



Spett. U.O.C. P.E.G.L.
A.O. Cosenza

Oggetto: Gara n. 101/2017

RELAZIONE TECNICA

Il sottoscritto dott. Leopoldo Ricioppo, nato a Cosenza il 19/11/1962, dirigente medico in servizio presso la U.O.C. di Laboratorio di Analisi Cliniche, Biomolecolari e di Genetica della A.O. di Cosenza, in qualità di Componente Esperto della Commissione incaricata della gestione della Procedura Negoziata per l'Acquisto del Kit per Analisi P.O.C.T. da destinare allo S.O. di Rogliano-S. Barbara dell'Azienda, in data 18/07/2017 ha preso visione del fascicolo fornitomi dal responsabile della U.O.C. P.E.G.L. contenente la documentazione della Gara n. 101/2017.

premessa

In ottemperanza al DCA 112/2016 che prevede la limitazione delle attività del Laboratorio di Analisi dello S.O. di Rogliano alla sola fase di Prelievo dei campioni biologici, vista la necessità di trasferimento del personale presso il laboratorio dello S.O. di Cosenza, in attesa dell'espletamento della gara regionale di Service per l'approvvigionamento di tali reattivi da parte della S.U.A., è stata bandita una gara di Service, lotto unico ed indivisibile, per sopperire alle richieste di test di Urgenza/Emergenza di tale Stabilimento. La richiesta è stata formulata in maniera da prevedere i seguenti prodotti/attrezzatura da giudicare mediante apposita griglia di valutazione:

Prodotto/Attrezzatura	Test	Prezzo Unitario
EMOCROMO	1000	
PT		1
PTT	1000	4
TROPONINA	500	4
D-DIMERO	500	8
PANNELLO BIOCHIMICO (circa 14 analiti)	500	8
MIDDLEWARE	1000	15
COLLEGAMENTO S.I.	1	4000
	1	4000
	Costo Totale	38000

valutazione tecnica

La società SGN Medical Instruments ha inviato, nei termini stabiliti, una offerta che comprende:

- **SAMSUNG LABGEO PT 10**
strumentazione estremamente compatta, 2 kg di peso, campione necessario di 70 microlitri di sangue intero o siero o plasma, con barcode reader, touch screen, stampantina, software dedicato per interfacciamento. L'analizzatore funziona come lettore di cartucce configurate. Per il pannello di biochimica richiesto sono sufficienti le seguenti card: IVR-PT01, IVR-PT2, IVR-PT4.
La possibilità di utilizzare il sangue intero offre il vantaggio di evitare la centrifugazione del campione, operazione che richiede uno strumento aggiuntivo e circa 10 minuti di tempo, riducendo i tempi di risposta a soli 7 minuti.
Il compito dell'operatore è semplificato, l'interfaccia è intuitiva.
Calibrazione automatica, coefficiente di correlazione del 95% con il laboratorio centrale a garanzia della affidabilità dei risultati.
- **HORIBA ABX MICROS ES 60**
il contaglobuli necessita di 60 microlitri di sangue, il principio utilizzato è quello impedenziometrico, eritrociti e piastrine vengono analizzati allo stato nativo mentre i leucociti subiscono un procedimento di coartazione citochimica. Le operazioni di avvio e manutenzione sono automatiche.
- **ROCHE DIAGNOSTICS COAGUCHEK XS PRO 2**
coagulometro portatile, 280 gr, estremamente semplificato che, una volta acceso, prevede l'inserimento di una striscia reattiva dove applicare 8 microlitri di sangue intero. Tempo delle risposte di circa 1 minuto.
- **ROCHE DIAGNOSTICS COBAS H 232**
necessita di 150 microlitri di sangue intero venoso eparinato da deporre mediante una pipetta preparata su una apposita striscia da inserire nello strumento. Il tempo di lettura varia tra gli 8 e i 12 minuti.
- **HP PC MOD. RP5810 COMPLETO DI STAMPANTE E MONITOR**
- **SOFTWARE PER LA GESTIONE ANAGRAFICA, DEGLI ESAMI E DEI CONTROLLI DI QUALITA' ASTROLAB POC**
il software permette la connessione degli strumenti del Point of Care, la gestione dell'anagrafica, i controlli di qualità.
- **COLLEGAMENTO MIDDLEWARE CON PROGRAMMA GESTIONALE E SISTEMA DEL LABORATORIO**
ASTROLAB POC utilizza diversi protocolli di comunicazione per permettere l'interfacciamento ai sistemi di laboratorio.

La strumentazione offerta permette di eseguire gli esami ritenuti necessari nel P.O.C. per fronteggiare le emergenze/urgenze della pratica clinica, con la possibilità di estendere il pannello con ulteriori reattivi tra i quali figura il NT-proBNP richiesto con frequenza dalle Unità di Pneumologia e di Medicina dello S.O. di Rogliano-S.Barbara.
Non sono presenti aghi sporgenti, la sicurezza dell'operatore è garantita, il rischio chimico per alcune sostanze tossiche quali sodio-azide e cianuri segnalato nelle schede tecniche conformi alla normativa vigente.

Le apparecchiature sono semplici da utilizzare, richiedono da uno a massimo tre passaggi, la manutenzione semplificata.

Il sistema informatico garantisce quanto previsto nel capitolato.

La bibliografia è sufficientemente documentata.

Laboratorio Analisi Cliniche Biomolecolari e Genetica
Direttore ff Dott Salvatore Vaccarella

**U.O.C. GESTIONE FORNITURE,
SERVIZI E LOGISTICA**
Dott. Teodoro Gabriele

U.O.C. FARMACIA
Dott.ssa Paola Carnevale

Oggetto: Acquisto kit per analisi POCT

In base a quanto previsto dal DCA 112/2016 che prevede l'attività del laboratorio analisi dell'Ospedale di Rogliano limitata a punto prelievo,
In base alla necessità di utilizzare il personale tecnico del Laboratorio di Rogliano presso il Laboratorio Analisi dell'Annunziata,
In considerazione delle necessità di test di urgenza/emergenza per i Reparti dell'Ospedale di Rogliano, si richiedono i seguenti test da eseguirsi con strumentazioni di point of care.
Si precisa che questi reattivi sono stati inseriti nei lotti della gara di service della S.U.A. e, pertanto, questi approvvigionamenti devono essere previsti fino all'espletamento della gara regionale.

LOTTO N. 1: GARA DI SERVICE. UNICO E INDIVISIBILE

Strumenti automatici che prevedano minima attività dell'operatore.
Strumenti collegati tra loro tramite middleware
Software in grado di gestire i controlli di qualità
Collegamento del middleware con programma di gestione cartelle cliniche della nostra azienda e quindi con il sistema attualmente in uso del laboratorio.
Test completi di tutti i reattivi necessari per la loro esecuzione e Controlli di qualità giornalieri per ogni analita.

PRODOTTO/ATTREZZATURA	Numero Test	Prezzo unitario in euro senza IVA
Emocromo	1000	1
PT	1000	4
PTT	500	4
Troponina	500	8
Di dimero	500	8
Pannello biochimico (circa 14 analiti)	1000	15
Middleware	1	4000
Collegamento sistema informatico	1	4000
Costo totale (euro)		38.000

Handwritten notes:
4000
4000
2000
4000
4000
4000
15.000
8.000

Handwritten note: NB: da scrivere nella determinazione che alla ripartizione del costo totale le attività dovranno citare le attrezzature in Service

Laboratorio Analisi Cliniche Biomolecolari e Genetica
 Direttore ff Dott Salvatore Vaccarella

GRIGLIA DI VALUTAZIONE

		PUNTEGGIO MAX
1	Valutazione della completezza del pannello biochimico per esami urgenti	10
24	Sicurezza dell'operatore (si valutano proporzionalmente le soluzioni che minimizzano l'esposizione dell'operatore al rischio di contatto con campioni o reflui biologici: descrivere accuratamente l'approccio utilizzato con le diverse tecnologie)	15
25	Semplicità d'uso (si valutano proporzionalmente il numero di passaggi per l'esecuzione dei test, le operazioni da svolgere in preanalitica e le attività per la manutenzione ordinaria)	20
26	Sistema informatico previsto per gestione tecnologica dei POCT con possibilità di intervento remoto attivo sulle diverse tecnologie	10
27	Referenze e bibliografia	5
	Totale punteggio	60

Cosenza, 24/05/2017

Prot. 180 del 22.5.2017

Distinti saluti

Dott. Salvatore Vaccarella

Al Direttore U.O.C. G.F.S.L.
 Dr. T. Ghiselli
 per i provvedimenti di competenza
 che sono obbligatorie imputate nel c.o.
 551.1.803 - si per l'acquisto per anni 1

[Handwritten signature]

N.B. Le ditte partecipanti devono inviare
 schede tecniche ed altre informazioni
 relativi alle soluzioni per mettere a
 punto il sistema

Richiesta di offerta n°1615062 - Passo 6 di 6

RIEPILOGO DETTAGLIO LOTTI DOCUMENTAZIONE DI GARA

RICHIESTE AI PARTECIPANTI SCHEDE TECNICHE

Id Negoziazione:	1615062
Nome iniziativa:	Procedura negoziata per la fornitura in Service di "Kit per analisi POCT per Laboratorio di Analisi" - U.O.C. di Farmacia.
Tipologia di procedura:	negoziata
Soglia di rilevanza comunitaria:	sotto soglia
Modalità di svolgimento della procedura:	Telematica (on line)
Unita' di misura dell'offerta economica:	Valori al ribasso
Criterio di aggiudicazione:	Offerta economicamente più vantaggiosa
RUP (Responsabile Unico del Procedimento):	
Amministrazione titolare del procedimento	AZIENDA OSPEDALIERA COSENZA P.IVA: 01987250782 Indirizzo: San Martino COSENZA (CS)
Punto Ordinante	Nome: DOMENICO FUOCO Telefono: 0984681933 Fax: 0984681936
Soggetto stipulante	Nome: DOMENICO FUOCO Amministrazione: AZIENDA OSPEDALIERA COSENZA
Codice univoco ufficio - IPA:	ZAVERW
Inizio presentazione offerte:	19/06/2017 11:39
Termine ultimo presentazione offerte:	10/07/2017 12:00
Temine ultimo richieste di chiarimenti:	26/06/2017 12:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore):	30/12/2017 12:00
Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	15
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	Beni e Servizi per la Sanità (BSS - Beni e Servizi per la Sanità)
Numero di Lotti:	1
Numero fornitori invitati:	Gara aperta a qualsiasi Fornitore del Mercato Elettronico (previa Abilitazione al Bando/Categoria della Richiesta di Offerta).

INDIETRO INVIA IN APPROVAZIONE

RDO_1615062Lettera_Invito.rtf

griglia di valutazione

	descrizione	punteggio
1	Valutazione della completezza del pannello biochimico	8
2	Sicurezza dell'operatore	12
3	Semplicità d'uso	18
4	Sistema informatico per la gestione del P.O.C.	8
5	Referenze e bibliografie	4
	totale	50

Cosenza 19/07/2017

il relatore
AMBITO CONSULENZA IN COSENZA
Dr. Riccardo Leopoldo
Matr. 67965

Ph.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



AZIENDA OSPEDALIERA DI COSENZA

(Ospedale Riuniti P.O. Annunziata - P.O. M. Santo - P.O. S. Barbara)

U.O.C. Gestione Forniture e Servizi e Logistica

Tel. 0984 681931 - Fax 0984 681936

Cod. Fisc. : 01987250782

Pratica N.00101 Del 30/05/2017

Procedura negoziata telematica per acquisto kit per analisi POCT - U.O.C. di Laboratorio Analisi Cliniche, Biomolecolari e Genetica - Importo totale a base d'asta: Euro 38.000,00 esclusa Iva.

Elenco Aggiudicazioni Ordinate Per Fornitore

Fornitore SGM Medical Instruments s.n.c
N° 1711

Lotto N° 1

Voce N° 1	Emocromo						
Codice Convergente	EMOCROMO						
Prezzo Unitario	2,296800	Quantità TEST	1.000,00	Costo Voce	2.296,80	Costo Ivato	2.802,10
Prezzo Confezione	2,296800	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 2	Calibrator minocal for micros						
Codice Convergente	04157591001						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	3,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 3	Minoclair per micros						
Codice Convergente	4863372001						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	6,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 4	Lmg minipack micros 60 - 1 pack						
Codice Convergente	05194466001						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	8,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 5	Microprovette 200 UL EDTA						
Codice Convergente	05194539001						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	8,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 6	Minotrol 16N Horiba						
Codice Convergente	07069804001						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	3,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione		Quantità Confezione				Codice Iva	22

Voce N° 7	Minotrol 16N Horiba						
Codice Convergente	07069847001						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	3,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 8	Minitrol 16N Horiba						
Codice Convergente	07069928001						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	3,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 9	Thermal paper roll Horiba						
Codice Convergente	07069944001						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	8,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 10	Coaguchek PT						
Codice Convergente	COAGUCHEK-PT						
Prezzo Unitario	3,405600	Quantità TEST	1.000,00	Costo Voce	3.405,60	Costo Ivato	4.154,83
Prezzo Confezione	3,405600	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 11	Coaguchek PT 2x24 test (DE/IT/FR/NL)						
Codice Convergente	06688721016						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	21,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 12	Coaguchek PT controls (Level 1+2)						
Codice Convergente	066796884190						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	3,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 13	Coaguchek PTT						
Codice Convergente	COAGUCHEK-APTT						
Prezzo Unitario	4,613400	Quantità TEST	500,00	Costo Voce	2.306,70	Costo Ivato	2.814,17
Prezzo Confezione	4,613400	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 14	Coaguchek APTT 2x24 test (DE/IT/NL/FR)						
Codice Convergente	06882382016						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	11,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 15	Coaguchek APTT controls (Level 1 + 2)						
Codice Convergente	06882692190						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	3,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 16	Accu-Chek SAFE-T-PRO PLUS EU						
Codice Convergente	03603539150						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	10,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 17	<u>Astrolab System Client</u>						
Codice Convergente	04173112001						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	1,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 18	<u>Astrolab System Server</u>						
Codice Convergente	041731104001						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	1,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Luca

Voce N° 19	Di Dimero						
Codice Convergente	CARDIAC-D-DIMER						
Prezzo Unitario	10,444500	Quantità TEST	500,00	Costo Voce	5.222,25	Costo Ivato	6.371,15
Prezzo Confezione	10,444500	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 20	Roche cardiac D-DIMER 10 tests (COBAS)						
Codice Convergente	04877802190						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	50,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 21	Roche cardiac IQC (COBAS)						
Codice Convergente	04880668190						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	5,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 22	Roche cardiac D-DIMER control (COBAS)						
Codice Convergente	04890523190						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	5,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 23	Pannello biochimico (circa 14 analiti)						
Codice Convergente	PANNELLO-BIOCHIMICO						
Prezzo Unitario	19,037700	Quantità TEST	1.000,00	Costo Voce	19.037,70	Costo Ivato	23.225,99
Prezzo Confezione	19,037700	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 24	Hepatic test 9 in box da 20 pezzi						
Codice Convergente	IVR-PT01/EU						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	13,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 25	Lipid test in box da 20 pezzi						
Codice Convergente	IVR-PT03/EU						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	13,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 26	Wellness 9 test in box da 20 pezzi						
Codice Convergente	IVR-PT04/EU						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	13,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 27	Biochemistry 9 test in box da 20 pezzi						
Codice Convergente	IVR-PT05/EU						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	11,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 28	Carta termica						
Codice Convergente	CH8081						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	1,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 29	Controllo di qualita' Bio-Rad 1 fiala 3 ml norm						
Codice Convergente	695-						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	24,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 30	Astrolab connction analyzer						
Codice Convergente	04156978001						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	1,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 31	Cable cord cad 5E red						
Codice Convergente	05848512001.						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	4,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 32	HP laser printer P2035						
Codice Convergente	05551471001-						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	1,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Quarta

Voce N° 33	Personal computer HP RP5810						
Codice Convergente	07941501001						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	1,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 34	Troponina						
Codice Convergente	CARDIAC-POC-TROP-1						
Prezzo Unitario	10,444500	Quantità TEST	500,00	Costo Voce	5.222,25	Costo Ivato	6.371,15
Prezzo Confezione	10,444500	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 35	Roche cardiac POC tropt for new SW VER.						
Codice Convergente	07007302190						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	50,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 36	Roche cardiac POC troponin T control						
Codice Convergente	07089643190						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	2,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 37	Thermal paper COBAS H232						
Codice Convergente	05156998001						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	1,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Voce N° 38	Cardiac pipettes 150_L 20PC (INT)						
Codice Convergente	11622889190						
Prezzo Unitario	0,000001	Quantità numero	51,00	Costo Voce	0,00	Costo Ivato	0,00
Prezzo Confezione	0,000001	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

				Totale Fornitore	
Imponibile	37.491,30	IVA	8.248,09	Costo	45.739,39



			Totale Aggiudicazione		
Imponibile	37.491,30	IVA	8.248,09	Costo	45.739,39