

**Progetto - Hub Life Science - Terapia Avanzata (LSH-TA) PNC-E3-2022-23683269 -
finanziato dal Ministero della Salute nell'ambito del Piano Nazionale Complementare
Ecosistema Innovativo della Salute**

CUP E83C22006230001

CAPITOLATO TECNICO

n. 2 saldatori portatili con pinza automatica

Il presente capitolato, nell'ambito della creazione di centri di ricerca nazionale, selezionati con procedure competitive, che siano in grado di raggiungere, attraverso la collaborazione con le Università, centri di ricerca e imprese, una soglia critica di capacità di ricerca e innovazione, ha come oggetto la fornitura degli strumenti necessari per l'incremento del pacchetto strumentale già in dotazione all'Ospedale nell'ambito dell'iniziativa PNRR e la creazione di un Centro Nazionale per Terapia RNA e Terapia Genica.

Nell'implementazione delle attività di ricerca e sviluppo svolte dall'Unità di Ricerca Terapia Genica dei Tumori, afferente all'Area di Ricerca Oncoematologia e Officina Farmaceutica, risulta necessario l'acquisto di n. 2 saldatori portatili con pinza automatica, completi di valigetta di trasporto e cappucci protezione manipolo, per saldare tubi in PCV e EVA di sacche ematiche.

I requisiti minimi sono i seguenti:

1. Capacità di sigillare (saldatura a falda) tubi standard, di diametro da un minimo di 3 mm a un massimo di 6 mm con spessore parete di massimo di 0,8 mm;
2. Pinza saldante dotata di led luminoso per indicare lo stato della saldatura
3. Generatore RF dotato di led luminoso per indicare il funzionamento;
4. Più di 2000 cicli di saldatura con batteria 100% carica;
5. Tempo di ricarica completo della batteria: circa 2 ore;
6. Allarme acustico per errata o incompleta saldatura, causa tubi e/o testine sporchi o bagnati;
7. Rispondenza a norme e direttive: 2006/95/CE BT, 2004/108/CE ECM, CEI 66.5.

La fornitura deve prevedere:

- spese di trasporto e consegna
- installazione e collaudo eseguito da parte di personale tecnico specializzato;
- manuale d'uso in lingua italiana specifico per i modelli proposti;
- copia della dichiarazione di conformità alla normativa di legge applicabile attività di installazione e collaudo;
- formazione all'utilizzo della strumentazione e per il personale tecnico biomedico in caso di primo intervento per guasto;
- garanzia 12 mesi STANDARD.

La consegna della strumentazione sarà presso i Laboratori di Terapia Genica OPBG, piano 3, V.le F. Baldelli, 41, 00146 Roma.

È stato identificato il modello AS03 prodotto da Vasini Strumenti Srl, con pinza automatica e valigetta di trasporto e cappucci per la protezione del manipolo, in grado di saldare a falda tubi standard, di diametro 3-6 mm, spessore massimo di parete 0,8 mm, in meno di 2 secondi, premendo semplicemente il pulsante sul manipolo.