



OGGETTO: Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60, D.Lgs. 2016, n. 50, ai fini dell'aggiudicazione della fornitura in service suddivisa in quattro lotti, per diagnostica infettivologica e test di conferma autoimmunità, per l'esecuzione del dosaggio di Emoglobina Glicosilata HbA1C, HbA2, per l'esecuzione della velocità di eritrosedimentazione (VES) e per l'esecuzione dell'esame chimico fisico delle urine, destinata alle esigenze del Laboratorio Analisi P.O. D. Casula di Monserrato

VERBALE N. 4

Il giorno 28.11.2019, alle ore 09.00 si è riunito in seduta riservata per la valutazione e per l'attribuzione del punteggio di qualità, la Commissione di gara nominata con atto deliberativo n.1009 del 30/09/2019, per la gara in oggetto, nelle persone dei signori:

Dott.ssa Patrizia Ferraguti in qualità di Presidente

Dott.ssa Patrizia Sanna qualità di Componente

Dott. ssa Simona Faedda in qualità di Componente

Dott.ssa Maria Carla Del Rio in qualità di Segretario

richiamato il precedente verbale la Commissione prende in esame l'offerta tecnica pervenuta, per il lotto 4, dall'operatore economico Tosoh Bioscience Italia, attribuendo i relativi punteggi tecnici, secondo i criteri specificati nel capitolato, come risultante dalla tabella di valutazione tecnica allegata al presente verbale e dal prospetto riepilogativo di seguito riportato:

| <u>prospetto riepilogativo valutazione tecnica</u> | | | |
|--|------------------|-----------|-------------------------|
| lotto | operatore | punteggio | punteggio riparametrato |
| 1 | DIESSE | 60 | 70 |
| 2 | TOSOH BIOSCIENCE | 70 | |
| 3 | DIESSE | 70 | |
| 4 | DASIT | 70 | |
| | SIEMENS | 50 | |

La Commissione termina i lavori alle ore 11.30 e rimanda a prossima convocazione per la prosecuzione delle operazioni di valutazione delle offerte e di attribuzione dei punteggi tecnici.

Il Segretario verbalizzante
Maria Carla Del Rio

Maria Carla Del Rio



AZIENDA
OSPEDALIERO
UNIVERSITARIA
DI CAGLIARI

Struttura Complessa di Laboratorio
Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia
Direttore **Dott. Ferdinando Coghe**
Bivio per Sestu –SS 554
09042 - Monserrato (CA)
tel. 070.51096471

Procedura aperta, ai sensi dell'art.60, D.Lgs.2016, n.50, ai fini dell'aggiudicazione della fornitura in service suddivisa in quattro lotti, per diagnostica infettivologica a test di conferma autoimmunità, per l'esecuzione del dosaggio di Emoglobina Glicosilata HbA1C, HbA2, per l'esecuzione della velocità di eritrosedimentazione (VES) e per l'esecuzione dell'esame chimico fisico delle urine, destinata alle esigenze del Laboratorio Analisi P.O. D. Casula di Monserrato – Piattaforma telematica SardegnaCAT.

Valutazione offerta tecnica Gara Esame urine e sedimento:

| SPECIFICA TECNICA | CRITERIO ASSEGNAZIONE PUNTI | Ditta Dasit | Ditta Siemens |
|--|--|---|--|
| Metodo di misura per la determinazione del peso specifico (Refrattometria, altro) | Da 0 a 5 punti | Per l'esame chimico fisico offre due analizzatori UC-3500 (uno con uno integrato un UF5000 e un UD10) che determinano il PS II con metodo rifrattometrico. Il peso specifico deve essere calibrato una volta al mese. Giudizio: eccellente Punti 5 | Offre un analizzatore automatico CLINITEK Novus® che determina il PS con metodo rifrattometrico. Giudizio: eccellente Punti 5 |
| Effettua, dal momento del caricamento del campione sull'analizzatore, tutte le fasi analitiche in automazione (esame chimico fisico, peso specifico, colore, torbidità, sedimento) | Da 0 a 5 punti | L'offerta (due UC-3500 , di cui uno integrato con UF5000 e UD10 in un'unica piattaforma) soddisfa le richieste del capitolato. Giudizio: eccellente Punti 5 | L'offerta di Atellica 1500 (composto da Clinitek Novus e UAS 800) soddisfa le richieste del capitolato. Giudizio: eccellente Punti 5 |
| Effettua la lettura del sedimento in automatico con tecnologie che utilizzano immagini e/o altro metodo equivalente. Tecnologia di analisi utilizzata è idonea a fornire immagini e/o identificare la presenza di globuli rossi, leucociti, cilindri, muco, cristalli, batteri, miceti, cellule epiteliali e spermatozoi nei campioni di urine analizzati. Il metodo di lettura di cui è dotato lo strumento consente anche la possibilità di analizzare il sedimento di altri liquidi biologici senza dover utilizzare ulteriori reagenti. | Da 0 a 25 punti | L'analizzatore UF-5000 esegue in automatico l'analisi del sedimento e l'analizzatore UD-10 esegue un eventuale approfondimento, in base alle regole impostate sul software DMSUrine . Inoltre, UF-5000 può leggere, oltre ai sedimenti urinari, altri eventuali fluidi biologici di interesse clinico , tra i quali il liquido ascitico, il liquido pleurico, il liquido sinoviale, ecc.. Giudizio: eccellente Punti 25 | L'Analizzatore Atellica UAS 800 utilizza una tecnologia che attraverso un microscopio integrato e l'acquisizione delle immagini riconosce e cataloga le principali classi del sedimento urinario e fornisce per ogni campione risultati numerici e/o per campo microscopico e/o per microlitro. Giudizio: buono (coefficiente 0.60) Punti 15 |
| Consente il caricamento continuo dei reagenti e dei campioni, con possibilità, per questi ultimi, di caricamento con modalità random-access | NO SI punti 0 punti 5 | L'operatore carica i campioni su appositi rack che vengono posti sul campionatore CV-11 . Da qui, automaticamente, i campioni vengono portati su ciascun analizzatore per essere analizzati (chimico-fisica, sedimento ed eventuale valutazione approfondita del | CLINITEK Novus e Atellica UAS 800 consentono il caricamento dei campioni in continuo e in modalità random access. Punti 0 |

M. D. C.

S. Fedda

F. Fedda



AZIENDA
OSPEDALIERO
UNIVERSITARIA
DI CAGLIARI

Struttura Complessa di Laboratorio
Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia
Direttore **Dott. Ferdinando Coghe**
Bivio per Sestu -SS 554
09042 - Monserrato (CA)
tel. 070.51096471

| | | | |
|--|--------------------------------|---|---|
| | | sedimento). Consente il caricamento delle strisce reattive in continuo senza interruzione della routine (vedi pag. 9/28 manuale UC 3500). Giudizio: eccellente Punti 5 | |
| Durata della stabilità della curva di calibrazione per le strisce reattive | Da 0 a 5 punti | L'analizzatore offerto non richiede alcuna calibrazione giornaliera ed estremamente rapido nell'avvio della routine. L'operatore deve calibrare una volta al mese il peso specifico. Giudizio: eccellente Punti 5 | Clinitek Novus prevede che la calibrazione si effettua al cambio della cartuccia reagenti ed è stabile 14 giorni. Giudizio: buono (Coefficiente 0.60) Punti 3 |
| Cadenza analitica calcolata in base al tempo necessario per eseguire l'esame su un campione sul quale si esegue il chimico fisico e il sedimento | Da 0 a 5 punti | UC-3500 esegue 275 campioni / ora, ma la cadenza analitica dell' UF-5000 è di 105 campioni/h. Giudizio: eccellente Punti 5 | L'analizzatore ha una cadenza analitica di 240 campioni / ora per l'esame chimico fisico, ma è di 106 campioni ora per l'esame del sedimento con Atellica UAS 800. Giudizio: eccellente Punti 5 |
| Possibilità di utilizzare per l'esame del sedimento lo stesso rack (o altro supporto) utilizzato per l'esecuzione dell'esame chimico fisico delle urine | NO SI punti 0 punti 5 | L'offerta risponde alle caratteristiche richieste nel capitolato. Punti 5 | L'offerta risponde alle caratteristiche richieste nel capitolato. Punti 5 |
| Principio adottato per evitare il carry-over campione-campione. Possibilità di eseguire lo screening delle batteriurie con eventuale possibilità aggiuntive di fornire indicazioni sulle caratteristiche della flora batterica. | Da 0 a 10 punti | UC-3500 aspira una minima aliquota di campione (230µL) e immerge l'ago solo a livello superficiale; grazie a un lavaggio automatico dell'ago campionatore si annulla il carry over. UF-5000 esegue un lavaggio automatico delle componenti idrauliche tra un campione e l'altro. UD-10 , esegue un lavaggio automatico dell'ago di aspirazione e un lavaggio accurato delle celle per la lettura delle immagini. Inoltre, UF-5000 possiede elevata precisione e accuratezza nel conteggio dei batteri ed è in grado di fornire in automatico, indicazioni sulle caratteristiche della flora batterica. Giudizio : eccellente. | L'ago campionatore di Clinitek Novus è immerso nel campione da analizzare solo a livello superficiale (3 mm) e grazie a un lavaggio automatico dell'ago campionatore si annulla il carry over. Su Atellica UAS800 , la pipetta è viene spostata verso il retro del dispositivo, in una speciale camera di risciacquo, dove entrambe le superfici interna ed esterna vengono lavate per evitare la contaminazione dei campioni di urina. Per lo screening delle batteriurie consente di riconoscere batteri in generale, a forma di bastoncello e a forma sferica. |

Autore

S. Feobba

Revisore



AZIENDA
OSPEDALIERO
UNIVERSITARIA
DI CAGLIARI

Struttura Complessa di Laboratorio
Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia
Direttore **Dott. Ferdinando Coghe**
Bivio per Sestu –SS 554
09042 - Monserrato (CA)
tel. 070.51096471

| | | Punti 10 | Giudizio : ottimo (coefficiente 0.80) Punti 8 |
|---|----------------|--|---|
| Sistema di verifica di eventuali immagini o dei citogrammi (mediante monitor o altro) | Da 0 a 5 punti | I dati delle analisi (grafici e immagini) sono immediatamente disponibili, e vengono inviati automaticamente dagli analizzatori al software di gestione 'DMSUrine' che genera un unico referto. Giudizio : eccellente. Punti 5 | Il software dedicato consente infatti una gestione integrata dei risultati, fornendo un referto unico e completo già visualizzabile a video dall'operatore non appena l'analisi del campione è stata eseguita dallo strumento. Giudizio : ottimo (coefficiente 0.80) Punti 4 |
| Totale punti | | 70 | 50 |

L'attribuzione del punteggio ^è avvenuta applicando i seguenti coefficienti di valutazione (ad esclusione dei parametri in cui il criterio di assegnazione dei punti è Sì/No):

- Giudizio eccellente: coefficiente 1
- Giudizio ottimo: coefficiente 0,80
- Giudizio buono: coefficiente 0,60
- Giudizio più che sufficiente: coefficiente 0,40
- Giudizio sufficiente: coefficiente 0,20
- Giudizio insufficiente: coefficiente 0,00

La commissione

Dr.ssa Patrizia Ferraguti (Presidente)

Dr.ssa Simona Faedda (Componente)

Dr.ssa Patrizia Sanna (Componente)