

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

SCS-2026-354 Analitzador de gasos per al nou Hospital de Viladecans

Codi	Descripció	Unitats	Import licitació unitari sense IVA	Import licitació total
2320100400	Analitzador de gasos	1	14.999,00 €	14.999,00 €
			IVA 21%	3.149,79 €
			Import total IVA inclòs	18.148,79 €

CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS

Definició: Analitzador de gasos i biomarcadors exhalats: H2, CH4, H2S i CO2. El frigorífic anirà ubicat a les consultes del centre sanitari sota taulell. Amb marcatge CE i producte sanitari per a diagnòstic in vitro (IVD). Ha d'incloure Product Data.

Prestacions tècniques i funcionals	
1.1. Característiques tècniques Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses Analitzador de gasos i biomarcadors exhalats per al diagnòstic de malalties - gastrointestinals, com el sobrecreixement bacterià endotelial (SIBO) i la mala digestió de carbohidrats. Rangs de mesura dels sensors (mínims): - H2: 0~200 ppm - CH4: 0~75 ppm - H2S: 0~1000 ppb - CO2: 0~7% - El CO2 com a biomarcador de control. - Temps d'anàlisi mínim de 90 segons. Límit de detecció més baix: - H2/CH4: 2 ppm - H2S: 3 ppb Els sensors han de tenir una vida útil mínima de 2 anys i una capacitat mínima de 300 tests. - Guies segons ACG's <i>Gastroenterology</i> (Escola Americana de Gastroenterologia). - Dimensions compactes. Cal indicar-les. - Pes no superior a 10 kg. 1.2. Programari, connectivitat i integració Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses - En cas que sigui necessari un PC per a fer operativa la solució, el programari ha de quedar instal·lat en un PC del centre. S'han d'incloure totes les llicències necessàries. - Capacitat per generar informes amb valor clínic que es puguin desar en PDF en un recurs compartit i imprimir des d'una impressora. - Les actualitzacions de <i>software</i> han d'estar incloses durant la vida útil de l'equipament. - Inclou totes les instal·lacions i visites del servei tècnic per a la configuració del sistema i la instal·lació ha de seguir les indicacions d'informàtica del centre.	

1.3. Accessoris

Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses

- 14 S'han d'incloure tots els elements, cables i accessoris necessaris per al correcte funcionament.
- 15 Complementos necessaris per a la desinfecció i neteja de l'equip, si s'escau.
- 16 Incloure almenys 300 broquets per sensor.
- 17 Cal incloure llista de preus de tots els accessoris, recanvis i fungibles necessaris per al funcionament.

1.4. Garantia, formació i instal·lació

Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses

- 18 Vida útil del dispositiu d'almenys 5 anys.
- 19 Garantia mínima de 2 anys.
- 20 Formació del personal assistencial i d'Electromedicina del centre
- 21 Instal·lació completa dels equips, incloses totes les actuacions i gestions que puguin ser necessàries.

Pilar Muñoz Sánchez
Tècnica de la Divisió de Tecnologia i Equipaments