**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)*** |
|  | **LOTTO N. 1 - SFIGMOMANOMETRI** |
|  |  |
|  | ***Rispondente ai seguenti requisiti tecnico-operativi:*** |  |
|  | ***Caratteristiche essenziali*** |  |
| **Caratteristiche Generali**  |  |  |  |
| **Modello stativo a 5 stazze su ruote piroettanti e dotate di freno.**  |  |  |  |
| 1. Struttura resistente agli urti e cadute con certificazione;
 |  |  |  |
| 1. Modello stativo: asta in metallo lucidato e cromato, materiale anticorrosione, resistente e regolabile in altezza;
 |  |  |  |
| 1. Meccanismo di misurazione ad alta precisione certificata +/- 3 mm/Hg;
 |  |  |  |
| 1. Manometro con cassa rotonda in ABS di diametro non inferiore a 130 mm e non richiedente di manutenzione;
 |  |  |  |
| 1. Display girevole non inferiore a 180°;
 |  |  |  |
| 1. Lancetta di qualità, calibrata e di massima precisione;
 |  |  |  |
| 1. Range pressione di gonfiaggio: 0 - 300 mmHg;
 |  |  |  |
| 1. Meccanismo di misura protetto contro la corrosione;
 |  |  |  |
| 1. Vetro di copertura antiabbagliante, antiriflesso;
 |  |  |  |
| 1. Tutto lo sfigmomanometro deve essere resistente alla maggior parte dei detergenti e disinfettanti con relativa certificazione;
 |  |  |  |

*segue↓*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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)*** |
|  | **LOTTO N. 1 - SFIGMOMANOMETRI** |
|  |  |
| **Caratteristiche Generali**  |  |  |  |
| **Segue Modello stativo a 5 stazze su ruote piroettanti e dotate di freno.**  |  |  |  |
| 1. Camera d'aria e monopalla in PVC con valvola di regolazione a vite ed in metallo, a regolazione sensibile ed uniforme
 |  |  |  |
| 1. Tubo a spirale in PVC estensibile non meno di 200 cm;
 |  |  |  |
| 1. Bracciale in Nylon con chiusura a velcro senza anello di metallo, lavabile a più di 60 °C, disinfettabile, superficie morbida e con certificazione di resistenza all'usura;
 |  |  |  |
| 1. Latex Free;
 |  |  |  |
| 1. Possibilità di Bracciali per adulti, obesi e pediatrici;
 |  |  |  |
| 1. Vaschetta per contenere il bracciale, resistente e disinfettabile;
 |  |  |  |
| 1. Possibilità di accessori di ricambio (tubo, monopalla, bracciale, etc.);
 |  |  |  |
| 1. Provvisto di tutte le certificazioni previste dalle normative vigenti
 |  |  |  |
| **Modello da tavolo.**  |  |  |  |
| 1. Meccanismo di misurazione ad alta precisione certificata +/- 3 mm/Hg;
 |  |  |  |
| 1. Manometro con cassa rotonda in ABS di diametro non inferiore a 130 mm e non richiedente di manutenzione;
 |  |  |  |

*segue↓*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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)*** |
|  | **LOTTO N. 1 - SFIGMOMANOMETRI** |
|  |  |
| **Caratteristiche Generali**  |  |  |  |
| **Segue Modello da tavolo.**  |  |  |  |
| 1. Display girevole non inferiore a 180°;
 |  |  |  |
| 1. Lancetta di qualità, calibrata e di massima precisione;
 |  |  |  |
| 1. Range pressione di gonfiaggio: 0 - 300 mmHg;
 |  |  |  |
| 1. Meccanismo di misura protetto contro la corrosione;
 |  |  |  |
| 1. Vetro di copertura antiabbagliante, antiriflesso;
 |  |  |  |
| 1. Tutto lo sfigmomanometro deve essere resistente alla maggior parte dei detergenti e disinfettanti con relativa certificazione;
 |  |  |  |
| 1. Camera d'aria e monopalla in PVC con valvola di regolazione a vite ed in metallo, a regolazione sensibile ed uniforme
 |  |  |  |
| 1. Tubo a spirale in PVC estensibile non meno di 200 cm;
 |  |  |  |
| 1. Bracciale in Nylon con chiusura a velcro senza anello di metallo, lavabile a più di 60 °C, disinfettabile, superficie morbida e con certificazione di resistenza all'usura;
 |  |  |  |
| 1. Latex Free;
 |  |  |  |
| 1. Possibilità di Bracciali per adulti, obesi e pediatrici;
 |  |  |  |
| 1. Vaschetta per contenere il bracciale, resistente e disinfettabile;
 |  |  |  |

*segue↓*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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)*** |
|  | **LOTTO N. 1 - SFIGMOMANOMETRI** |
|  |  |
| **Caratteristiche Generali**  |  |  |  |
| **Segue Modello da tavolo.**  |  |  |  |
| 1. Possibilità di accessori di ricambio (tubo, monopalla, bracciale, etc.);
 |  |  |  |
| 1. Provvisto di tutte le certificazioni previste dalle normative vigenti
 |  |  |  |
| **Fonendoscopio.**  |  |  |  |
| 1. padiglione Ø43 circa, campana Ø30 circa, archetto in ottone e ghiera antibrivido, tubo lunghezza 62 cm circa, int. Ø4 mm circa, ext. Ø8 mm circa.
 |  |  |  |
| **Fonendoscopio.**  |  |  |  |
| 1. Stetoscopio cardiologico, testa in acciaio inossidabile Ø 36-47 mm circa, con campana a forma di cono per le basse frequenze, archetto in acciaio inossidabile con molla interna, membrana di grande sensibilità per amplificare i suoni, tubo in PVC di 40 cm (16”).
 |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **LOTTO N. 2 - TERMOMETRI AD INFRAROSSI** |
|  |  |
|  | ***Rispondente ai seguenti requisiti tecnico-operativi:*** |  |
|  | ***Caratteristiche essenziali*** |  |
| **Caratteristiche Generali**  |  |  |  |
| 1. range di misurazione alla fronte: 34,0/42,5°;
 |  |  |  |
| 1. range di misurazione: 1.0/80.0°;
 |  |  |  |
| 1. temperatura di funzionamento nella stanza: 16/40°);
 |  |  |  |
| 1. sensibilità: 0.1°;
 |  |  |  |
| 1. distanza di funzionamento: circa 6 cm;
 |  |  |  |
| 1. livello di accuratezza: in accordo con ASTM E 1965-98:2009;
 |  |  |  |
| 1. batterie (incluse): 4 AAA tipo LR03 (alcaline);
 |  |  |  |
| 1. durata batterie: <10.000 misurazioni;
 |  |  |  |
| 1. tempo di misurazione: <0.5 sec;
 |  |  |  |
| 1. tempo minimo fra misurazioni: <2 sec;
 |  |  |  |
| 1. con allarme;
 |  |  |  |
| 1. con indicatore batterie scariche;
 |  |  |  |
| 1. almeno 32 memorie;
 |  |  |  |
| 1. **certificazione CE**, in accordo al regolamento sui Dispositivi Medici (UE) 2017/745 (MDR) o Direttiva 93/42/CEE (MDD) con grado di precisione medicale II a/b (annex V).
 |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **LOTTO N. 3 - PULSOSSIMETRI.**  |
|  |  |
|  | ***Rispondente ai seguenti requisiti tecnico-operativi:*** |  |
|  | ***Caratteristiche essenziali*** |  |
| **Caratteristiche Generali**  |  |  |  |
| 1. Pulsossimetro portatile da dito, indicato per adulti e bambini oltre i 10 Kg;
 |  |  |  |
| 1. con display orientabile a colori;
 |  |  |  |
| 1. conforme alla Direttiva CEE 93/42;
 |  |  |  |
| 1. Visualizzazione dell'onda pletismografica e Luminosità del display regolabile;
 |  |  |  |
| 1. Rapida rilevazione dei valori in circa 5 secondi;
 |  |  |  |
| 1. Spegnimento automatico dopo 5 secondi di non utilizzo;
 |  |  |  |
| 1. Allarmi acustici e visivi per i parametri di Sp02 e frequenza cardiaca;
 |  |  |  |
| 1. Funzionamento mediante batteria ricaricabile al litio con autonomia di 12 ore in utilizzo continuo;
 |  |  |  |
| 1. Utilizzo su pazienti adulti e in ambito pediatrico;
 |  |  |  |
| 1. Dotato di cinturino per il trasporto;
 |  |  |  |
| 1. Possibilità di registrare e memorizzare i valori di Sp02 e frequenza cardiaca fino a 24 ore;
 |  |  |  |
| 1. Collegamento mediante porta USB o wireless (opzionale) a personal computer per il trasferimento dei valori memorizzati;
 |  |  |  |
| 1. Completo di software che permette la gestione dei pazienti e l'analisi dei valori rilevati;
 |  |  |  |

*segue↓*

|  |  |
| --- | --- |
|  | **LOTTO N. 3 - PULSOSSIMETRI.**  |
|  |  |
| **Caratteristiche Generali**  |  |  |  |
| 1. Caratteristiche tecniche:
 |  |  |  |
| 1. Parametri rilevati: saturazione ematica dell'ossigeno e frequenza cardiaca
 |  |  |  |
| 1. Metodo di misura: spettrofotometro a raggi infrarossi;
 |  |  |  |
| 1. Lunghezza onde di misurazione: rosse 660 nanometri - infrarosse 940 nanometri (circa);
 |  |  |  |
| 1. Sp02: 35% - 100% (circa);
 |  |  |  |
| 1. Accuratezza: +/- 2% tra 70% e 99%;
 |  |  |  |
| 1. Frequenza cardiaca: 30 - 240 battiti/minuto;
 |  |  |  |
| 1. Accuratezza: +/-2%.
 |  |  |  |