



**CAPITOLATO TECNICO
LOTTO N. 1**

SERVICE PER LO STUDIO DELL'AGGREGAZIONE PIASTRINICA SU SANGUE INTERO.

Viene richiesto un service della durata di 5 (cinque) anni, di un apparecchio semi automatico per la prosecuzione dei test aggregometrici per lo studio delle patologie dell'emostasi correlate alla funzionalità delle piastrine, che utilizzi sia attivatori che inibitori dell'aggregazione piastrinica su sangue intero.

La metodica utilizzata deve essere preferibilmente quella impedenziometrica, finalizzata allo studio della funzione aggregometrica delle piastrine su campioni di sangue intero.

Lo strumento proposto deve essere in grado di consentire la doppia misurazione di ciascun test effettuato (stimolazione mediante aggiunta di ADP, Ristocetina, Trap-6, Acido Arachidonico, Collagene), in modo da assicurare e garantire la precisione e la riproducibilità del dato analitico.

Inoltre, al fine di poter ottenere una valutazione contemporanea dei parametri che potenzialmente possono essere studiati, deve essere preferibilmente realizzato con 5 differenti canali di lettura indipendenti tra loro, in modo che si possa realizzare lo studio completo per ogni singolo campione dei parametri di funzionalità aggregometrica delle piastrine.

I test richiesti devono essere realizzabili in un tempo adeguato a contenere le alterazioni fisiologiche tempo-dipendenti che possono condizionare l'esito dei risultati e, pertanto, lo strumento dovrà consentire la prosecuzione dell'intero panel in tempi rapidi, possibilmente inferiori ai 15 minuti.

1

Caratteristiche tecniche della strumentazione richiesta:

- Deve eseguire la determinazione della funzionalità piastrinica su sangue intero.
 - Deve eseguire la determinazione della funzionalità piastrinica possibilmente in 10 minuti.
 - Deve possibilmente possedere 5 canali di misura indipendenti e utilizzabili contemporaneamente.
 - Deve essere uno strumento da banco di dimensioni compatte, adatto anche a fungere da POCT.
 - Deve essere gestito con un software che operi in ambiente Windows.
 - Deve essere corredato di sistema automatico informatizzato di pipettamento che consenta di operare in modo interattivo per ciascun parametro studiato.
 - Deve essere uno strumento idoneo a garantire almeno i cinque parametri indicati nel presente capitolato (ADP, Ristocetina, Trap-6, Acido Arachidonico, Collagene)
 - Test richiesti:
-
- Aggregazione mediante la aggiunta di Acido Arachidonico : n° di test /anno 52.
 - Aggregazione mediante la aggiunta di ADP: n° di test /anno 52.

Sede Legale:



-
- Aggregazione mediante l'aggiunta di Ristocetina: n° di test /anno 52.
 - Aggregazione mediante l'aggiunta di Trap-6 (Trombin Receptor Activating peptide-6) n° di test/anno 52.
 - Aggregazione mediante l'aggiunta di Collagene: n° di test /anno 52.

Pertanto il numero complessivo di test/anno sarà di **260**, come meglio specificato sopra per ogni singolo parametro.

L'aggiudicazione avverrà secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa con il punteggio di 70/100 per la qualità dell'offerta. Il punteggio di qualità sarà assegnato nel seguente modo:

Tabella di ripartizione del punteggio di qualità:

Risultati disponibili entro 10 minuti dall'inserimento del campione		Da 0 a 5
Possibilità di effettuare 5 determinazioni contemporaneamente		Si: 10 punti No: 0 punti
Controllo di qualità per ogni singola misurazione		Si: 10 punti No: 0 punti
Analizzatore dell'aggregazione piastrinica per il monitoraggio dei farmaci antiaggreganti che utilizzi sangue intero con campioni di volume non superiore ai 350 ul		Si: 10 punti No: 0 punti
Range di misura ad ampio spettro		Da 0 a 10
Facilità di gestione dell'analizzatore che utilizzi pipetta elettronica con protocolli di gestione informatica		Da 0 a 10
Sistema esperto fruibile durante le operazioni dall'utilizzatore		Da 0 a 10
Possibilità di archiviazione per singolo test e altre possibilità di archiviazione.		Da 0 a 5
Totale punti assegnabili		70 punti

2

L'attribuzione del punteggio avverrà applicando i seguenti coefficienti di valutazione (ad esclusione dei parametri in cui il criterio di assegnazione dei punti è Si/No . Presente/Assente):

- 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 fornitura anzi indicata deve essere considerata unica ed omogenea ed in quanto tale inscindibile, pertanto le ditte interessate dovranno garantire la fornitura di strumento, reagenti, materiale ausiliario, assistenza tecnica full risk, corsi di addestramento per il personale (almeno due operatori) e quanto altro necessario per la corretta determinazione dei parametri sopra richiesti

Qualora non venga raggiunto un punteggio di 40/70 attraverso le modalità di assegnazione indicate nella tabella, non sarà possibile accedere alle fasi successive della gara.

I prodotti offerti dovranno corrispondere alle caratteristiche tecniche fissate ai punti precedenti, oltre ad essere conformi alle disposizioni di legge vigenti in materia.

Sede Legale:



**AZIENDA
OSPEDALIERO
UNIVERSITARIA
DI CAGLIARI**

Le ditte concorrenti dovranno, a loro spese, consentire la valutazione tecnica dei prodotti e delle apparecchiature offerte, la visione e la prova del materiale in esame, qualora ciò venga ritenuto necessario.

Importo a base d'asta è di **€ 340.000,00**.

CIG N. 7196458103

Contributo ANAC " 35,00

Cauzione provvisoria " 6.800,00