

Allegato A

LOTTO 3
EMOGASANALISI IN POCT MONOTEST

La fornitura per questo lotto comprende un sistema analitico per l'esecuzione di esami in Emogasanalisi e altri parametri biochimici in POCT monotest mediante unico campionamento e unica apparecchiatura, comprendente la strumentazione (canoni di noleggio e manutenzione / assistenza tecnica, nulla escluso) e i relativi reagenti e materiali di consumo, nonché un sistema informatico (comprensivo di software ed hardware eventualmente necessario) per il collegamento delle diverse apparecchiature fra loro e con il sistema informatico del Laboratorio.

Il sistema analitico dovrà permettere l'esecuzione di 2600 esami/anno.

La spesa a base d'asta per questo lotto è di € 60.000,00 + Iva all'anno.

Strumentazione

Dovranno essere forniti n° 8 emogasanalizzatori POCT.

Le strumentazioni di varia potenzialità saranno assegnate ai reparti dell'Azienda ASL 5 di Oristano in base alle indicazioni fornite nella tabella seguente.

Presidio	Unità Operativa	n. strumenti	Profilo	Numero di Test/anno
Delogu Ghilarza	Nefrologia	1	A	600
Mastinu Bosa	Nefrologia	1	A	400
Delogu Ghilarza	Pronto Soccorso	1	A	300
Mastinu Bosa	Pronto Soccorso	1	A	300
Terralba	Nefrologia	1	A	400
Distretto Oristano	Assistenza Domiciliare	1	A	200
Distretto Ales Terralba	Assistenza Domiciliare	1	A	200
Distretto Oristano	Assistenza Domiciliare	1	A	200

Le tipologie di esami richiesti nelle diverse UU.OO è la seguente:

Profilo A obbligatorio	pH, pO ₂ , pCO ₂ e parametri derivati, Elettroliti (Na, K, Ca ionizzato), Hct e/o Hb, Glucosio e Lattato
	Sarà valutata ai fini della qualità dell'offerta la possibilità di effettuare parametri aggiuntivi opzionali

Rev.1 22/12/14	Timbro e Firma:	1 di 5
----------------	-----------------	--------

E' richiesta la fornitura di sistemi analitici nuovi, di ultima generazione che dovranno permettere di effettuare la determinazione dei parametri indicati in tabella.

Gli strumenti dovranno avere un rapido tempo di avvio e dovranno essere corredati dagli accessori necessari al loro funzionamento nulla escluso.

Caratteristiche minime (pena esclusione) degli strumenti:

1. Strumento compatto con buona portabilità, di facile utilizzo, richiedente una manutenzione ridotta al minimo od assente, corredato di tutti gli accessori per il buon funzionamento.
2. Strumenti con tecnologia a cartuccia reattivi unica
3. Deve consentire il campionamento unico sia da siringa che da prelievo capillare per tutti i parametri richiesti
4. Devono poter analizzare campioni di sangue intero raccolti con la siringa (sangue arterioso, venoso e di cordone ombelicale) o con capillare e liquidi di dialisi e/o altri liquidi biologici. Tutti gli strumenti offerti dovranno essere corredati di lettore di codice a barre .
5. Ridotto volume campione (comunque non superiore a 100µl): specificare.
6. Tutti gli strumenti offerti dovranno avere la stampante a corredo.
7. Assenza o il controllo di interferenze da parte di farmaci o altre sostanze nella determinazione dei diversi parametri (dichiarare);
8. Calibrazioni automatiche per tutti i parametri misurati.
9. Controllo di Qualità automatico sui vari parametri strumentali.
10. Ridotto tempo di avviamento (descrivere)
11. Ridotto tempo per fornire i risultati (inferiore o uguale a 2 min)
12. Identificazione del paziente preferibilmente con numero univoco collegato alla tessera sanitaria o al numero di ricovero con possibilità auspicabile di generare una richiesta sull'applicativo di laboratorio dove verrà inoltrato il risultato.
13. Identificazione dell'operatore.
14. Associazione identificazione campione e stampa referto automatica sull'analizzatore.
15. Devono essere in grado di trasferire i risultati al sistema gestionale attraverso tecnologia wireless o similare.
16. Software, manuali d'uso, help in linea, manuali delle chimiche e schede tecniche di sicurezza in italiano (allegare manuale operatore)
17. Assistenza tecnica con intervento tecnico nelle 24 ore successive la chiamata, compresi prefestivi.
18. Deve essere fornito un programma di addestramento del personale di reparto.
19. E' richiesto l'interfacciamento con il sistema informatico di laboratorio.
20. E' richiesto un sistema di controllo in remoto di tutti gli analizzatori che consenta:
 - o la supervisione degli analizzatori in tempo reale
 - o la verifica dello stato di funzionamento dell'analizzatore
 - o la possibilità di gestire gli operatori / utilizzatori
 - o la visione dei risultati storici del paziente
 - o la visione dei risultati dei controlli di qualità.
21. E' richiesto un piano di controllo di qualità esterno con prodotti certificati di terza parte.

Tabella 8/Lotto 4 Riassunto delle caratteristiche che saranno oggetto di valutazione per quanto riguarda la QUALITA' E IL VALORE TECNICO DELL'OFFERTA: PUNTEGGIO MASSIMO 60 PUNTI					
(A.1) Caratteristiche e qualità analitiche dei reagenti, caratteristiche di confezionamento e caratteristiche della fornitura (fino a 15 punti)	Oggetto valutazione art. 7 Cap. Speciale				
Conservazione delle cartucce : <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>A temperatura ambiente</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> <tr> <td>A temperatura controllata</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> </table>	A temperatura ambiente	5	A temperatura controllata	0	
A temperatura ambiente	5				
A temperatura controllata	0				
Parametri opzionali misurabili (descrivere) (valutazione direttamente proporzionale numero di parametri aggiuntivi offerti)	3				
Caratteristiche del piano di controllo di qualità esterno (descrivere modalità e frequenza) (valutazione direttamente proporzionale alla completezza)	7				

(A.2) Caratteristiche tecniche degli strumenti legate al contesto operativo e all'organizzazione del lavoro (Complessivamente fino a 30 punti divisi come segue)	
(A.2.a) Caratteristiche tecniche della strumentazione (fino a 9 punti)	Oggetto valutazione art. 7 Cap. Speciale
Portabilità dello strumento (inversamente proporzionale al peso)	5
Utilizzo di varie metodiche per la determinazione dei vari parametri <ul style="list-style-type: none"> • Tre o più metodi diversi • un solo metodo 	4 1

(A.2.b) Impatto sull'organizzazione del lavoro (fino a 7 punti)		Oggetto valutazione art. 7 Cap. Speciale
Ridotto tempo di avviamento (descrivere) (Valutazione inversamente proporzionale)		4
Tempo necessario per l'esecuzione dell'analisi (sec) N.B. Per tempo di analisi si intende il tempo di esecuzione del test a partire dall'aspirazione del campione fino alla visualizzazione dei risultati a monitor e relativa stampa del referto. (Valutazione inversamente proporzionale)		3

Rev.1 22/12/14	Timbro e Firma:	3 di 5
----------------	-----------------	--------

A.2.c) Impatto sulla qualità globale del sistema diagnostico (fino a 7 punti)	Oggetto valutazione art. 7 Cap. Speciale
Necessità di un volume ridotto di campione (valutazione inversamente proporzionale)	3
Ridotto tempo per fornire i risultati (valutazione inversamente proporzionale)	4

(A.2.d) Impatto sulla professionalità e sulla sicurezza dell'operatore (fino a 7 punti)	Oggetto valutazione art. 7 Cap. Speciale
Rigetto della card se si verifica il fallimento della calibrazione	4
Sicurezza per gli operatori (necessità di manipolazione o contatti di parti contaminate da materiali biologici) descrivere processo di analisi <ul style="list-style-type: none"> • necessità di manipolazione ridotta al minimo • assente 	0,5 3

(A.3) Caratteristiche del sistema proposto in rapporto alla continuità di erogazione del servizio e integrazione tra i laboratorio (Strumentazione di backup e integrazione tra gli strumenti nelle varie sedi) (fino a 8 punti)	Oggetto valutazione art. 7 Cap. Speciale
Configurazione modulare per quanto riguarda lettore, docking station e gestionale	3
Possibilità di gestire più lettori con una singola docking station.	2
Possibilità di integrazione con altri Sistemi POCT	1
Progetto di integrazione tra le varie strumentazioni per sopperire a fermi macchina (descrivere modalità proposte di operatività)	2

Rev.1 22/12/14	Timbro e Firma:	4 di 5
----------------	-----------------	--------

(A.4) Servizi assistenza tecnica ed applicativa (fino a 7 punti)	Oggetto valutazione art. 7 Cap. Speciale
Caratteristiche dell'assistenza tecnica	
<ul style="list-style-type: none"> • Contratto tutto compreso: Caratteristiche dell'offerta e descrizione dell'offerta di manutenzione: dettaglio sulle strumentazioni comprese nel contratto di assistenza (Valutazione proporzionale ai servizi indicati) 	A.4 fino a 2
<ul style="list-style-type: none"> • Caratteristiche temporali dell'assistenza (tempi migliorativi rispetto a quanto richiesto) (valutazione proporzionale) 	A.4 fino a 2
Caratteristiche del supporto in remoto (descrivere)	A.4 fino a 0,5
Completezza e caratteristiche piano di formazione del personale (Valutazione proporzionale)	A4 fino a 2,5