**ALLEGATO 1**

**Oggetto**: fornitura del servizio di noleggio di n.1 sistema in tecnologia ad ultrafrequenza (dotato di sonde ad alta ed altissima frequenza) da installare presso la UOSD Radiologia dell’Istituto Dermatologico San Gallicano degli IFO per un periodo di 24 mesi ed eventuale riscatto.

L’apparecchiatura oggetto di noleggio, n.1 sistema in tecnologia ad ultrafrequenza, dovrà essere costituita e dovrà presentare le caratteristiche così come di seguito descritto:

*I requisiti di seguito specificati rappresentano requisiti di minima e di soglia che devono essere garantiti.*

* **Sistema** di ultima generazione a ultrafrequenza per esami diagnostici a partire da profondità di 0,1 mm (selezionabili dall’operatore)
* **Preset per studio ultrasuperficiale** in dermatologia, apparato linfatico, vascolare
* **Dotazione di sonde lineari** (minimo n=2) con range di frequenza da 22 MHz fino a 70 MHz (48MHz e 70MHz sono requisito minimo).
* **Risoluzione** assiale fino a 30 μm e laterale fino a 65 μm
* M**onitor** LCD IPS ad alta definizione con braccio pieghevole da 19”
* **Touchscreen:** pannello LCD IPS 10"
* **Modalità di imaging** B-Mode**,** M-Mode**,**  Color doppler e Doppler PW
* **Gestione dei dati e dell'immagine:** Riesame, acquisizione e visualizzazione dell'immagine, Misurazioni, annotazioni e referti avanzati; gestione pazienti integrata DICOM
* **Esportazione dei dati:** DICOM, avi, tiff, bmp, gif, csv, mp4
* **Porte standard: 4 porte** USB 3.0, Ethernet

Se dovuto, prima dell’inizio della fornitura l’appaltatore è tenuto - qualora non abbia già provveduto - all’inserimento nel Repertorio Nazionale dei Dispositivi Medici commercializzati in Italia (RDM) dei prodotti oggetto della presente procedura, ai sensi del D.M. 20/02/2007 del Ministero della Salute, nel limite delle disposizioni di legge in vigore. A comprova dell’avvenuto inserimento del prodotto nel predetto repertorio nazionale l’appaltatore dovrà comunicare per iscritto al committente il numero del repertorio acquisito. Sarà cura del committente verificare a Repertorio l’effettivo inserimento del dispositivo in questione, prima dell’avvio della fornitura.

Il prezzo di aggiudicazione dovrà essere comprensivo di ogni spesa di trasporto, consegna, montaggio, installazione chiavi in mano, messa in funzione, spese inerenti il collaudo funzionale per accettazione delle stesse nonché per la formazione del personale all’utilizzo degli strumenti e ogni altro onere necessario, ivi compreso il ritiro degli imballaggi e relativo materiale di risulta. Gli oneri fiscali, in conformità alle leggi vigenti, sono a carico dell’acquirente.

La ditta aggiudicataria dovrà provvedere alla formazione del personale degli Istituti che utilizzerà le apparecchiature. Nella documentazione tecnica dovrà essere inserita una proposta di istruzione del personale medico, tecnico, infermieristico con indicazione dei tempi e dei modi di effettuazione. Durante tale addestramento dovranno essere impartite nozioni teoriche e pratiche sul funzionamento delle diverse componenti delle macchine ed istruzioni relative ai più frequenti guasti ed agli interventi di piccola manutenzione.

**Il Direttore**

**UOC Acquisizione Beni e Servizi**

**Dott. Andrea Scotti**