

## ALLEGATO A

PROCEDURA MEDIANTE R.D.O. MEPA CON INVITO APERTO, AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA PER DODICI MESI DI APPARECCHIATURE IN SERVICE E REAGENTI PER LA STRUTTURA DI EMOFILIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA PUGLIESE-CIACCIO DI CATANZARO. GARA N. 8322375

### LOTTO n. 1

Service comprensivo di strumentazione, reagenti e materiali di consumo, tutti ce-ivd, per l'analisi in biologia molecolare real time di fattore II, V, MTHFR e JAK2 qualitativo di screening in real time per in discriminazione allelica per la rilevazione della presenza della mutazione V617F del gene JAK2 per l'U.O. Emostasi e Trombosi dell'Azienda Ospedaliera Pugliese - Ciaccio di Catanzaro. **C.I.G. 8947573AD0**

TEST	N° TEST RICHIESTI
FATTORE II	1600
FATTORE V	1600
MTHFR	400
JAK2	250
PREMIX	250

PARAMETRI DI VALUTAZIONE	Punti
Fattore II,V, MTHFR – kit Real Time con metodica Fret	10
Fattore II,V, MTHFR – Genotipizzazione automatica con analisi delle curve di Melting	10
Fattore II,V, MTHFR – Stesso profilo termico di amplificazione per tutti	8
Fattore II,V, MTHFR – Kit composti da non oltre 3 provette	8
Fattore II,V, MTHFR – Estrazione rapida	2
Fattore II,V, MTHFR – Mix pronto uso con Taq polimerasi inclusa per kit Real Time	1
Fattore II,V, MTHFR - N° di installazioni in Italia - criterio direttamente proporzionale	1
JAK2 – Sensibilità pari o superiore al 2%	10
JAK2 - Controlli positivi, negativi e di cut-off all'interno del kit per la valutazione dei campioni	10
JAK2 - Reagenti pronti all'uso	10
<b>TOTALE</b>	<b>70</b>

**Importo base d'asta Euro 110.000,00**

**LOTTO n. 2**

Strumentazione semiautomatica completa di computer e stampante, per l'esecuzione di Lumiaggregometria piastrinica e RIPA test, n° di test richiesti 700. **C.I.G. 8947575C76**

<b>PARAMETRI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTI</b>
Possibilità di aggregazione in impedenza ottica e luminescenza	10
Velocità di agitazione selezionabile separatamente per ogni canale	10
Temperatura controllata elettronicamente con blocco di termostatazione a 37°C	10
Possibilità di lavorare indistintamente con plasma ricco di piastrine, piastrine lavate o con sangue intero	10
Tempo di esecuzione del test non superiore a 5 min.	10
N° di installazioni in Italia (criterio direttamente proporzionale)	10
Assistenza tecnica (modalità e tempi di intervento)	5
Bibliografia	5
<b>TOTALE</b>	<b>70</b>

**Importo base d'asta Euro 35.000,00**

**LOTTO n. 3**

Strumentazione in service per la rilevazione delle disfunzioni piastriniche a cartucce su sangue intero. **C.I.G. 8947579FC2**

<b>TEST</b>	<b>N° TEST RICHIESTI</b>
Collagene/Epinefrina	700
Collagene/ADP	700

<b>PARAMETRI DI VALUTAZIONE</b>	<b>Punti</b>
Strumentazione completamente automatica	8
Cartuccia monotest	8
Esecuzione su provetta con sodio citrato	6
Tempo di esecuzione (criterio inversamente proporzionale)	10
Controllo di qualità mediante test di autoverifica giornaliera	10
Conservazione cartucce a temperatura ambiente	8
N° di installazioni in Italia (criterio direttamente proporzionale)	10
Assistenza tecnica	5
Bibliografia	5
<b>TOTALE</b>	<b>70</b>

**Importo base d'asta Euro 12.000,00**

#### LOTTO N. 4

Service comprensivo di strumentazione, reagenti e materiali di consumo per il dosaggio quantitativo degli anticoagulanti orali diretti (doac). Le aziende dovranno provvedere a proprie spese al collegamento informatico della strumentazione fornita con il sistema informatico modulab in dotazione al servizio, e assicurare per tutta la durata di gara assistenza tecnica e specialistica su richiesta. **C.I.G. 8947582240**

I kit dovranno essere forniti completi di tutto il necessario all'esecuzione del numero di test richiesti. Sistema diagnostico in service: analizzatore completamente automatico ad accesso random.

Descrizione	n. Test
DABIGATRAN plasma calibrator	50
DABIGATRAN control	100
RIVAROXABAN plasma calibrator	50
RIVAROXABAN control	100
DIRECT THROMBIN INHIBITORS	150
DIXAL – DIRECT Xa INHIBITORS	150
TECHNOCROM Anti –Xa	200
APIXABAN Calibrator	50
APIXABAN High Control	100
APIXABAN Low Control	100
EDOXABAN Calibrator	50
EDOXABAN Control	100

PARAMETRI DI VALUTAZIONE	Punti
Calibratori e controlli dedicati e certificati	5
Unico reagente liquido e pronto all'uso per l'esecuzione del dosaggio dell'eparina non frazionata, dell'eparina a basso peso molecolare, di: Rivaroxaban, Apixaban, Edoxaban.	10
Reagenti, tamponi, calibratori e controlli refrigerati	5
Calibrazione solo a cambio lotto	10
Cap piercing	5
Prelievo da tubo primario	5
Caricamento continuo	5

Indicazioni in tempo reale del tempo residuo di completamento della sessione analitica	5
N. canali di lettura (direttamente proporzionale)	Fino a 5
Sistema predittivo automatico guasti	5
Monitor di grandi dimensioni (direttamente proporzionale)	Fino a 5
Capacità caricamento campioni (direttamente proporzionale)	Fino a 5
<b>TOTALE</b>	<b>70</b>

**Importo a base d'asta Euro 15.000,00**

**LOTTO N. 5**

Kit di reagenti per uso in manuale      **C.I.G. 89475854B9**

<b>Descrizione</b>	<b>n. Test</b>
Dosaggio immunologico del Fibrinogeno	130
Dosaggio immunologico del Antitrombina III	30
Dosaggio in manuale del PAI	60
Dosaggio in manuale di F1+ F2	20
Dosaggio anticorpi monoclonali CD41 Fitc	100
Dosaggio anticorpi monoclonali CD42 B	100
Dosaggio Fletcher	30
Dosaggio Adamts-13 in chemiluminescenza	100
Batroxobina	600
Eritropoietina	600

**Importo a base d'asta Euro 22.500,00**

## LOTTO 6

Analisi su gel dei multimeri del fattore Von Willebrand **C.I.G. 8947596DCA**

**Caratteristiche minime:** Sistema semiautomatico in gel di agarosio, per la determinazione degli esami destinati alla rilevazione della distribuzione dei multimeri del fattore von Willebrand nel plasma umano tramite elettroforesi e immunofissazione.

N. test/anno 60

Costo presunto/anno € 7.200,00 + noleggio strumentazione

Costo test € 120,00

Noleggio strumentazione € 10.000,00

<b>PARAMETRI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTI</b>
Sistema che permetta di effettuare tutte le fasi dell'analisi (dalla migrazione all'asciugatura) fino all'ottenimento di un gel pronto per l'analisi qualitativa	10
Proteine plasmatiche separate in funzione del loro peso molecolare in tampone neutro con pH 7,0	10
Multimeri rilevati con anticorpo marcato con perossidasi	10
Kit completo di gel d'agarosio, strisce tamponate, diluente campione, soluzione di lavaggio, reidratante pronto all'uso, mascherine in plastica, carte da filtro e antisieri.	10
Tempo di esecuzione del test (criterio inversamente proporzionale)	10
N° di installazioni in Italia (criterio direttamente proporzionale)	10
Assistenza tecnica (modalità e tempi di intervento)	5
Bibliografia	5
<b>TOTALE</b>	<b>70</b>

**Importo a base d'asta Euro 17.200,00**