

S.C. Provveditorato Economato e Gestione Logistica

CAPITOLATO TECNICO

RDO APERTA MEPA N. 4594297/2024

OGGETTO DELL'APPALTO: ACQUISTO DI TEST PER EMOGASANALISI COMPLETI DI ANALIZZATORE IN SERVICE PER LE UU.OO. DELL'ASP DI CATANZARO.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE: MINOR PREZZO

IMPORTO POSTO A BASE DI GARA: PARI A 215.000,00 + IVA – FABBISOGNO ANNUALE

CONSEGNA FORNITURA: DIFFERITA

LOTTO n. 1, UNICO ED INDIVISIBILE

LOTTO 1: TEST PER EMOGASANALIZZATORI

CIG: B2D3DE9378

IMPORTO POSTO A BASE DI GARA PARI AD € 215.000,00 +IVA

Acquisto di n.57900 test /anno e la fornitura in service di n. 14 emogasanalizzatori, come di seguito suddivisi:

1	U.O.C. Anestesia e Rianimazione POLT	13.500 test n. 2 Analizzatori 30 cartucce/anno da 450 test circa
2	U.O.C. Pronto Soccorso POLT	4.500 test n. 1 Analizzatore 15 cartucce/anno da 300 test circa;
3	U.O.C. Broncopneumologia POLT	6.300 test n. 1 Analizzatore 14 cartucce/anno da 450 test circa;
4	U.O.C. Terapia Int. Neonatal. POLT :	4.200 test n.1 Analizzatore 14 cartucce/anno da 300 test circa;
5	U.O.C. Pronto Soccorso Soveria Mannelli	2.100 test n.1 Analizzatore 14 cartucce/anno da 150 test circa;
6	U.O.C. Pronto Soccorso Soverato	4.200 test n.1 Analizzatore 14 cartucce/anno da 300 test circa;
7	U.O.C. Medicina Soverato	4.200 test n.1 Analizzatore 14 cartucce/anno da 300 test circa;
8	U.O.C. Emodialisi POLT	4.200 test n.1 Analizzatore 14 cartucce/anno da 300 test circa;
9	U.O.C. Medicina Generale POLT	4.200 test n.1 Analizzatore 14 cartucce/anno da 300 test circa;
10	U.O.C. Anestesia Soverato	2.100 test n.1 Analizzatore 14 cartucce/anno da 150 test circa;
11	U.O.C. Dialisi Soverato	4.200 test n.1 Analizzatore 14 cartucce/anno da 300 test circa;
12	Istituto Penitenziario Catanzaro	1800 test n.1 Analizzatore 12 cartucce/anno da 150 test circa;
13	Centro di allergologia e di fisiopatologia respiratoria – Casa della Salute Chiaravalle:	2400 test n.1 Analizzatore 16 cartucce/anno da 150 test circa;

per un totale di 57.900 Test.

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DELLE STRUMENTAZIONI

Le caratteristiche minime indicate di seguito sono da intendersi obbligatorie nel senso che la carenza o la non conformità anche ad uno solo dei parametri elencati, comporterà la non ammissione alla gara. Le aziende partecipanti dovranno presentare il manuale operatore in lingua italiana e le schede tecniche illustrative di tutte le caratteristiche tecniche e di tutte le funzioni delle apparecchiature offerte, pena esclusione.

1. Determinazione dei seguenti parametri, mediante unico campionamento ed unica apparecchiatura: pH, pO₂, pCO₂, Na⁺, K⁺, Ca⁺⁺, Cl⁻, Glucosio, Lattato, Hct, CO-Ossimetria (tHb, Hb, COHb, O₂Hb, MetHb, sO₂), Bilirubina totale (la presenza del parametro bilirubina Totale è indispensabile unicamente nelle cartucce da fornire all'U.O.C. Terapia Intensiva Neonatale di Lamezia Terme);
2. Quantità minima di campione utilizzata (inferiore a 200 microlitri);
3. Ingresso del campione autopulente;
4. Strumenti a tecnologia avanzata (a cartuccia/e multitest), conservate a temperatura ambiente o in frigorifero (in questo caso l'azienda partecipante dovrà fornire, senza costi aggiuntivi un frigorifero medico con la capacità per la conservazione di almeno due cartucce di riserva, per ciascuna U.O.C.); non saranno ammessi sistemi con tecnologia mista (cartuccia e altro consumabile ad esempio singoli elettrodi di qualsiasi natura a bordo o tubi di interconnessione), né sistemi a tecnologia monotest, né sistemi a tecnologia tradizionale. Per cartuccia si intende esclusivamente un blocco non ispezionabile, contenente tutto il necessario per l'esecuzione dei test: parte fluidica, reattivi, sensori, scarico dei rifiuti e controllo di qualità.
5. Gestione completamente automatica del controllo di qualità. Per ogni strumento offerto dovrà essere garantito un controllo di qualità in 3 sessioni giornaliere per 365 gg./ anno su almeno due livelli per sessione;
6. Gruppo di continuità, lettore codice a barre e stampante incorporata per ciascun sistema;
7. Strumenti con manutenzione minima;
8. Formazione degli operatori a carico della ditta aggiudicataria;
9. Assistenza tecnica di tipo "full risk" inclusa, garantita entro massimo 8h lavorative dalla richiesta di intervento; disponibilità, in caso di riparazione che si protragga oltre 5 giorni, alla fornitura temporanea di un emogasanalizzatore di back up;
10. Modifica gratuita, su richiesta, del numero di test disponibili per cartuccia;
11. Carta per stampante dedicata dovrà essere fornita dall'Operatore Economico aggiudicatario in quantità proporzionata ai test da effettuare senza costi aggiuntivi per l'ASP.

INDICAZIONI D'USO:

L'emogasanalisi rappresenta l'indagine di laboratorio definita dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) come: "l'esame, in assoluto, con il miglior rapporto costo/benefici".

Essa è una indagine "istantanea", parzialmente invasiva, che misura, in primis, le pressioni parziali dei gas respiratori (PaO₂ e PaCO₂) e la concentrazione idrogenionica [H⁺] (ovverosia il pH) (Nelle formule la "a" minuscola significa "arteriosa").

Oggi è in grado di fornire in contemporanea, con lo stesso prelievo, anche la valutazione di molti altri parametri, misurati direttamente o calcolati indirettamente, come rapporto PaO₂/FiO₂, la differenza Alveolo-arteriosa dell'O₂ (DA-aO₂), gli elettroliti la glicemia, la creatinemia, l'emoglobina, il gap anionico, i lattati e, volendo, tanti altri.

FiO₂ è la frazione di ossigeno nell'aria inspirata, cioè quanto ossigeno il Paziente sta respirando nel suo ambiente di vita, e nella formula della DA-ao₂, la lettera "D" maiuscola significa "Differenza" e la lettera "A" maiuscola significa "Alveolare".

La emogasanalisi, in molte occasioni, diventa "salvavita" o "sentinella" e, spesso, si rileva indispensabile per la diagnosi ed il monitoraggio dei pazienti acuti critici.

CAPITOLATO TECNICO TIMBRATO E SOTTOSCRITTO DAL LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETA' E/O SUO DELEGATO CON PROCURA ALLEGATA.