**QUESTIONARIO TECNICO (D1)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **DESCRIZIONE** | **RISPONDENZA AI REQUISITI RICHIESTI (*indicare SI / NO per ogni singola voce)*** | **MODELLO / CODICE OFFERTO** | **RIFERIMENTO *(indicare Documento e numero di pagina di riferimento / rimando del requisito)*** |
|  | FORNITURA DI N°1 CONGELATORE BIOLOGICO | | | |
|  | | | |  |
|  | ***Rispondente ai seguenti requisiti tecnico-operativi:*** | | |  |
|  | ***Caratteristiche essenziali*** | | |  |
|  | Attrezzatura nuova di fabbrica |  |  |  |
|  | Attrezzatura di ultima generazione |  |  |  |
| 1) | Struttura Verticale. |  |  |  |
| 2) | Manifattura in lamiera d’acciaio plastificata A1SMA di colore bianco atossico (o in alternativa realizzata in acciaio INOX 18/10 AISI 304) sia all’interno che all’esterno. |  |  |  |
| 3) | Conformi alle direttive CE e alle normative tecniche vigenti. |  |  |  |
| 4) | Angoli della cella di stoccaggio arrotondati per facilitarne le operazioni di pulizia. |  |  |  |
| 5) | Celle provviste di fondo a vasca per contenere eventuali liquidi di sbrinamento. |  |  |  |
| 6) | Pannello di controllo posizionato nella parte superiore della struttura (mascherina comandi) funzionante a microprocessore con 6 pulsanti a membrana e capace di sovrintendere a tutte le funzioni dell’apparecchio. |  |  |  |
| 7) | Display a LED per l’indicazione della temperatura e la segnalazione visiva degli allarmi |  |  |  |
| 8) | Allarme acustico e visivo(con ripristino automatico) a segnalazione di: – alta e bassa temperatura con limiti programmabili;  – porta aperta, con ritardo attivazione per consentire le normali operazioni di utilizzo – mancanza tensione di alimentazione (al ripristino della tensione):  – anti-congelamento evaporatore;  – avaria sonde Memoria delle ultime 10 condizioni di allarme segnalate, con la possibilità di verificare a display, il tipo, l’inizio ed il termine della condizione di anomalia, il picco massimo o minimo di temperatura raggiunto dall’apparecchio (dove applicabile). |  |  |  |
| 9) | Illuminazione interna che si può disattivare. |  |  |  |
| 10) | Registrazione eventi e temperatura su SD card o memoria scaricabile tramite porta USB |  |  |  |
|  | **DESCRIZIONE** | **RISPONDENZA AI REQUISITI RICHIESTI (*indicare SI / NO per ogni singola voce)*** | **MODELLO / CODICE OFFERTO** | **RIFERIMENTO *(indicare Documento e numero di pagina di riferimento / rimando del requisito)*** |
|  | Segue FORNITURA DI N°1 CONGELATORE BIOLOGICO | | | |
| 11) | Predisposizione per sonda di monitoraggio esterna. |  |  |  |
| 12) | Porta cieca con maniglia ergonomica per apertura e **dotata di serratura a chiave resistente (condizione indispensabile per conservare gli stupefacenti).** |  |  |  |
| 13) | Piedi regolabili senza l’utilizzo di utensili. |  |  |  |
| . 14) | Refrigerazione ventilata forzata alettata da motoventilatore a ventola elicoidale che permette di garantire l’uniformità e la stabilità della temperatura all’interno della cella di stoccaggio. |  |  |  |
| 15) | Sbrinamento completamente automatico, con interventi pre-programmati dal teletermostato. L’acqua di derivazione è canalizzata e raccolta in una vaschetta riscaldata, posizionata nel vano motore, che consente l’evaporazione automatica della condensa. |  |  |  |
| 16) | Centralina autoalimentata da batteria a tampone per visualizzazione temperatura e acquisizione allarmi in mancanza di corrente elettrica. |  |  |  |
| 17) | Compressore ermetico silenzioso a circuito chiuso, con protettore termico e sistema condensante a pacco alettato con motoventilatore a ventola elicoidale (adatto ai climi tropicali, temp. Ambiente ≤38°C) |  |  |  |
| 18) | Temperatura di esercizio: regolabile nel range -9°C / -30°C. |  |  |  |
| 19) | Voltaggio (V/ph/Hz) : 230 / 1 / 50. |  |  |  |
| 20) | Spina : Schuko. |  |  |  |
| 21) | Dotato di ripiani, realizzati in filo d’acciaio o cassetti. |  |  |  |
| 22) | Livello rumorosità (dB(A)) : ≤ 60. |  |  |  |
| 23) | Capacità lorda (litri): compresa tra 150 e 200 litri. |  |  |  |
| 24) | Capacità netta (litri): compresa tra 130 e 180 litri. |  |  |  |