

DOCUMENTO DI RAFFRONTO

**Spettrofotometro – Lettore per test “ELISA” su piastre a 96 pozzetti, corredato di PC e stampante, kit certificato NIST
per la verifica delle performance del lettore**

Caratteristiche richieste	Caratteristiche della strumentazione proposta dalla ditta
1. Intervallo di lunghezza d'onda: 405-700 nm;	
2. Lettura della piastra da 96 pozzetti o parti della stessa piastra con possibilità di agitatore;	
3. Half band pass $\leq 10\text{nm}$;	
4. Filtri costruiti con tecnologia IAD;	
5. Tipologia Filtri: 405, 450, 492, 600, 630;	
6. Dimensioni max – Larghezza: 25 cm x Altezza 25 cm x Profondità 45 cm;	
7. Sorgente di luce: Lampada alogena a risparmio energetico;	
8. Tempo di riscaldamento della sorgente: ≤ 1 minuto;	
9. Temperatura di operatività: 15/20 – 35/38 °C;	
10. Intervallo di assorbanza: -0,2/4,0 D.O.;	
11. Accuratezza: +/- 1%;	
12. Risoluzione: $\leq 0,001$ D.O.;	
13. Velocità di lettura: ≤ 10 secondi;	
14. Kit certificato NIST per la verifica della calibrazione e della linearità strumentale e della ripetibilità del dato;	
15. Elaborazione dei dati sia in concentrazione che in percentuale di assorbanza (B/B0);	
16. Marchio CE;	
17. PC con software di gestione dello strumento, elaborazione e archiviazione dei dati;	
18. Stampante;	
19. Connessione al PC porta USB con relativo cavo.	

Timbro e Firma della ditta