzato e devono essere presenti sistemi di controllo del posizionamento che garantiscano un agevole e sicuro posizionamento ;
 - Monitor touchscreen da almeno 24" ad alta risoluzione ;
 - Unità elettrochirurgia integrata;
 - Video processore ;
 - Insufflatore
- Varie :
 - La consolle chirurgica ed il carrello paziente dovranno 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 ;
 - Il sistema deve essere in grado di gestire l'imaging a fluorescenza ;
 - Possesso di sistema di simulazione per la chirurgia virtuale per permettere l'addestramento alla tecnica di nuovi chirurghi ;
 - Devono essere elencati tutti gli accessori pluriuso necessari alla esecuzione di due interventi senza attendere i tempi di riprocessazione degli strumenti ;
 - Devono essere elencati tutti gli accessori monouso necessari all'utilizzo del sistema ;
 - Devono essere elencati tutti i cavi connettori necessari al collegamento degli strumenti operativi;
 - Devono essere elencate tutte le opere murarie ed elettriche e le precondizioni strutturali necessarie per l'utilizzo del sistema ;
 - Deve essere in uso presso almeno una struttura sanitaria pubblica o privata di ambito europeo >>;

Prevedere quale termine ultimo per la presentazione della suindicata documentazione tecnica il giorno 24.01.2015 ;

Stabilire che con successiva ordinanza del Direttore Generale venga individuata la apposita Commissione Scientifica , composta da clinici e presieduta dal Direttore Sanitario Aziendale , delegata alla verifica delle documentazioni tecniche prodotte , nonché alla indicazione del numero di apparecchiature in possesso delle funzioni e caratteristiche minime richieste ;

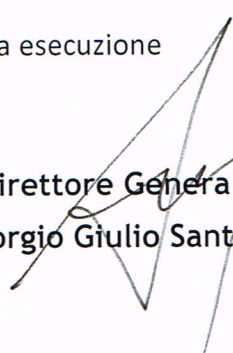
Stipulare poi l'ultimo scadenza in ordine all'acquisto o noleggio delle attrezzature alle HTA regionali



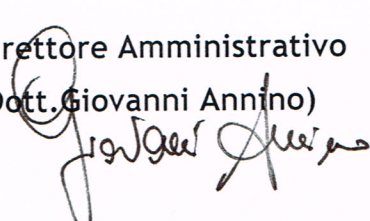
Approvare l'allegato Avviso di Indagine di Mercato

Stabilire di dare al presente atto immediata esecuzione

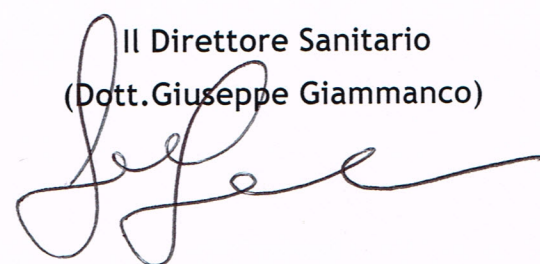
Il Direttore Generale
(Dott. Giorgio Giulio Santonocito)



Il Direttore Amministrativo
(Dott. Giovanni Annino)



Il Direttore Sanitario
(Dott. Giuseppe Giammanco)



Il Segretario
~~(Dott.ssa Gaetana Bonanno)~~
Dott. Nicolò Romano

