

## **Allegato A) del Disciplinare**

### **Procedura in economia per l'affidamento della fornitura di un Fotometro**

#### **Specifiche Tecniche Minime:**

1. Lampada alogena al tungsteno;
2. Fotometro con 8 canali di lettura e filtri per diverse lunghezze d'onda, a singolo raggio e raggio ausiliario di riferimento;
3. Shaking almeno 4 velocità;
4. Filtri interferenziali dielettrici con lunghezze d'onda standard da 340 - 900nm circa;
5. Carrello per piastre 8 x12 pozzetti con lettura orizzontale e verticale;
6. Tipo di assorbanza 0,000 +4,000;
7. Autocalibrazione allo zero;
8. Misurazione per paragone con valori di riferimento;
9. Interpolazioni della curva di lavoro: lineare, logaritmica, cubica, quadratica, spline cubica, di tipo cinetico e tramite scansione (in continuo);
10. calcolo della relazione con inserimento di formule libere;
11. Programmi interni: capacità di memoria di almeno 75 protocolli analitici e 10 letture;
12. Determinazione di validazione delle piastre ed eliminazione dei replicati.
13. Possibilità denominare controlli, standard e campioni.
14. Accuratezza +/- 1% (0,0 +2,5 OD) / +/- 2% (2,5+3,5 OD)
15. Linearità +/- 1% (0,0 +2,5 OD) / +/- 2% (2,5+3,5 OD)
16. Ripetibilità +/- 0,5 % (0,0 +2,5 OD) / +/- 1,5% (2,5+3,5 OD) /2,5%(3,5 a 4,0 OD)

Le caratteristiche del fotometro sono quelle minime per identificare lo strumento necessario al nostro scopo e non individuano nessuno apparecchio in particolare. La richiedente, quindi, pertanto, dichiara che le caratteristiche non identificano uno specifico prodotto, e non limitano la partecipazione alla gara nei confronti di specifici operatori economici. Sostituisce il vecchio fotometro. Il costo è approssimativo e potrebbe essere inferiore.

**Letto ed approvato, si sottoscrive per accettazione**

---

Timbro della Ditta/Società e firma del titolare o del  
legale rappresentante o di persona abilitata ad  
impegnare legalmente la stessa