

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

La fornitura dovrà avere ad oggetto il bene di seguito indicato unitamente alle relative caratteristiche tecniche minime il cui possesso è richiesto a pena di inammissibilità alla procedura:

- **N. 1 generatore di VHP**, avente i seguenti **requisiti tecnici minimi** fermo il principio di equivalenza:
- generatore di VHP per la biodecontaminazione di isolatori con riduzione della carica batterica non inferiore a 6log mediante l'uso di perossido di idrogeno al 35% certificato come biocida (EU Regulation BRP 528/12);
 - conforme al nuovo standard NFT 72-281 (2014) e al regolamento sui biocidi (BPR, regolamento (UE) 528/2012);
 - struttura ad alta resistenza completo di ruote;
 - dotato di doppio circuito separato (Dual Loop) per areazione e gassificazione;
 - ciclo di sola areazione preimpostato;
 - visualizzazione grafica dei parametri di funzionamento;
 - elettronica di comando mediante PLC, interfaccia di tipo touch screen ad alta risoluzione il controllo delle fasi di processo, monitoraggio di pressione, temperatura, HR%, flusso d'aria, ppm di perossido di idrogeno;
 - completo di stampante termica per la tracciabilità del ciclo;
 - sensore per la determinazione della concentrazione del perossido su ritorno;
 - tubo di ingresso e di uscita riscaldato di 3 metri di lunghezza;
 - sviluppo dei cicli di biodecontaminazione per i tre modelli di isolatori (Montair HM1500, HM1900 e Allentown FER 12);
 - durata minima della garanzia, pari a 12 mesi decorrenti dal collaudo.