

CAPITOLATO TECNICO

Richiesta di Offerta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione per la fornitura in Service di n.01 Emogas Analizzatore Portatile più Materiale di Consumo per mesi 12 (dodici), per le Unità Speciali di Continuità Assistenziale (USCA) dell'ASP di Crotone.

Caratteristiche Tecniche di Minima

EMOGAS-ANALIZZATORE PORTATILE

Descrizione come proposto da classificazione CND	Dispositivi medici di dimensioni contenute e funzionanti a batterie, per l'esecuzione automatizzata in vitro di esami di Emogas-analisi tramite test rapido. Sono utilizzati per la misurazione di pH, pO₂, pCO₂ ed elettroliti su campioni di sangue provenienti dal corpo umano.
Cod. CND W0201069002	

Sistema portatile per emogas-analisi, di ultima generazione, così configurato:

- Materiale di consumo per circa 1.000 (mille) test annuali;

Requisiti minimi

- Sistema a cassette mono-paziente completamente automatico;
- Ridotto volume del campione da analizzare (indicativamente non superiore a 150 µl) per la determinazione contemporanea di tutti i parametri;
- In grado di determinare (parametri misurati), in funzione della tipologia di cassetta utilizzata, almeno:
 - Equilibrio acido – base (pO₂, pCO₂ e pH);
 - Dosaggio degli elettroliti (Na⁺, K⁺, Cl⁻ e Ca⁺⁺);
 - Dosaggio di Metaboliti (Glucosio, Lattato);
 - Dosaggio dell'ematocrito (Hct);
- In grado di rilevare (parametri calcolati), in funzione della tipologia di cassetta utilizzata, almeno:
 - tCO₂, HCO₃, BEecf, sO₂, Hgb;
- Controllo di qualità automatico;
- Dotato di display a colori (preferibilmente touch-screen) per la visualizzazione dei parametri operativi di funzionamento del dispositivo e dei risultati dei test;
- Memorizzazione dei dati in un archivio paziente, consultabile ai fini dell'anamnesi cronologica di ogni singolo paziente;
- Sistema che minimizzi il più possibile l'intervento dell'operatore dal prelievo all'esecuzione dei test (con particolare riferimento alle fasi di inserimento del campione e rimozione della cassetta);
- Tempo di esecuzione dei test, il più breve possibile;

- Dotato di interfaccia di trasmissione dei dati (wireless / wired) a software di gestione dedicato e/o al sistema informatico dei laboratori analisi;
- Interfaccia utente caratterizzata da semplice e intuitiva selezione di funzioni e impostazioni e gestione dei menù;
- Software di gestione e manualistica in lingua italiana;
- Funzione a batteria interna ricaricabile con ampia autonomia di durata;
- Peso complessivo e massime dimensioni di ingombro ridotte;
- Materiali e superfici di facile pulizia e disinfezione, resistenti agli urti, con adeguato grado di protezione alla penetrazione dei liquidi;
- Parti oggetto di manutenzione periodica e pulizia facilmente accessibili;
- Facilità e ergonomia d'uso con particolare riguardo alle operazioni di pulizia e sanificazione di tutte le parti;
- Completo di tutti gli accessori necessari al suo normale e corretto funzionamento;
- Marcatura CE ai sensi della direttiva 98/79/CE e successivi emendamenti, con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo certificato che l'ha rilasciata.

FIRMA E TIMBRO PER ACCETTAZIONE

IL LEGALE RAPPRESENTANTE