



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

**AVVISO PUBBLICO
PER LA VERIFICA DELL'EFFETTIVA SUSSISTENZA DEL PRESUPPOSTO
DELL'ASSENZA DI CONCORRENZA PER MOTIVI TECNICI**

Premesso che:

L'Area Provveditorato di questa Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone intende procedere all'acquisto di cabina Total Body per fototerapia MEDISUN 2800 INNOVATION 2M, con lampade PUVA e 20 lampade UVB 311 nm, a valere nel progetto PSN 2015, Azione 6.2 - CUP I76J17000470001 - da destinare all'U.O.C. Chirurgia d'Urgenza "Laboratorio di Oncologia Molecolare e Dermatologia Sperimentale" dell'A.O.U.P "Paolo Giaccone" di Palermo, le cui caratteristiche tecniche sono:

- Fornitura ed installazione di una cabina per fototerapia full body combinata con lampade UVB a banda stretta (emissione almeno a 310-315 nm) e lampade UVA (emissione almeno a 320-400 nm);
- Costruzione delle lampade e della cabina tale da garantire un'irradiazione omogenea su ogni lato;
- Diametro interno almeno 92 cm, adatto per pazienti obesi ;
- Lunghezza delle lampade non inferiore a 200 cm;
- Dotata di almeno 40 lampade da 120 Watt ;
- Comando touch-PC (touch screen) installato nel modulo porta con display touch a colori da 10,4 " ;
- Inserimento della dose in Joule/cm² in maniera semplice ed intuitiva direttamente dal touch screen ;
- Sistema diagnostico di autotest integrato, richiamabile direttamente dal touch screen (Visualizzazione ore di funzionamento, totale irradiazioni, errori, stato lampade);
- Sistema di sensori UV (almeno 4) per la misurazione esatta della dosimetria con adeguamento computerizzato del tempo di esposizione;
- Misurazione costante della simmetria sull' intera area di irradiazione;
- Riconoscimento automatico spettro lampade stato/usura lampade sull' intera area di irradiazione.;
- Presenza di protezione delle lampade da contatti accidentali del paziente;
- Porta a doppio battente dotata di sensori;
- Possibilità di erogare terapia con porta aperta (per pazienti claustrofobici);
- Impianto di raffreddamento per il comfort paziente;
- Presenza di barre/maniglie di sostegno all'interno;
- Presenza di allarme paziente all'interno;
- Sistema di sicurezza per interruzione dell'irradiazione in caso di emergenza (cordicella a strappo);
- Marcatura CE



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

L'interesse pubblico/sanitario sotteso alla procedura d'acquisto e che deve essere soddisfatto con l'approvvigionamento di che trattasi è *“la modulazione del sistema immunitario, la regolazione della proliferazione cellulare e la stimolazione della produzione di melanina. In particolare, nei cheratinociti le radiazioni UV inducono una significativa iper-regolazione della sintesi e del rilascio di interleuchina 1, 3, 6, 8, 10, 17, 22, 23, IFN- γ , TNF α , GM-CSF, TGF- α , NGF, POMC, α -MSH, PGE2 e PGF2 α . Inoltre, dopo l'esposizione alle radiazioni UV le cellule di Langerhans non sono in grado di indurre le cellule T CD8 aptene specifiche, né la proliferazione delle cellule Th1, ma rendono i cloni tolleranti nei confronti dell'antigene. La sensibilità della cute irradiata nei confronti dell'azione eritemigena delle radiazioni UV può variare da 4 a 6 volte a seconda del fototipo. La sensibilità individuale può essere stabilita determinando la minima dose di UV necessaria ad ottenere un eritema appena percettibile, noto come dose minima eritemigena (MED). Il 70% della MED è generalmente utilizzato come dose iniziale per la fototerapia. La dose può essere incrementata a ogni seduta successiva tra il 20 e il 40%. La frequenza settimanale delle esposizioni non è standardizzata e varia tra le 2 e le 5 volte. Il trattamento viene sospeso quando si raggiunge la remissione delle dermatosi o all'ottenimento di un netto miglioramento.”*

Si richiede di indicare la vostra migliore offerta per il prodotto di cui sopra o con caratteristiche tecniche equivalenti tali da soddisfare il fabbisogno sanitario indicato.

Si precisa che non saranno valutati risconti contenenti esclusivamente un'offerta economica senza le dichiarazioni relative alle caratteristiche tecniche.

Nel caso in cui non pervengano, entro il termine delle **ore 12,00 del giorno 6 Settembre 2023**, all'indirizzo PEC provveditorato@cert.policlinico.pa.it, valide controindicazioni tecniche o indicazioni di sistemi con caratteristiche valutate equivalenti, si riterrà riconosciuta la coerenza e legittimità dell'ipotesi di acquisto e dunque la possibilità di procedere all'acquisto della cabina Total Body per fototerapia MEDISUN 2800 INNOVATION 2M, con lampade PUVA e 20 lampade UVB 311 nm.

Il Funzionario
Dott.ssa Susanna Zagra

