



Servizio Sanitario Nazionale  
**Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale**  
**“Santobono Pausilipon”**  
Via Teresa Ravaschieri, 8  
(già Via della Croce Rossa) - 80122 Napoli  
Codice Fiscale/Partita Iva n. 06854100630

Area staff direzione amministrativa  
Unità Operativa Complessa  
Acquisizione Beni e Servizi  
Via T. Ravaschieri, 8 - 80122 - Napoli  
Tel. 081 220 52 44 - fax 081 220 52 44  
Pec: [provveditorato.santobono@pec.it](mailto:provveditorato.santobono@pec.it)  
Mail: [provveditorato@santhonopausilipon.it](mailto:provveditorato@santhonopausilipon.it)

## AVVISO DI INDAGINE CONOSCITIVA DI MERCATO

**OGGETTO:** Indagine conoscitiva di mercato per la fornitura di un “Sistema O-Arm compatibile con navigatore Medtronic modello StealthStation S8”

Questa AORN intende avviare un'indagine conoscitiva di mercato per l'affidamento della fornitura in noleggio di durata quinquennale, di un sistema 2d/3d O-ARM compatibile con sistema di neuro navigazione Medtronic modello *StealthStation S8* e con il sistema robotico *Stealth Autoguide*.

### Finalità clinica perseguita:

L'apparecchiatura è stata dichiarata infungibile in quanto apparentemente l'unica in grado di interfacciarsi con le apparecchiature già presenti in sala operatoria (sistema di neuro navigazione Medtronic modello *StealthStation S8* e con il sistema robotico *Stealth Autoguide*) e consentire di autoregistrare il paziente con una singola acquisizione 3d. Questa caratteristica risulta essere cruciale soprattutto durante gli interventi di ablazione tumorale con tecnologia LITT e durante le biopsie in neuronavigazione che richiedono un livello di accuratezza submillimetrico, ottenibile, in mancanza del predetto sistema, soltanto con il posizionamento di fiduciali ossei invasivi posizionati sulla testa del paziente con conseguenti perdite emetiche e allungamento dei tempi operatori. Il sistema consente, pertanto, di ridurre i tempi operatori e, nel contempo, aumentare il comfort del paziente e migliorare l'*outcome* chirurgico. Il sistema, inoltre, consente un controllo intraoperatorio del corretto posizionamento della fibra laser, azzerando l'eventualità della chirurgia di revisione. Il sistema è, infatti, apparentemente l'unico che consente di inviare automaticamente le immagini acquisite sul sistema di navigazione *StealthStation S8*. Tale caratteristica consente di fondere automaticamente le immagini intraoperatorie con le immagini preoperatorie su cui è stato studiato il piano operatorio. La fusione di dette immagini preoperatorie ed intraoperatorie restituisce certezza del corretto posizionamento della fibra laser rispetto al target pianificato.

Il sistema permette un significativo miglioramento degli *outcome* per il paziente anche in caso di chirurgia vertebrale. In questo caso l'utilizzo dell'O-arm congiuntamente al sistema di neuro navigazione *StealthStation S8*, consente di ottenere una ottimale visualizzazione dell'anatomia paziente, secondo immagini assiali e riformattazioni multiplanari e 3D, non disponibili con l'utilizzazione di tecniche fluoroscopiche standard, ottimizzando le scelte di strategia e condotta intraoperatoria. Il sistema O-arm permette di ottenere un livello qualitativo delle immagini di gran lunga superiore anche ad altri amplificatori di brillantezza 3D che non ruotando a 360 gradi attorno al paziente non consentono di ottenere e non essendo integrate nativamente con il neuronavigatore. Il sistema inoltre permette di aumentare in maniera consistente l'accuratezza del posizionamento dei mezzi di sintesi chirurgica con minor rischio per il paziente, più alta qualità della cura e riduzione del numero di interventi chirurgici per revisione. Infatti, la visualizzazione 3D del posizionamento di mezzi di sintesi, mentre il paziente è ancora in sala operatoria, riduce drasticamente la possibilità di ricorrere ad un secondo intervento chirurgico di revisione dell'impianto evitando inoltre anche controlli TC post-operatori con una conseguente riduzione dell'esposizione alle radiazioni.

### Composizione della fornitura:

Il sistema richiesto, dovrà essere in grado di fornire immagini bidimensionali e tridimensionali ruotando a 360° lungo l'asse centrale del proprio braccio a forma circolare ed in grado di interfacciarsi con sistema di neuro navigazione Medtronic modello *StealthStation S8* e con il sistema robotico *Stealth Autoguide* per il perseguimento delle finalità cliniche descritte al punto che precede.

**Fabbisogno:**

Il fabbisogno è stimato in una durata di circa 5 anni in noleggio con assistenza tecnica e garanzia *full risk* per l'intera durata del contratto con facoltà di recesso unilaterale qualora dovessero mutare le apparecchiature di interfaccia e le conseguenti esigenze cliniche.

L'importo complessivo della fornitura è, pertanto, stimato in € 570.000,00 oltre IVA.

**Procedura di affidamento:**

La fornitura verrà affidata con successiva procedura espletata ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, sulla base delle risultanze della presente indagine di mercato, **che ha solo fini esplorativi**, per determinare la disponibilità sul mercato del prodotto in oggetto o di un prodotto con caratteristiche tecniche equivalenti.

Il presente Avviso persegue, infatti, le finalità di cui all'art. 66, comma 1, del d.lgs. n. 50/2016 (Codice dei contratti pubblici) ed è volto – sulla base delle linee guida fornite dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) – a confermare l'esistenza dei presupposti che consentono, ai sensi dell'art. 63 del Codice degli appalti, il ricorso alla procedura negoziata in oggetto, ovvero ad individuare l'esistenza di soluzioni alternative al sistema in argomento. Gli operatori del mercato che ritengano di poter fornire un sistema e assicurare delle prestazioni rispondenti al fabbisogno individuato dall'A.O., ovvero di suggerire e dimostrare la praticabilità di soluzioni alternative, dovranno caricare la propria manifestazione di interesse, corredata di tutta la documentazione ritenuta opportuna (relazioni, schede tecniche, certificazioni di conformità, esperienze d'uso, dati della letteratura scientifica, ecc.), in relazione alla scheda tecnica/requisiti dell'apparecchiatura, con le modalità e i tempi di seguito indicati.

Gli operatori economici per il solo fatto dell'interesse manifestato alla presente indagine non potranno vantare alcun titolo, pretesa, preferenza o priorità in ordine all'affidamento della fornitura.

**Modalità di svolgimento dell'indagine di mercato:**

L'operatore economico che intende rispondere alla presente indagine conoscitiva di mercato dovrà trasmettere la scheda tecnica in cui descriva dettagliatamente le caratteristiche tecniche dei prodotti offerti, dal quale si evinca il possesso delle specifiche tecniche richieste o l'equivalenza rispetto alle stesse.

**Modalità e termini per l'invio della manifestazione di interesse:**

Gli operatori Economici interessati, sono pregati di far pervenire la dichiarazione di interesse esclusivamente in **modalità telematica** sulla piattaforma di e-procurement: “Sistema Informativo Appalti Pubblici Sanità” - “Sistema” o “SIAPS”, raggiungibile dal sito internet di Soresa “[www.soresa.it](http://www.soresa.it)” nella sezione: “Accesso all'area riservata/Login”, entro e non oltre le ore **12:00** del giorno **30/03/2023**, a firma del rappresentante legale o di un procuratore, e le *schede tecniche* riportanti in modo dettagliato le caratteristiche tecniche dei prodotti.

**Informazioni e contatti.**

Per ulteriori informazioni in merito ai contenuti del presente avviso è possibile contattare la U.O.C. *Acquisizione Beni e Servizi* ai seguenti recapiti: telefono 0812205227; PEC: [provveditorato.santobono@pec.it](mailto:provveditorato.santobono@pec.it).

L'Avviso di preinformazione è stato trasmesso alla Gazzetta Ufficiale dell'U.E. in via telematica in data 16.3.2023.

il R.U.P.

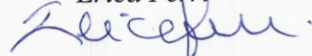
Riccardo Savastano



il Direttore U.O.C.

Acquisizione Beni e Servizi

Erica Ferri



**Il Direttore Generale**

Rodolfo Conenna

