



Repubblica di San Marino
ISTITUTO PER LA SICUREZZA SOCIALE
IL COMITATO ESECUTIVO

SEDUTA DEL 22 aprile 2022- Seduta straordinaria

DELIBERA N. 1
PAG. N. 1

Oggetto: Avvio gara per acquisto robot per chirurgia robotica

Il Comitato Esecutivo,

**validamente riunito ai sensi dell'articolo 18 della Legge 30 novembre 2004 n. 165;
verificato che non sussiste in capo ai membri conflitto di interessi in merito all'oggetto della presente deliberazione;**

vista la richiesta del Direttore UOC Chirurgia Generale, Dott. Giovanni Landolfo, protocollata in entrata in data 19 aprile u.s. al numero 1478, con la quale si chiede al Comitato Esecutivo di considerare l'opportunità di dotare le Sale Operatorie di tecnologia robotica ed, in particolare, di valutare l'acquisto di un robot multidisciplinare che possa essere impiegato nelle varie specialistiche chirurgiche (i.e. Chirurgia Generale, Urologia, Ginecologia, Chirurgia toracica e pediatrica, Chirurgia di parete, Colon rettale, Epatobiliopancreatica, Bariatrica);

considerata l'importanza della cura dei bisogni di salute della popolazione, che richiede l'utilizzo di tecnologie adeguate;

considerato, altresì, che la chirurgia realizzata con l'ausilio del robot chirurgico, evoluzione della laparoscopia tradizionale, offre innumerevoli vantaggi, tra cui: ampliamento delle capacità dell'operatore: il comando degli strumenti con semplici movimenti del polso consente al chirurgo di superare i limiti delle tecniche chirurgiche "open" e laparoscopiche adottando un approccio mini-invasivo a una vasta gamma di procedure complesse; eliminazione dei tremori fisiologici delle mani del chirurgo grazie all'uso di bracci robotici collegati alla consolle di comando; maggiore velocità nelle procedure, diminuzione dell'invasività degli interventi e aumento della precisione; visualizzazione 3D in alta definizione inserita nella consolle del chirurgo; migliore interfaccia utente, che assicura l'integrazione tra il sistema e le altre apparecchiature presenti in sala operatoria. La semplicità dell'interfaccia touch screen del monitor del carrello di visione consente al personale di accelerare la predisposizione della sala operatoria per i diversi interventi, con una riduzione dei tempi; maggiore comfort del chirurgo durante l'operazione grazie all'ergonomia della consolle;

considerato che l'utilizzo del robot chirurgico consente, quindi, di rispondere in maniera appropriata alle necessità di cura dell'utenza, migliorare la qualità e la sicurezza delle cure, nonché ridurre la mobilità passiva per questa tipologia di prestazioni,

delibera

di autorizzare l'avvio delle procedure volte all'emissione di una gara d'appalto per l'acquisto di un robot chirurgico che, stante quanto richiesto dal Direttore UOC Chirurgia Generale nella sopracitata nota, dovrà essere certificato per un utilizzo multidisciplinare. In particolare, il robot dovrà essere costituito dalle seguenti componenti: (i) consolle chirurgica dotata di centro di controllo del sistema; (ii) carrello paziente in grado di sostenere il braccio-strumento e il braccio video-camera; (iii) carrello visione contenente l'unità centrale di elaborazione e attrezzatura video; (iv) simulatore virtuale in grado di produrre esercitazioni specializzate per tutte le branche chirurgiche individuate nella sopracitata nota.

Manda

all'Ufficio Economato, all'Ufficio Ingegneria Clinica, all'Ufficio Servizio Tecnico di predisporre, ciascuno per propria competenza ed avvalendosi anche del supporto di consulenti esterni già collaboranti con ISS nonché dell'Ing. Marco Renzi, tutta la documentazione amministrativa e tecnica di gara entro e non oltre il 6 maggio pv.

Precisa

che il sistema di scelta del contraente dovrà avvenire con asta pubblica, ai sensi dell'articolo 14 del Decreto Delegato n. 26/2015.



Repubblica di San Marino
ISTITUTO PER LA SICUREZZA SOCIALE
IL COMITATO ESECUTIVO

SEDUTA DEL 22 aprile 2022- Seduta straordinaria

DELIBERA N. 1
PAG. N. 2

Precisa, infine

che l'acquisto del robot chirurgico verrà previsto nel Piano di Investimenti 2022 in corso di adozione e sarà subordinato all'apposito stanziamento dello Stato da prevedersi nella Legge di Variazione di Bilancio 2022 non inferiore a €3.000.000,00 (tremilionidieuro).

IL DIRETTORE GENERALE
-Dott. Francesco Bevere-

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
-Dott. Marcello Forcellini-

Atto deliberativo trasmesso a: Segreteria di Stato alla Sanità, Segreteria di Stato per le Finanze, Ufficio Economato, Ufficio Ingegneria Clinica, Ufficio Servizio Tecnico, Ing. Marco Renzi, Direttore UOC Chirurgia Generale, Ufficio Contabilità e Bilanci.

Pubblicazione: Atto divulgabile tramite sito web dell'ISS