



**AVVISO VOLONTARIO – INDAGINE DI MERCATO**

1. OGGETTO DELL'AVVISO

Indagine di mercato per l'individuazione di operatori economici interessati alla fornitura di *Modelli Virtuali con Tecnologia HA3D integrata ad un sistema innovativo di realtà aumentata per la navigazione intra-operatoria.*

2. IMPORTO PRESUNTO A BASE D'ASTA

L'importo presunto della fornitura ammonta:

- € 800,00 oltre iva per singolo intervento chirurgico di specialità urologica;
- € 1.200,00 oltre iva per singolo intervento chirurgico di specialità chirurgica generale;
- € 1.400,00 oltre iva per singolo intervento chirurgico di specialità ortopedica.

3. OPERATORE ECONOMICO INDIVIDUATO

L'operatore economico individuato è Medics s.r.l..

4. MOTIVAZIONE DELLA PUBBLICAZIONE DEL PRESENTE AVVISO

Questo Istituto intende effettuare apposita indagine di mercato al fine di conoscere se altri operatori economici possano fornire una tecnologia in grado di ricostruire modelli HA3D virtuali interattivi da immagini di diagnostica tradizionale (RM, TC, ANGIOTAC).

La ricostruzione HA3D (Hyper Accuracy 3D) deve permettere la creazione di modelli tridimensionali dell'anatomia patologica del singolo paziente il più accurati possibile, e deve comprendere:

- Ricezione files/dati su base RM o Angio TC, con utilizzo di protocollo di acquisizione delle immagini validato e ottimale per le ricostruzioni 3D;
- Elaborazione e segmentazione files, con utilizzo di software dedicato certificato di gardo medicale per la ricostruzione delle immagini;
- Ricostruzione distretto anatomico attraverso tecnologia HA3D;
- Realizzazione modello virtuale 3D interattivo;
- Utilizzo di un sistema di realtà aumentata per migliorare la visualizzazione del modello 3D;
- Analisi e confronto del modello con chirurgo di riferimento;

- Valutazione e realizzazione planning pre-operatorio;
- Eventuale consegna del “modello reale” realizzato con tecnica di stampa 3D.

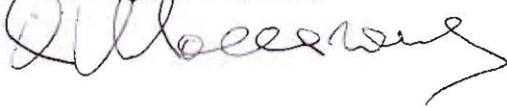
Gli operatori economici, pertanto, qualora in possesso della tecnologia richiesta o di tecnologia con caratteristiche equivalenti o migliorative, sono invitati a manifestare interesse a partecipare ad un procedura negoziata per la fornitura della suddetta tecnologia, **entro le ore 10:00 del giorno 18 luglio 2020 (termine perentorio di scadenza)**, presentando idonea documentazione tecnica utile alla valutazione delle caratteristiche della tecnologia offerta a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo [provveditorato@pec.irccsneurolesiboninopulejo.it](mailto:provveditorato@pec.irccsneurolesiboninopulejo.it).

Nel caso in cui a seguito della presente indagine conoscitiva venisse confermato che la Ditta sopra indicata è l'unica a poter effettuare la fornitura sopra descritta, questo Istituto procederà ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. b) punto 2) e punto 3) del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. *(la concorrenza è assente per motivi tecnici e/o tutela dei diritti esclusivi)*.

**Il presente avviso è pubblicato sul sito web dell'Istituto nella apposita sezione BANDI DI GARA in data 02/07/2020.**

Il Responsabile dell'Ufficio Provveditorato

Dott. Angelo Maccarone



Il Direttore Amministrativo  
Dott.ssa Maria Felicita Crupi

