

SCHEDA TECNICA **Multimetro e Misuratore di Pressione e Temperatura Ambientale U.O.C. Fisica Sanitaria**

ELEMENTO TECNICO RICHIESTO	CASELLA DOVE LA DITTA DEVE INSERIRE RISPETTIVAMENTE SE POSSIEDE LA CARATTERISTICA RICHIESTA E NO NELL'IPOTESI IN CUI LA FUNZIONE NON SIA POSSEDUTA E L'INDICAZIONE DELLA EVENTUALE FUNZIONE EQUIVALENTE	EVENTUALI NOTE
<p>Multimetro "full optional" di ultima generazione per controlli di qualità in radiodiagnostica per le modalità grafia, fluoroscopia, dentale (intraorale e sistemi panoramici), CT, MAM (Mo/Mo, Mo/Rh, W/Al, W/Rh, W/Ag, Rh/Rh) per tutte le qualità di radiazione disponibili, munito di collegamento "wireless" (bluetooth) di trasmissione dati al pc portatile/tablet e comprensivo di custodia di trasporto rigida. Il multimetro deve essere corredato da una sonda per misure a basso dose-rate, da una camera a ionizzazione per misure in mammografia, da una sonda per misure in aria in grafia e scopia a bassa perturbazione dell'output, da una sonda per misure in CT in modalità spirale e da una camera a ionizzazione per misure in CT in modalità assiale. Devono essere forniti, oltre ai certificati di calibrazione del multimetro e delle sonde, anche i cavi di collegamento, gli adattatori (ove presenti) e gli holder specifici per le sonde richieste</p>		

<p>Pc portatile/tablet in ambiente windows di almeno 10" dedicato, comprensivo di custodia di trasporto, pienamente compatibile e collegabile in modalità "wireless" (bluetooth) con il multimetro descritto al punto 1.</p>		
<p>2. Software di acquisizione ed elaborazione in tempo reale dei dati misurati dal multimetro, preinstallato sul dispositivo descritto al punto 2., in grado di gestire tutte le modalità di acquisizione sopra indicate. Deve essere possibile l'esportazione dei dati in Excel e la generazione di un database delle apparecchiature</p>		
<p>Set di filtri di rame ad alta purezza di dimensioni pari a 170x175 mm (per consentirne l'inserimento nelle guide all'uscita dei collimatori delle apparecchiature fisse): tre filtri di spessore 0.5mm, due filtri di spessore 1mm, due filtri di spessore 2mm.</p>		
<p>Due filtri di alluminio ad alta purezza di dimensioni pari almeno a 120x120mm dello spessore di 21 mm. Ogni filtro deve essere preferibilmente montato su un supporto di dimensioni tali da consentire l'inserimento del filtro nelle guide all'uscita dei collimatori delle apparecchiature fisse.</p>		
<p>Termoigrometro completo di sonde con precisione $\pm 0.1^\circ$ di temperatura e $\pm 2\%$ U.R. munito di certificati di</p>		

taratura		
Termobarometro digitale portatile di precisione $\pm 0.1^\circ$ di temperatura e ± 1 mbar di pressione atmosferica munito di certificato di taratura		