

Caratteristica	Cod. Prodotto	Quantità	P.Unitario	CND	RDM	Aliquota Iva
<p>Fornitura di n.1 SISTEMA DI CHIRURGIA RADIOGUIDATA PER LA RILEVAZIONE DEL LINFONODO SENTINELLA da destinare alla S.S.D Chirurgia Senologica del P.O. San Francesco della ASL di n. 3 di Nuoro:  <b>Caratteristiche Tecniche minime:</b>            Il sistema di chirurgia radio GUIDATA deve essere in grado di rilevare le particelle gamma per la ricerca del linfonodo sentinella nella Chirurgia della Mammella;            -Sistema costituito da sonda e unità centrale in componenti distinti o integrati;            -Sonda di peso contenuto (&lt; 300 grammi) e dotato di adeguato bilanciamento;            -Diametro della sonda 14 mm ± 1 mm - punta retta non angolata, adatta alla chirurgia open;            -Sonda sterilizzabile e/o possibilità di utilizzo di cover sterili generiche non proprietarie;            -Sistema dotato di display grafico e alfanumerico;            -Cristallo di rilevazione Ioduro di Cesio o Cadmio Zinco Tellurio;            -Selezione di finestre energetiche per i radioisotopi utilizzati più di frequente: Tc 99m, I 125, I 131, In 111;            -Impostazione automatica della sensibilità di rilevazione in base al radioisotopo selezionato;            -Possibilità di regolare il volume ed effettuare la tacitazione mantenendo il counter nel display;            -Unità di controllo che consente la rilevazione di range energetici da almeno 27 KeV a 600 KeV;            -Elevata sensibilità per la sonda a 1 cm;            -Elevata risoluzione spaziale (con collimatore) non superiore a 15 mm (± 50%);            -Elevata risoluzione angolare (con collimatore) non inferiore a 40° (± 50%);            -Unità di controllo alimentata a rete e/o batteria. Sonda wireless alimentata a batteria di uso comune e facile reperibilità o da batteria ricaricabile;            -Il sistema deve essere dotato di:            - N.1 collimatore esterno;            - N.1 custodia per la conservazione e il trasporto degli strumenti;            - N.1 carrello con base dotato di cassetto e almeno 2 ripiani regolabili ad altezze diverse. Conformità alle normative vigenti Conformità alle normative vigenti         </p>						
Sistema Neoprobe completo di collimatore per sonda da 14 mm NPE14	NPCU4	1	€ 27.500,00	Z129099	1806899	22%
Sonda retta bluetooth da 14 mm completo di custodia NPA71	NPB14S	1	€ 14.540,00	Z129099	840692	22%
Carrello smart 2 ripiani 40x36	27893	1	€ 460,00	CLASSE I		22%
L'attività di consegna delle apparecchiature si intende comprensiva di ogni relativo onere e spesa, ivi compresi a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, quelli di imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, asporto dell'imballaggio È previsto il collaudo di accettazione ai sensi delle Norme CEI 62.5 e 62353 da eseguirsi in loco in contraddittorio con il personale del Servizio Ingegneria Clinica o suo delegato ed il personale della Unità Operativa utilizzatrice 3. Si devono prevedere idoneo corso formativo inerente l'utilizzo a norma della attrezzatura biomedicale di almeno 2 ore. Garanzia, Assistenza e manutenzione "full risk" 12 mesi, con decorrenza dalla data del collaudo positivo;						
	TOTALE		€ 42.500,00			22%