



**DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE DELLA S.C. ACQUISTI BENI E SERVIZI**

N. 853

DEL 22.05.2020

**Oggetto: Aggiudicazione Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 63 comma 3, lett. "b" del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura annuale di reattivi per tromboelastografo, destinati alla sala operatoria della SC Chirurgia Generale. Importo complessivo annuale € 7.158,00 IVA esclusa. Durata annuale. CIG. Z4F2C78B21. Ditta Instrumentation Laboratory. PDTD/2020/897**

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 22.05.2020 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione

S.S.D. Affari Generali Ufficio Delibere

La presente Determinazione Dirigenziale prevede un impegno di spesa a carico dell'Azienda Ospedaliera Brotzu

SI  NO

**IL DIRETTORE DELLA S.C. A.B.S.**

- RICHIAMATO** il Dlgs n. 50/16 e s.m.i.;
- VISTA** la Deliberazione n. 589 del 15/04/2015, con la quale è stata conferita delega in diversi ambiti di attività al Direttore della SC Acquisti, Beni e Servizi;
- DATO ATTO** che con Delibera n. 673 del 30/04/20 si è provveduto ad integrare ulteriormente gli atti di competenza del Direttore della SC Acquisti, Beni e Servizi, rispetto a quelli di cui alla Deliberazione n. 589 del 15/04/20;
- VISTA** la nota prot. n. 437 del 20/02/20 (All. "A" fg. 5), con la quale il Direttore della S.C. Farmacia ha trasmesso la richiesta del Direttore della SC Chirurgia Generale per la fornitura annuale di reattivi per tromboelastografo;
- CONSIDERATO** che con la stessa nota, il Direttore della SC Chirurgia Generale ha dichiarato che i reattivi richiesti devono essere utilizzati col tromboelastografo di proprietà del reparto e che la ditta Instrumentation Laboratory è l'unica in grado di fornire i suddetti reattivi in quanto specificatamente dedicati al macchinario già in dotazione, non compatibile con altri prodotti reperibili in commercio; il cambiamento del fornitore originario obbligherebbe la stazione appaltante ad acquistare materiali con caratteristiche tecniche differenti il cui impiego o la manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche sproporzionate;
- CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art. 36, comma 6 del D. Lgs. n. 50/2016, è possibile procedere all'acquisizione della succitata fornitura sul Mercato Elettronico della Piattaforma CAT Sardegna;
- VERIFICATO** che sulla piattaforma elettronica CAT Sardegna è presente la categoria merceologica del prodotto di cui trattasi;
- ATTESO** che si è proceduto alla pubblicazione della rfq\_ 354011, invitando la Ditta Instrumentation Laboratory a presentare un preventivo;
- RILEVATO** che entro il termine di scadenza, previsto per il giorno 07.05.2020 alle ore 10:00, è pervenuta l'offerta della Ditta Instrumentation Laboratory;
- VISTO** il parere favorevole dell'utilizzatore circa l'offerta della Ditta Instrumentation Laboratory (All. "B" fg. 1);
- VISTA** l'offerta della Ditta Instrumentation Laboratory (All. "C" fg. 3);
- RITENUTO** pertanto di dover affidare alla Ditta Instrumentation Laboratory, la Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 63 comma 3, lett. "b" del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura annuale di reattivi per tromboelastografo, destinati alla sala operatoria della SC Chirurgia Generale, per un importo complessivo annuale di € 7.158,00 IVA esclusa;

**D E T E R M I N A**

di affidare alla Ditta Instrumentation Laboratory, la Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 63 comma 3, lett. "b" del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura annuale di reattivi per tromboelastografo, destinati alla sala operatoria della SC Chirurgia Generale, per un importo complessivo annuale di € 7.158,00 IVA esclusa, così come sottodescritto:

**ELENCO FORNITURA**

Descrizione del prodotto		Quantità	Importo totale
1	Reagente liofilo IN –TEM S CODICE P503-12-20	9 CONFEZIONI	€ 2.295,00
2	REAGENTE LIOFILO EX-TEM S CODICE P503-13-20	9 CONFEZIONI	€ 2.295,00
3	ROTOL N CODICE P 503-24 T ROTOL P CODICE P 503-25	6 CONFEZIONI	€ 360,00
4	REAGENTE LIOFILO FIB-TEM S CODICE P 503-16-20	4 CONFEZIONI	€ 1.104,00
5	REAGENTE LIOFILO AP-TEM S CODICE P 503-15-20	4 CONFEZIONI	€ 1.104,00
IL MATERIALE RICHIESTO È DA UTILIZZARSI CON IL TROMBOELASTOGRAFO DI PROPRIETÀ DELL'AZIENDA PRESENTE IN REPARTO. <b>IMPORTO COMPLESSIVO € 7.158,00 IVA ESCLUSA</b>			

- di dare atto che la succitata spesa pari a € 7.158,00 IVA esclusa, farà riferimento al n. conto A501010602, centro di costo 090130 S. MICHELE - CHIRURGIA GENERALE\_SALA OPERATORIA;
- di disporre che l'esecuzione del relativo contratto avrà inizio contestualmente alla pubblicazione del presente atto, ai sensi dell'art. 32 comma 13 del D.Lgs n.50/16;
- di autorizzare la S.C. Contabilità, Bilancio e Controllo di Gestione all'emissione dei relativi ordini di pagamento dietro la presentazione della documentazione giustificativa recante l'attestazione di regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti.

**IL Direttore del Servizio A.B.S.  
Dott.ssa Agnese Foddìs**

**Resp. Sett. Acquisiz. Servizi e Liquid. Fatture – Dott. D. Massacci**

Ass. Amm. Dott.ssa F.Aru

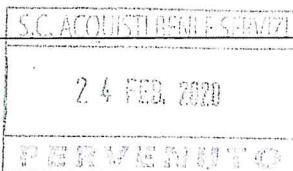


AO Brotzu

SC FARMACIA

ALL. "A" Pag. N. 1 di Fg. 5

Fabb-2



Prot. n° 437 del 20 /02/2020

NP/2020/2105

del 24/02/2020

Al Servizio Acquisti Beni e Servizi  
Sede

Oggetto: PND per Chirurgia Generale sala operatoria trapianti

Si propone una richiesta di procedura negoziata diretta:

Rep.richiedente	Descrizione	Ditta	Consumo anno 2019/iva esclusa	Base d'asta/anno iva esclusa
Chirurgia Generale sala operatoria	Reattivi per tromboelastografo	I.L.	€ 7.189,6	€ 7.200,00

Il materiale richiesto è in uso

**Il Direttore della SC Farmacia  
Dr.ssa Michela Pellecchia**

**Il Resp.del proc.  
S.F.**



REC Azienda Ospedaliera Brotzu<sup>A</sup>

PERVENUTA IN FARMACIA		
	21 GEN. 2020	2
Prot. N. 191		

ALL. Farmacia Pag. N. 2 di Fg. 5

Prot. n°

DICHIARAZIONE DI SCELTA E DI INFUNGIBILITÀ DEL PRODOTTO

Compilazione a cura del Centro di Costo richiedente

Dipartimento di:				Direttore: Dott. F. ZAMBONI		
Responsabile del Centro di Costo (C.d.C) :090130						
Descrizione e denominazione del prodotto	Codice prodotto	Produttore	Fornitore	Già in uso	Fabb. is. mesi	Quantità
1 Reagente liofilo IN-TEM S	P503-12-20	Tem innovatiON ns GMBH	I.L WERFEN	· si <input checked="" type="radio"/> no	12	9 CONF 4
2 Reagente liofilo EX-TEM S	P503-13-20	Tem innovation ns GMBH	I.L WERFEN	· si <input checked="" type="radio"/> no	12	9 CONF 4
3 ROTOL N ROTOL P	P 503-24T P 503-25	Tem innovation ns GMBH	I.L WERFEN		12	3 CONF 3 CONF
4 Reagente liofilo FIB-TEM S	P503-16-20	Tem innovation ns GMBH	I.L WERFEN	· si <input checked="" type="radio"/> no	12	4 CONF
5 Reagente liofilo AP-TEM S	P503-15-20	Tem innovation ns GMBH	I.L WERFEN	· si <input checked="" type="radio"/> no	12	4 CONF
Destinazione d'uso: Il materiale richiesto é da utilizzarsi con il tromboelastografo di proprietà della nostra unità operativa, nella chirurgia maggiore epatica e nella chirurgia dei trapianti di fegato (numero di inventario 47030). Il suo utilizzo permette una ottimale gestione del controllo della coagulazione e dei deficit della stessa.						
Spesa presunta totale Iva esclusa : €. 1.200,00						

Il sottoscritto.....Responsabile della U.O./Reparto/ Dipartimento  
.....DICHIARA, sotto la propria personale responsabilità, che la  
Ditta.....

è l'unica in grado di poter fornire il prodotto richiesto, perché: (barrare una delle 3 opzioni)

- la produzione è garantita da privativa industriale (art.63 comma 2 lett.b/3, d.lgs 50/16): oggetto di diritti di esclusiva quali diritti d'autore, brevetti, marchi (allegare dichiarazione della Ditta);
- specificatamente dedicato al macchinario o strumentazione già in dotazione, non compatibile con altri prodotti reperibili in commercio (art.63 comma 3 lett.b d.lgs 50/6): il cambiamento del fornitore originario obbligherebbe la stazione appaltante ad acquistare materiali con caratteristiche tecniche differenti il cui impiego o la manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche sproporzionate;(allegare dichiarazione della Ditta);
- prodotto infungibile che presenta requisiti indispensabili alla tecnica chirurgica/terapeutica/diagnostica di seguito descritta non rinvenibile in altri prodotti esistenti in commercio (dichiarazione di infungibilità),allegare dichiarazione della Ditta);

e DICHIARA, di essere a conoscenza delle possibili responsabilità contabili per danno erariale.

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"  
Piazzale Ricchi, 1 09134 Cagliari  
T. 070 5391  
<http://www.aobrotzu.it>  
Codice Fiscale e P.I. 02315520920  
[www.aobrotzu.it](http://www.aobrotzu.it)



REC Azienda Ospedaliera Brotzu A

SC Farmacia

ALL. "A" Pag. N. 3 di Fg. 5

**Il Responsabile della Struttura**

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"  
STRUTTURA COMPLESSA  
CHIRURGIA GENERALE  
DIRETTORE: *Dot. Fausto Zamboni*

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"  
CAGLIARI  
DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA  
DIRETTORE: *Dot. Fausto Zamboni*



## DICHIARAZIONE DI UNICITA' TECNOLOGICA ED ESCLUSIVA DI MERCATO

Il sottoscritto Davide Colombo nato a Milano il 7.04.1963 domiciliato per la carica a Milano in V.le Monza 338, in qualità di Procuratore della Società Instrumentation Laboratory S.p.A., con sede legale in Milano Viale Monza 338

### DICHIARA

**La prerogativa di Unicità Tecnologica ed esclusiva di mercato in capo al sistema di tromboelastometria ROTEM *sigma* ed ai relativi test eseguiti dal sistema, prodotti da Tem Innovations GmbH e commercializzati da Instrumentation Laboratory S.p.A.**

Gli elementi essenziali che qualificano tale Unicità Tecnologica - non riscontrabili su alcun altro Sistema presente sul mercato - sono di seguito riportati:

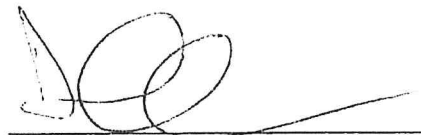
Il sistema di tromboelastometria ROTEM sigma presenta alcune caratteristiche peculiari, tra le quali:

1. Sistema automatico di tromboelastometria, basato sull'innovazione tecnologica della tromboelastografia classica descritta da Hartert e coll<sup>(1)</sup>, con cuvetta fissata a supporto e pin inserito su asse che ruota su cuscinetto a sfera con angolo di 4.75° (Brevetti: DE4437 475 C1, US5777215 A, WO96/12954). Tecnologia comprovata in letteratura e nelle linee guida<sup>(2,3,4)</sup>
2. Valutazione completa e differenziale della via estrinseca e della via intrinseca della coagulazione mediante test con attivatori specifici e separati, consentendo la valutazione dei tempi di coagulazione ed eventuali alterazioni legate a carenze fattoriali distinti per via di attivazione.
3. Controlli di qualità di origine umana (plasma umano liofilo) su due livelli da utilizzare con le stesse cartucce utilizzate per l'analisi dei campioni in esame; essi permettono di valutare le performance del sistema (strumento e test) nelle medesime condizioni analitiche dei campioni paziente analizzati.
4. Possibilità di valutare e refertare la consistenza del coagulo e la polimerizzazione del fibrinogeno in tempi estremamente rapidi mediante parametri intermedi (A5, A10, A20) validati<sup>(5,6)</sup>. Ciò permette una valutazione rapida ed affidabile dell'emostasi del paziente in esame e di applicare così in modo mirato la migliore strategia trasfusionale.

**Bibliografia a supporto:**

1. Hartert H: Blutgerinnungsstudien mit der Thrombelastographie, einem neuen Untersuchungsverfahren. Klin Wochenschr 1948; 26: 577-583
2. Spahn. Management of bleeding and coagulopathy following major trauma: an updated European guideline. Critical Care 2013;17:R76
3. Kozek-Langenecker et al. Management of severe perioperative bleeding: guidelines from the European Society of Anaesthesiology Eur J Anaesthesiol. 2013 Jun;30(6):270-382. doi: 10.1097/EJA.0b013e32835f4d5b.
4. Nardi et al Prevention and treatment of trauma induced coagulopathy (TIC). An intended protocol from the Italian trauma update research group. Anesthesiology & Clinical Science Journal of Anesthesiology & Clinical Science ISSN 2049-9752
5. Goerlinger K, Dirkmann D, Solomon C, et al. Fast interpretation of thromboelastometry in noncardiac surgery: Reliability in patients with hypo-, normo-, and hypercoagulability. Br J Anaesth 2012. doi: 10.1093/bja/aes374.
6. Dirkmann D, Goerlinger K, Dusse F, et al. Early thromboelastometric variables reliably predict maximum clot firmness in patients undergoing cardiac surgery: A step toward earlier decision making. Acta Anaesth Scand 2012. doi: 10.1111/aas.12040

Milano, 31 Ottobre 2019

**Dr. Davide Colombo**  
Procuratore



AO Brotzu Servizio Acquisti Beni e Servizi servizi

PERVENUTA IN FARMACIA  
01 MAG. 2020 9

F.A.

Richiesta preventivo ai sensi dell'art. 63 comma 2, lett. "b", del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di reattivi per tromboelastografo, destinati alla sala operatoria della SC Chirurgia Generale. Importo complessivo a base d'asta € 7.200,00 IVA esclusa. durata annuale. CIG. Z4F2C78B21.

VERBALE ATTESTANTE PARERE DI CONGRUITA'

Vista l'offerta della Ditta Instrumentation Laboratory, relativa alla fornitura in oggetto, si attesta quanto segue:

*conforme*

Il Direttore della SC Farmacia  
Dott.ssa Michela Pellecchia

Il Direttore della SC Chirurgia Generale  
Dott. Fausto Zamboni

AZIENDA OSPEDALIERA G. BROTZU  
STRUTTURA COMPLESSA  
CHIRURGIA GENERALE  
DIRETTORE: Dott. Fausto Zamboni



ALL. " C " Pag. N. 1 di Fg. 3

# SardegnaCAT

Centrale Regionale di Committenza

[← Torna alla Lista](#)
[Chiamata di Esportazione](#)


RdO : rfq\_354011 - Richiesta preventivo ai sensi dell'art. 63 comma 2, lett. "b", del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di reattivi per tromboelastografo, destinati alla sala operatoria della SC Chirurgia Generale. Importo complessivo a base d'asta € 7.200,00 IVA esclusa.

Valutazione Economica

Bando tender\_208632- Servizio Acquisti beni e servizi-Aru Floriana

Data di Chiusura RdO: 07/05/2020 10:00:00

[Dettagli](#)
[Monitoraggio](#)
[Impostazioni](#)
[Valutazione](#)
[Valutazione](#)
[Aggiudicazione e Verbali](#)
[Discussioni](#)
[Messaggi \(Non Letti 0\)](#)
[Riassunto Risposte](#)
[Qualifica](#)
[Tecnica](#)
[Economica](#)
[Stato Valutazione](#)

Fornitore: INSTRUMENTATION LABORATORY S.P.A.

## Riassunto Valutazione Economica

Valuta il Fornitore

Storico

Round In Corso

0

**Dettagli Risposta Commerciale**

Risposta Inviata per Round 0 Su 06/05/2020 15:41:28 da SERENELLA NATELLA

Valutazione Fornitore

Note di esclusione/inclusione ufficiali

Allegato Busta Economica firmata digitalmente

PriceEnvelopeSummary.pdf.p7m (52 KB)

Valutazione della Risposta In Corso (Valutazione della Risposta Passata)

0 (0) Commenti

Inserisci Mia Valutazione

Verifica Download Allegato

Valuta Evento	Valuta Risposta Fornitore	Prezzo totale complessivo
EUR	EUR	<b>7.158</b>

Valuta: EUR

### 3. Busta Economica

#### 3.1 LOTTO UNICO - Sezione prezzo

Totale Commenti di Valutazione (Livello Item)

(Sub-Totale Incluso nel Totale) 7.158 0

Riferimento	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Totale	Commenti di Valutazione (Livello Item)
3.1.1	Richiesta preventivo ai sensi dell'art. 63 comma 2	1	7.158	7.158	0 (0)
	* Reagente liofilo IN -TEM S CODICE P503-12-20 9 CONFEZIONI REAGENTE LIOFILO EX-TEM S CODICE P503-13-20 9 CONFEZIONI ROTOL N CODICE P 503-24 T ROTOL P CODICE P 503-25 3 CONFEZIONI REAGENTE LIOFILO FIB-TEM S CODICE P 503-16-20 4 CONFEZIONI REAGENTE LIOFILO AP-TEM S CODICE P 503-15-20 4 CONFEZIONI				

Visualizza

#### 3.2 Area Allegati Aggiuntivi

Nome File	Descrizione	Commento	Data ultima modifica
1  Offerta economica.pdf.p7m (724 KB)	Dettaglio offerta economica		06/05/2020 15:18

Allegati: 1



Instrumentation Laboratory SpA

**OFFERTA ECONOMICA**

Spettabile  
 AZIENDA OSPEDALIERA G. BROTZU  
 PIAZZALE RICCHI, 1  
 09134 CAGLIARI CA

Codice cliente n. 200747

Ns.rif. Nr 8100052442 del 05.05.2020  
 Vs.rif. Bando tender\_208632 del 30.04.2020

**Oggetto: Richiesta preventivo ai sensi dell'art. 63 comma 2, lett. "b", del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di reattivi per tromboelastografo, destinati alla sala operatoria della SC Chirurgia Generale. Importo complessivo a base d'asta € 7.200,00 IVA esclusa. durata annuale. CIG. Z4F2C78B21.**

Instrumentation Laboratory S.p.A. con sede Legale, Amministrativa ed Operativa in Viale Monza 338, 20128 Milano, iscritta nella Sezione Ordinaria della Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Milano al numero d'iscrizione 02368591208 del Registro delle Imprese di Milano, iscritta con il numero Repertorio Economico Amministrativo MI-1729399, Codice Fiscale/ Partita I.V.A. 02368591208, Ministero delle Finanze, Agenzia delle Entrate - Direzione regionale della Lombardia - ufficio Grandi Contribuenti - Via Manin 25 - 20121 Milano, Cap. Soc. sottoscritto e versato Euro 140.552.277,00.= interamente versato, nella persona della Sig.ra Serenella Anna Natella, nata a Milano il giorno 11.06.1964 e residente a San Donato Milanese (MI) in Via Olona 4, in qualità di Procuratore nominata con atto del 19/12/2013 poteri conferiti con atto a rogito notaio Giuseppe Calafiori di Milano in data 16/10/2015 N. 76130/21903 di Rep., si impegna a fornire quanto riportato nella tabella sotto riportata:

Con riferimento a quanto in oggetto, con la presente Vi sottoponiamo la nostra migliore offerta per il materiale di Vostro interesse:

Codice	Descrizione	CND	RDM	Q.tà	Prezzo Listino	% Sconto	Prezzo unitario conf.	Totale
000503-12-20	in-tem S	W010302199	1220794	9	€ 850,00 Ottocentocinquanta/00	70,00	€ 255,00 Duecentocinquanta/00	€ 2.295,00 Duemiladuecentonovantacinque/00
000503-13-20	ex-tem S	W010302199	1220804	9	€ 850,00 Ottocentocinquanta/00	70,00	€ 255,00 Duecentocinquanta/00	€ 2.295,00 Duemiladuecentonovantacinque/00

Codice	Descrizione	CND	RDM	Q.tà	Prezzo Listino	% Sconto	Prezzo unitario conf.	Totale
000503-15-20	ap-tem S	W010302199	11225263	4	€ 920,00 Novecentoventi/00	70,00	€ 276,00 Duecentosettantasei/00	€ 1.104,00 Millecentoquattro/00
000503-16-20	fib-tem S	W010302199	11225260	4	€ 920,00 Novecentoventi/00	70,00	€ 276,00 Duecentosettantasei/00	€ 1.104,00 Millecentoquattro/00
000503-24	ROTROL N	W0103020799	1189688	3	€ 200,00 Duecento/00	70,00	€ 60,00 Sessanta/00	€ 180,00 Centoottanta/00
000503-25	ROTROL P	W0103020799	1189692	3	€ 200,00 Duecento/00	70,00	€ 60,00 Sessanta/00	€ 180,00 Centoottanta/00

**TOTALE DELLA FORNITURA, IVA 22% ESCL.: € 7.158,00 (SETTEMILACENTOCINQUANTOTTO/00)**

Si dichiara che:

- i costi della sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso da riferirsi all'intero importo d'appalto per tutta la durata contrattuale sono pari a € 0,00 (zero/00)
- i costi relativi alla sicurezza per l'abbattimento dei rischi propri dell'attività, in relazione al presente appalto, sono pari ad Euro 85,00 (ottantacinque/00) iva esclusa e si intendono ricompresi ed interamente remunerati e compensati nel prezzo complessivo offerto, e non soggetti a ribasso

**CONDIZIONI DI FORNITURA:**

Consegna materiale: come specificato nella Vs. lettera d'invito

Spedizione: a mezzo corriere

Imballo: standard, compreso

I.V.A. 22%: a Vs. carico, esclusa dai prezzi in offerta

Pagamento: RD 60 giorni d.f.

Validità offerta: 180 giorni, dalla data di presentazione della stessa, eventualmente prorogabili sino ad aggiudicazione avvenuta

Validità contrattuale: come specificato nella Vs. lettera d'invito

**Instrumentation Laboratory S.p.A.****Serenella Anna Natella**

Procuratore

*Documento firmato digitalmente*