

CAPITOLATO TECNICO

FORNITURA IN SERVICE DI STRUMENTI POCT PORTATILI E REAGENTI PER EMOGASANALISI DESTINATI ALLE CASE/OSPEDALI DI COMUNITÀ E ALL'ASSISTENZA DOMICILIARE INTEGRATA DELL'AST DI MACERATA – CIG : B7450EA17B

1 – OGGETTO DELLA FORNITURA:

Il presente capitolato di gara ha come oggetto:

- La fornitura in service di n. 21 strumenti POCT palmari, di minimo ingombro, che permettano l'esecuzione di emogasanalisi (gas ematici, elettroliti e metaboliti) sul territorio distrettuale dell'Azienda Sanitaria Territoriale di Macerata (Macerata, Civitanova Marche, Camerino) in relazione alle esigenze dei servizi di Emergenza/Urgenza, continuità assistenziale e assistenza periferica.
- La ditta offerente deve inoltre fornire tutto il materiale di consumo necessario per garantire un corretto e sicuro utilizzo dei sistemi offerti: reagenti, calibratori, sistemi e materiali per il controllo della qualità, e tutti i consumabili e gli accessori necessari.

Si riportano di seguito le caratteristiche di minima ritenute essenziali.

L'appalto è soggetto alle norme e condizioni descritte nel Disciplinare di Gara e nei relativi allegati

2 – CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA:

- N. 21 STRUMENTI POCT PORTATILI NUOVI E DI ULTIMA GENERAZIONE :

Caratteristiche di minima

Strumentazione

- Elenco minimo di parametri misurati: Glucosio, pH, pCO₂, pO₂, Na⁺, K⁺, Ca⁺⁺, Cl⁻, creatinina, lattati, BUN, Ematocrito
- Elenco minimo parametri calcolati: TCO₂, HCO₃, BE, sO₂, Hb
- Esecuzione di tutti i test richiesti in un'unica card/Cartuccia
- Card/Cartucce monouso con codice a barre identificativo di lotto e scadenza
- Stabilità delle cartucce/card a temperatura ambiente
- Scadenza di magazzino: almeno 4 mesi dalla scadenza
- Tipologia campione e materiale biologico utilizzabile: sangue intero venoso, arterioso e capillare
- Volume campionamento: < 100 uL
- Tempo di espressione dei risultati dalla dispensazione del campione <= 2 minuti
- Lettore Bar-code o QR Code (Formato 1 D) integrato per l'identificazione del campione, dell'operatore e del paziente
- Accesso all'esecuzione del test con Username e Password
- Calibrazione e/o taratura automatiche, eseguite prima di ogni test
- Fornitura di Materiali di controllo qualità interno (CdQ) di seduta e visione ed archiviazione dei risultati dei CdQ
- Fornitura di un programma VEQ proveniente da un provider accreditato
- Modulo interfaccia utente: portatile
- Possibilità di stampa referti con stampante portatile o integrata

- Connettività WI-FI
- Durata batteria: con un uso standard, copertura di almeno 50 sedute analitiche
- Peso: < 1 Kg
- Interfacciamento bidirezionale, di tutti gli strumenti richiesti, al sistema informativo di Laboratorio (LIS). L'interfacciamento dovrà essere a carico della ditta aggiudicataria.

3 - PRESTAZIONI ACCESSORIE:

La fornitura dovrà essere comprensiva delle seguenti prestazioni accessorie:

- Formazione del personale per l'utilizzo delle strumentazioni e formazione annuale in caso di aggiornamenti tecnici necessari o per turn-over del personale
- Fornitura di manuali di installazione, gestione e manutenzione della strumentazione e dovrà dotare gli utilizzatori di manuali contenenti tutte le metodiche e le istruzioni operative per il corretto utilizzo e funzionamento degli strumenti (ivi compresi software). Tutta la documentazione deve essere redatta in lingua italiana
- Servizio di Assistenza Tecnica full risk, per tutta la durata del contratto che dovrà comprendere:
 - a. Manutenzione ordinaria e straordinaria, con sostituzione di tutte le parti di ricambio a qualsiasi titolo deteriorate salvo il dolo
 - b. Almeno n. 1 intervento/anno programmato di manutenzione preventiva, concordata tra le parti e taratura annuale, per un perfetto funzionamento del sistema.
 - c. Intervento in loco del tecnico entro 24 ore lavorative dalla chiamata, anche se effettuata solo telefonicamente, risoluzione del guasto entro le 48 ore lavorative
- Fornitura di apparecchio sostitutivo in caso di non riparabilità entro le 60 ore
- Aggiornamento tecnologico gratuito degli strumenti e dei reagenti e/o eventuale sostituzione degli strumenti in caso di rilevanti innovazioni,

4 – FABBISOGNO:

La fornitura dovrà essere comprensiva di reagenti, calibratori, sistemi e materiali per il controllo della qualità, e tutti i consumabili e gli accessori necessari per la corretta esecuzione dei seguenti esami:

	Fabbisogno annuo	Fabbisogno per 3 anni
Totale Esami/anno per 21 strumenti	n. 3.000	n. 9.000

Il materiale di consumo (es. eventuali calibratori e controlli) necessario per la completezza degli esami sopraindicati, nel numero e nei tempi previsti dai manuali dei produttori, dovrà essere offerto in sconto merce

5 – DURATA CONTRATTO

La durata dell'appalto è di 36 mesi (3 anni)

IMPORTO A BASE D'ASTA € 192.000,00 TOTALI per una durata contrattuale di 36 mesi (3 anni)