

**AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI DOSIMETRIA PERSONALE ED AMBIENTALE PER LA U.O.C. MEDICINA  
 PREVENTIVA DEL LAVORO E RADIOPROTEZIONE DELL’A.O.R.N. S. G. MOSCATI**

**ALLEGATO “B – CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SERVIZIO”**

<p><i>Descrizione          del servizio e          caratteristiche</i></p>	<p>Il servizio di dosimetria individuale ed ambientale dovrà essere erogato dall’affidatario assicurando con propria responsabilità la qualità dello stesso, in conformità a quanto di seguito dettagliato:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. accuratezza ed affidabilità nella valutazione delle dosi secondo le raccomandazioni nazionali ed internazionali ISO 14146. L’affidatario dovrà documentare il superamento dei test di inter/confronto e dovrà, altresì, documentare il superamento dei test inviando le relative certificazioni;</li> <li>2. fornire la dosimetria per il corpo intero, estremità e cristallino dei lavoratori e la dosimetria ambientale;</li> <li>3. fornire la dosimetria ambientale per neutroni veloci, neutroni lenti e gamma;</li> <li>4. certificazione di taratura delle risposte dosimetriche, individuali e ambientali, secondo gli standard ICRU – ISO presso Enti di Metrologia (allegare tarature);</li> <li>5. certificazione di qualità del servizio ai sensi delle norme UNI ISO (allegare certificazioni);</li> <li>6. affidabilità nella gestione dei dosimetri personali e ambientali (allegare certificazioni);</li> <li>7. archiviazione dei dati dosimetrici (dettagliare la procedura);</li> <li>8. invio dati dosimetrici per via telematica;</li> <li>9. allestire i dosimetri richiesti pronti per la distribuzione entro il primo giorno lavorativo di ogni mese, con garanzia di invio di nuovi dosimetri entro 3 giorni dalla richiesta. L’affidatario dovrà indicare con precisione la tempistica di inserimento delle variazioni e di consegna dei dosimetri;</li> <li>10. emettere un report che contenga le risposte dosimetriche mensili e dell’intero anno solare, con le somme delle dosi semestrali. Su richiesta dell’Esperto di Radioprotezione, dovranno essere emessi report nominativi contenenti le dosi rilevate per ciascun lavoratore monitorato;</li> <li>11. sensibilità della risposta del dosimetro fornito deve essere quanto più alta possibile in funzione dell’energia della radiazione incidente;</li> <li>12. poter dare informazioni sullo spettro energetico e l’energia della radiazione incidente;</li> <li>13. i dosimetri ad anello e a bracciale devono essere facilmente sterilizzabili, privi di parti appuntite, resistenza agli strappi, alle lacerazioni e agli urti;</li> <li>14. fornire un software per la consultazione <i>real – time</i> delle misure dosimetriche e delle segnalazioni di dose nel rispetto delle più recenti normative tecniche e amministrative;</li> <li>15. modifiche ai dati trasmessi almeno 2 volte al mese;</li> <li>16. letture urgenti per situazioni di emergenza con comunicazione, entro 5 giorni lavorativi.</li> </ol>
--	---



	<p>Le attività sopra descritte saranno effettuate secondo un programma concordato con le parti interessate.</p> <p>Il servizio richiesto dovrà essere erogato con la fornitura e la lettura di:</p> <table border="1"><thead><tr><th>TIPOLOGIA</th><th>QUANTITÀ PRESUNTE</th></tr></thead><tbody><tr><td>Film Badge Personale/Ambientale/Testimone</td><td>500</td></tr><tr><td>TLD Bracciale Estremità/Testimone</td><td>200</td></tr><tr><td>TLD Anello Estremità/Testimone</td><td>40</td></tr><tr><td>TLD Cristallino</td><td>200</td></tr><tr><td>TLD Badge Personale/Ambientale/Testimone</td><td>40</td></tr><tr><td>Dosimetro Neutroni Personale/Ambientale/Testimone</td><td>5</td></tr></tbody></table>	TIPOLOGIA	QUANTITÀ PRESUNTE	Film Badge Personale/Ambientale/Testimone	500	TLD Bracciale Estremità/Testimone	200	TLD Anello Estremità/Testimone	40	TLD Cristallino	200	TLD Badge Personale/Ambientale/Testimone	40	Dosimetro Neutroni Personale/Ambientale/Testimone	5
TIPOLOGIA	QUANTITÀ PRESUNTE														
Film Badge Personale/Ambientale/Testimone	500														
TLD Bracciale Estremità/Testimone	200														
TLD Anello Estremità/Testimone	40														
TLD Cristallino	200														
TLD Badge Personale/Ambientale/Testimone	40														
Dosimetro Neutroni Personale/Ambientale/Testimone	5														
CPV	<b>8511000-3</b> - <i>Servizi ospedalieri e affini</i>														
Importo complessivo a base d'asta (IVA esclusa)	<b>€ 39.900,00</b>														
Durata del servizio	<b>36 (trentasei) mesi.</b>														