CARATTERISTICHE TECNICHE di minima:

**LETTORE DI MICROPIASTRE ELISA ASSORBIMENTO 400-700 NM PER L’U.O.C. DI EMATOLOGIA PER LA MALATTIE RARE DEL SANGUE E DEGLI ORGANI EMATOPOIETICI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caratteristica richiesta** | **Indicare il possesso della caratteristica richiesta (SI/NO)** | **Descrivere e specificare le caratteristiche richieste per l’apparecchiatura proposta** | **Casella dove la ditta deve inserire il tipo di documento a comprova, la pagina ed il rigo in cui la specifica tecnica possa evincersi, nonché motivare le eventuali equivalenze** |
| 1. Lettoredi assorbenzaadatto per la lettura di piastre ELISA e per i più comuni test colorimetrici nel campo del visibile, per piastre 96 pozzetti |  |  |  |
| 1. Il sistema deve poter essere controllato sia attraverso il touch screen che da un PC. |  |  |  |
| 1. Il sistema di lettura deve essere compatibile con i kit per i test quantitativi cromo genici adamts13 per il dosaggio plasmatico di attività, inibitore ed antigene ADAMTS13. |  |  |  |
| 1. Modalità di lettura: lunghezza d’onda singola o doppia. |  |  |  |
| 1. Gamma di lunghezze d’onda: 400 – 800 nm, tramite filtri. |  |  |  |
| 1. Lunghezza d’onda: capacità 8 filtri (almeno 4 filtri inclusi 405, 450, 492, 630 nm). |  |  |  |
| 1. Gamma dinamica: 0.000-4000 Abs. |  |  |  |
| 1. Risoluzione 0,001 Abs (mostrato), 0,0001 ABS (calcolato. |  |  |  |
| 1. Sorgente luminosa: lampada alogena. |  |  |  |
| 1. Precisione della lunghezza di onda: +/- 1 nm. |  |  |  |
| 1. Larghezza di banda: <8 nm   . |  |  |  |
| 1. Precisione fotometrica: +/- 1 % o +/- 0,005 A. |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caratteristica richiesta** | **Indicare il possesso della caratteristica richiesta (SI/NO)** | **Descrivere e specificare le caratteristiche richieste per l’apparecchiatura proposta** | **Casella dove la ditta deve inserire il tipo di documento a comprova, la pagina ed il rigo in cui la specifica tecnica possa evincersi, nonché motivare le eventuali equivalenze** |
| 1. Velocità di lettura: 5 sec. per 96 pozzetti (lunghezza d’onda singola). |  |  |  |
| 1. Memoria: 100 programmi e 10000 risultati. |  |  |  |
| 1. Metodi di calcolo: Abs, % Abs, Cut-Off, Standard singolo, Curva standard, Log, Lineare, Esponenziale, Regressione 4PL. |  |  |  |
| 1. Agitazione micro piastre: tempo e velocità variabili a scelta. |  |  |  |
| 1. Display: Touch screen LCD 6”. |  |  |  |
| 1. Interfaccia I/O: RS-232, USB, scheda SD. |  |  |  |
| 1. Dimensioni: (L X P X A) 460 X 330 X 220 mm. |  |  |  |
| 1. Peso: 8 Kg. |  |  |  |
| 1. Alimentazione: AC 110 -220 V +/-10%, 50-60 Hz. |  |  |  |