

AZIENDA OSPEDALIERA S. CROCE E CARLE - CUNEO

Ente di rilievo nazionale e di alta specializzazione D.P.C.M. 23.4.1993

CC/PG/BG

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE S.C. ACQUISTI DI BENI E SERVIZI

Cuneo, lì 07/02/2023

N. 174-2023

del registro determinazioni

OGGETTO: PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA, SUDDIVISA IN TRE LOTTI, DI SISTEMI COMPLETI PER LO SVILUPPO DELLE ATTIVITA’ DIAGNOSTICHE CHE UTILIZZANO TECNICHE DI SEQUENZIAMENTO DI NUOVA GENERAZIONE (NGS) OCCORRENTI ALLA SS GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE DELLA SCI LABORATORIO ANALISI CHIMICO CLINICHE E MICROBIOLOGIA E AL LABORATORIO DI TIPIZZAZIONE TISSUTALE DELLA SCI IMMUNOEMATOLOGIA E MEDICINA TRASFUSIONALE DELL’AO SANTA CROCE E CARLE DI CUNEO PER UN PERIODO DI CINQUE ANNI. GARA N. 8707372 - CIG VARI. AGGIUDICAZIONE.

In data 07/02/2023 presso la sede amministrativa dell’Azienda Ospedaliera S.Croce e Carle – in Cuneo, corso C. Brunet n.19/A,

IL DIRIGENTE DELLA S.C. ACQUISTI DI BENI E SERVIZI

Vista la Deliberazione di Giunta Regionale n. 13-3295 del 28 maggio 2021 ad oggetto: “Art.2 comma 2, D.Lgs. 171/2016 e s.m.i. - ASO S.Croce e Carle di Cuneo. Nomina Direttore Generale”;

vista la deliberazione n. 311 del 22/6/2021 riguardante la regolamentazione interna per

l'adozione degli atti e provvedimenti dei responsabili dei servizi;

visto il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i “*Codice dei contratti pubblici*”;

richiamato il provvedimento n. 455 del 29/09/2022 con il quale è stata indetta gara a procedura aperta da espletarsi nella piattaforma digitale SINTEL, ai sensi del citato Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n.50 e s.m.i., relativa all’aggiudicazione della fornitura, suddivisa in tre lotti, di sistemi completi per lo sviluppo delle attività diagnostiche che utilizzano tecniche di sequenziamento di nuova generazione (NGS) occorrenti alla SS Genetica e Biologia Molecolare della SCI Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia e al Laboratorio di Tipizzazione Tissutale della SCI Immunoematologia e Medicina Trasfusionale dell’AO Santa Croce e Carle di Cuneo per un periodo di cinque anni– Gara n. 8707372 – CIG vari – Importo complessivo a base di gara Euro 2.850.000,00 IVA esclusa e con il quale sono stati approvati il Capitolato Speciale Descrittivo Prestazionale, il Disciplinare di gara e i relativi allegati;

verificato che, sulla base della documentazione acquisita agli atti e come dettagliatamente indicato nel verbale della seduta del giorno 11/11/2022 e nel successivo verbale di verifica documentazione amministrativa a seguito di soccorso istruttorio, hanno presentato offerta, nei tempi e modi prescritti dalla disciplina di gara, le seguenti Ditte:

1) Technogenetics S.p.A. - 20053 Milano (MI)

Partita Iva N. 06614040159

Prot. sintel id n.1667988776679

2) Voden Medical Instruments S.p.A. – 20003 Casorezzo (MI)

Partita Iva N. 03784450961

Prot. sintel id n. 1667833339413

3) Relab S.r.l.– 16156 Genova (GE)

Partita Iva N. 01489790996

Prot. sintel id n. 1667557940350

dato atto che la Commissione Giudicatrice, appositamente nominata con determinazione n. 1552 del 21/11/2022 ai sensi dell’art.77 del Decreto Legislativo 18/04/2016 n.50 e s.m.i., ha provveduto ad esaminare le offerte pervenute per ogni lotto tenendo conto dei criteri di valutazione dell’offerta tecnica previsti nel Disciplinare di gara, così come risulta dai verbali I del 29/11/22 e II del 17/01/23, conservati agli atti;

tenuto conto che il giorno 25/01/2023, previa comunicazione alle Ditte partecipanti alla procedura di gara attraverso la piattaforma SINTEL (comunicazioni ID Sintel 164172071 del 18/01/2023), si è proceduto come sotto indicato:

- 1) inserimento sulla piattaforma SINTEL dei punteggi tecnici assegnati dalla Commissione Giudicatrice per ogni singolo lotto in relazione alle offerte tecniche, così come

desumibile dal verbale II del 17/01/23;

- 2) apertura delle buste digitali contenente le offerte economiche delle Ditte ammesse al prosieguo della gara e rilevamento delle quotazioni in esse riportate;
- 3) determinazione delle proposte di aggiudicazione così come derivante dall'esito delle graduatorie finali ottenute sulla base della sommatoria dei punteggi attribuiti ai criteri di valutazione "Offerta tecnica" ed "Offerta economica";

preso atto quindi delle risultanze della procedura di gara in argomento, così come dettagliatamente sotto indicato:

<u>Lotto n. 1</u>		Punteggio Offerta tecnica	Punteggio Offerta economica	Punteggio complessivo
1	Ditta Technogenetics SpA	68,40	30,00	98,40

<u>Lotto n. 2</u>		Punteggio Offerta tecnica	Punteggio Offerta economica	Punteggio complessivo
1	Ditta Voden Medical Instruments SpA	70,00	30,00	100,00

<u>Lotto n. 3</u>		Punteggio Offerta tecnica	Punteggio Offerta economica	Punteggio complessivo
1	Ditta Relab S.R.L	70,00	30,00	100,00

ritenuto pertanto procedere, sulla base di quanto emerso e acquisito agli atti, all'approvazione della proposta di aggiudicazione così come emerso nella seduta del giorno 25/01/2023 e conseguentemente aggiudicare la fornitura in argomento occorrente per anni 5 come di seguito riportato:

Ditta Technogenetics SpA
Via Privata Cesare Battisti 1 – Milano (MI) – P. IVA n. 06614040159
GARA N. 8707372 - CIG N. 9390664D12

LOTTO N. 1

Fornitura in service di un sistema per sequenziamento NGS e fornitura flow cell e relativi reagenti e materiali di consumo occorrente alla S.C.I. Immunoematologia e Medicina Trasfusionale e alla S.C.I. Laboratorio Analisi dell'A.O. S.Croce e Carle per 5 anni – Gara n. 8707372 – CIG n. 9390664D12

Tabella riepilogativa oneri

FORNITURA COMPLESSIVA S.C.I. IMMUNOEMATOLOGIA E MEDICINA TRASFUSIONALE	
TOTALE FORNITURA/ANNUA PARAMETRI ANALITICI, REAGENTI E MATERIALE DI CONSUMO	€ 44.163,00
TOTALE QUOTA DI NOLEGGIO ANNUA	€ 30.120,00
TOTALE QUOTA ASSISTENZA TECNICA ANNUA	€ 17.796,00
TOTALE GENERALE FORNITURA ANNUA	€ 92.079,00
TOTALE OFFERTA COMPLESSIVA S.C.I. IMMUNOEMATOLOGIA E MEDICINA TRASFUSIONALE PER ANNI 5	€ 460.395,00

FORNITURA COMPLESSIVA S.C.I. LABORATORIO ANALISI	
TOTALE FORNITURA/ANNUA PARAMETRI ANALITICI, REAGENTI E MATERIALE DI CONSUMO	€ 38.871,00
TOTALE QUOTA DI NOLEGGIO ANNUA	€ 30.120,00
TOTALE QUOTA ASSISTENZA TECNICA ANNUA	€ 17.796,00
TOTALE GENERALE FORNITURA ANNUA	€ 86.787,00
TOTALE OFFERTA COMPLESSIVA S.C.I. LABORATORIO ANALISI PER ANNI 5	€ 433.935,00

OFFERTA ECONOMICA COMPLESSIVA S.C.I. IMMUNOEMATOLOGIA E MEDICINA TRASFUSIONALE + LABORATORIO ANALISI	
OFFERTA S.C.I. IMMUNOEMATOLOGIA E MEDICINA TRASFUSIONALE	€ 460.395,00
OFFERTA S.C.I. LABORATORIO ANALISI	€ 433.935,00
ONERI SICUREZZA DA INTERFERENZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 740,00
TOTALE OFFERTA COMPLESSIVA S.C.I. IMMUNOEMATOLOGIA E MEDICINA TRASFUSIONALE + LABORATORIO ANALISI PER ANNI 5	€ 895.070,00

Offerta 1668086572160 del 10/11/2022 allegata al presente provvedimento per costituirne parte integrante e sostanziale

Ditta Voden Medical Instruments S.p.A
Corso Perrone n. 25 – Genova (GE) – P. IVA n. 03784450961
GARA N. 8707372 - CIG N. 9390667F8B

LOTTO N. 2

Fornitura sistema NGS per tipizzazione HLA e relativi reagenti e materiali di consumo occorrente alla S.C.I. Immunoematologia e Medicina Trasfusionale dell'A.O. S.Croce e Carle per 5 anni – Gara n. 8707372 – CIG n. 9390667F8B

Tabella riepilogativa oneri

FORNITURA COMPLESSIVA S.C.I. IMMUNOEMATOLOGIA E MEDICINA TRASFUSIONALE	
TOTALE FORNITURA/ANNUA PARAMETRI ANALITICI, REAGENTI E MATERIALE DI CONSUMO	€ 208.034,84
TOTALE QUOTA DI NOLEGGIO ANNUA	€ 4.000,00
TOTALE QUOTA ASSISTENZA TECNICA ANNUA	€ 500,00
TOTALE GENERALE FORNITURA ANNUA	€ 212.534,84
ONERI SICUREZZA DA INTERFERENZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 740,00
TOTALE OFFERTA COMPLESSIVA S.C.I. IMMUNOEMATOLOGIA E MEDICINA TRASFUSIONALE PER ANNI 5	€ 1.063.414,20

Offerta 1667995115816 del 09/11/2022 allegata al presente provvedimento per costituirne parte integrante e sostanziale

Ditta Relab S.r.l.
Via Roma 2 A – Casorezzo (MI) – P. IVA n. 01489790996
GARA N. 8707372 - CIG N. 93906766FB

LOTTO N. 3

Fornitura sistema NGS per ricerca mutazioni nei tumori solidi e relativi reagenti e materiali di consumo occorrente alla S.C.I. Laboratorio Analisi dell'A.O. S.Croce e Carle per 5 anni – Gara n. 8707372 – CIG n. 93906766FB

Tabella riepilogativa oneri

FORNITURA COMPLESSIVA S.C.I. LABORATORIO ANALISI	
TOTALE FORNITURA/ANNUA PARAMETRI ANALITICI, REAGENTI E MATERIALE DI CONSUMO	€ 152.060,00
TOTALE QUOTA DI NOLEGGIO ANNUA	€ 5.000,00
TOTALE QUOTA ASSISTENZA TECNICA ANNUA	€ 10.000,00
TOTALE GENERALE FORNITURA ANNUA	€ 835.300,00
ONERI SICUREZZA DA INTERFERENZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 740,00
TOTALE OFFERTA COMPLESSIVA S.C.I. LABORATORIO ANALISI PER ANNI 5	€ 836.040,00

Offerta 1667982271245 del 09/11/2022 allegata al presente provvedimento per costituirne

parte integrante e sostanziale;

dato atto che l'importo complessivo derivante dal presente provvedimento - per anni cinque - ammonta ad Euro 2.792.304,20 - oneri della sicurezza da interferenza e IVA esclusi;

rilevato che i costi della presente procedura a carico di questa Azienda Ospedaliera devono intendersi così determinati:

	Quadro economico	Quadro opzioni
Fornitura, suddivisa in tre lotti, di sistema completo per lo sviluppo delle attività diagnostiche che utilizzano tecniche di sequenziamento di nuova generazione (NGS) occorrenti alla SS Genetica e Biologia Molecolare della SCI Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia e al Laboratorio di Tipizzazione Tissutale della SCI Immunoematologia e Medicina Trasfusionale dell'AO Santa Croce e Carle di Cuneo per un periodo di cinque anni	€ 2.792.304,20	
IVA 22%	€ 614.306,92	
Importo modifiche contrattuali art. 106 comma 1 lettera a)		€ 427.500,00
IVA 22%		€ 94.050,00
Importo modifiche contrattuali art. 106 comma 1 lettera e)		€ 285.000,00
IVA 22%		€ 62.700,00
Importo modifiche contrattuali art. 106 comma 11		€ 356.250,00
IVA 22%		€ 78.375,00
Importo previsto per il rinnovo per ulteriori 2 anni		€ 1.425.000,00
IVA 22%		€ 313.500,00
Oneri per la sicurezza da interferenze	€ 2.220,00	
IVA 22%	€ 488,40	
Fondo art. 113 d.LGS 50/2016 (rif. Delibera 122 del 18/03/2019)	€ 34.575,00	
Pubblicità (indizione ed esito)	€ 5.000,00	
Rimborso Pubblicità (indizione ed esito)	-5.000,00	
Contributo ANAC	€ 800,00	
TOTALE COMPLESSIVO	€ 3.444.694,52	€ 3.042.375,00

atteso che nei confronti delle Ditte aggiudicatrici sono in corso, da parte della S.C. Interaziendale Servizio Legale ASL CN1, i controlli di veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate in sede di gara;

considerato che, ai sensi della normativa vigente, non sono state individuate convenzioni CONSIP attive per l'acquisto dei dispositivi in argomento, per tipologia, specifiche tecniche e caratteristiche richieste dagli utilizzatori, né accordi quadro stipulati dalla Centrale di Committenza Regionale - S.C.R. Piemonte S.p.A.;

dato atto inoltre che il Responsabile unico del procedimento, ai sensi del D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50, è il Dott. Claudio CALVANO, Direttore S.C. Acquisti di Beni e Servizi dell'Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo;

ritenuto nominare Direttore dell'Esecuzione del contratto, ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., la Dott.ssa Antonella Maffè – Responsabile S.S. Genetica e Biologia Molecolare;

constatato che l'adozione del presente provvedimento compete al Direttore della S.C. Acquisti di Beni e Servizi per il combinato disposto degli artt.4, 16 e 17 del D.Lgs. 30/3/2001 n.165 e delle disposizioni regolamentari di cui all'atto aziendale.

DETERMINA

- 1) Di richiamare il provvedimento n. 455 del 29/09/2022 con il quale è stata indetta gara a procedura aperta da espletarsi nella piattaforma digitale SINTEL, ai sensi del citato Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n.50 e s.m.i., relativa all'aggiudicazione della fornitura, suddivisa in tre lotti, di sistemi completi per lo sviluppo delle attività diagnostiche che utilizzano tecniche di sequenziamento di nuova generazione (NGS) occorrenti alla SS Genetica e Biologia Molecolare della SCI Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia e al Laboratorio di Tipizzazione Tissutale della SCI Immunoematologia e Medicina Trasfusionale dell'AO Santa Croce e Carle di Cuneo per un periodo di cinque anni– Gara n. 8707372 – CIG vari– Importo complessivo a base di gara Euro 2.850.000,00 IVA esclusa e con il quale sono stati approvati il Capitolato Speciale Descrittivo Prestazionale, il Disciplinare di gara e i relativi allegati.
- 2) Di prendere atto dei verbali I del 29/11/22 e II del 17/01/23 redatti dalla Commissione Giudicatrice, appositamente nominata con provvedimento n. 1552 del 21/11/2022, nonché del verbale di apertura delle buste digitali contenenti le offerte economiche delle Ditte ammesse alla gara in oggetto redatto in data 25/01/2023, custoditi agli atti.
- 3) Di approvare le proposte di aggiudicazione disposte nella seduta pubblica del giorno 25/01/2023 e quindi di aggiudicare alla Ditta Technogenetics S.p.a. di Milano (Lotto n. 1), alla Ditta Voden Medical Instruments S.p.a. di Casorezzo (Lotto n. 2) e alla Ditta Relab S.r.l. di Genova (Lotto n. 3), la fornitura, suddivisa in tre lotti, di sistemi completi per lo sviluppo delle attività diagnostiche che utilizzano tecniche di sequenziamento di nuova generazione (NGS) occorrenti alla SS Genetica e Biologia Molecolare della SCI Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia e al Laboratorio di Tipizzazione Tissutale della SCI Immunoematologia e Medicina Trasfusionale dell'AO Santa Croce e Carle di Cuneo per un periodo di cinque anni– Gara n. 8707372 – CIG vari– per l'importo complessivo presunto di Euro 2.792.304,20 Iva e oneri di sicurezza esclusi.
- 4) Di dare atto che nei confronti delle ditte aggiudicatarie sono in corso, da parte della S.C. Interaziendale Servizio Legale ASL CN1, i controlli di veridicità del contenuto delle dichiarazioni effettuate in sede di gara.

- 5) Di dare atto che il Responsabile unico del procedimento, ai sensi del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i., è il Dott. Claudio CALVANO, Direttore S.C. Acquisti di Beni e Servizi dell'Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo.
- 6) Di nominare Direttore dell'Esecuzione del contratto, ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., la Dott.ssa Antonella Maffè – Responsabile S.S. Genetica e Biologia Molecolare.
- 7) Di dare atto che il costo complessivo a carico di questa Azienda, derivante dal presente provvedimento di **Euro 3.406.611,12 IVA 22% compresa**, è così suddiviso:

LOTTO N. 1

S.C.I. IMMUNOEMATOLOGIA E MEDICINA TRASFUSIONALE

2023	EDP	03.10.01.59	Prodotti chimici non IVD	44.899,05 €
2024				53.878,86 €
2025				53.878,86 €
2026				53.878,86 €
2027				53.878,86 €
2028				8.979,81 €

2023	EDP	03.10.05.04	Canoni per beni strumentali sanitari	30.622,00 €
2024				36.746,40 €
2025				36.746,40 €
2026				36.746,40 €
2027				36.746,40 €
2028				6.124,40 €

2023	EDP	03.10.02.03	Manutenzione ordinaria in appalto attrezzature tecnico scientifiche sanitarie	18.092,60 €
2024				21.711,12 €
2025				21.711,12 €
2026				21.711,12 €
2027				21.711,12 €
2028				3.618,52 €

S.C.I. LABORATORIO ANALISI

2023	LAB	03.10.01.59	Prodotti chimici non IVD	39.518,85 €
2024				47.422,62 €

2025				47.422,62 €
2026				47.422,62 €
2027				47.422,62 €
2028				7.903,77 €

2023				30.622,00 €
2024				36.746,40 €
2025				36.746,40 €
2026				36.746,40 €
2027				36.746,40 €
2028				6.124,40 €

2023				18.092,60 €
2024				21.711,12 €
2025				21.711,12 €
2026				21.711,12 €
2027				21.711,12 €
2028				3.618,52 €

2023	LAB	03.10.10.14	Altri servizi generali	€ 902,80
------	-----	-------------	------------------------	----------

LOTTO N. 2
S.C.I. IMMUNOEMATOLOGIA E MEDICINA TRASFUSIONALE

2023				211.502,09 €
2024				253.802,50 €
2025				253.802,50 €
2026				253.802,50 €
2027				253.802,50 €
2028				42.300,42 €

2023				4.066,67 €
2024				4.880,00 €
2025				4.880,00 €
2026				4.880,00 €

2027				4.880,00 €
2028				813,33 €

2023	EDP	03.10.02.03	Manutenzione ordinaria in appalto attrezzature tecnico scientifiche sanitarie	508,33 €
2024				610,00 €
2025				610,00 €
2026				610,00 €
2027				610,00 €
2028				101,67 €

2023	EDP	03.10.10.14	Altri servizi generali	€ 902,80
------	-----	-------------	------------------------	----------

LOTTO N. 3

S.C.I. LABORATORIO ANALISI

2023	LAB	03.10.01.07	Dispositivi medico diagnostici in vitro compresi i radiodiagnostici in vitro	153.476,00 €
2024				184.171,20 €
2025				184.171,20 €
2026				184.171,20 €
2027				184.171,20 €
2028				30.695,20 €

2023	LAB	03.10.01.59	Prodotti chimici non IVD	1.118,33 €
2024				1.342,00 €
2025				1.342,00 €
2026				1.342,00 €
2027				1.342,00 €
2028				223,67 €

2023	LAB	03.10.05.04	Canoni per beni strumentali sanitari	5.083,33 €
2024				6.100,00 €
2025				6.100,00 €
2026				6.100,00 €
2027				6.100,00 €
2028				1.016,67 €

2023	LAB	03.10.02.03	Manutenzione ordinaria in appalto attrezzature tecnico scientifiche sanitarie	10.166,67 €
2024				12.200,00 €
2025				12.200,00 €
2026				12.200,00 €
2027				12.200,00 €
2028				2.033,33 €

2023	LAB	03.10.10.14	Altri servizi generali	€ 902,80
------	-----	-------------	------------------------	----------

- 8) Di dare atto che il costo presunto di Euro 2.000,00 IVA compresa derivante dall'anticipazione della pubblicità dell'avviso di appalto aggiudicato, così come disposto dal D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i, trova collocazione al Conto n. 3.10.04.50 "Pubblicità su quotidiani e periodici" dell'esercizio 2023 e rientra nelle risorse della S.C. Acquisti di Beni e Servizi sino a concorrenza del budget di spesa assegnato nell'anno 2023.
- 9) Di dare atto che la quota di accantonamento per il fondo incentivi previsto dall'art.113 del D.Lgs 50/2016 (regolamento approvato con provvedimento n.122 del 18/03/2019), corrispondente a Euro 34.575,00 rientra negli stanziamenti previsti per i singoli appalti.
- 10) Di trasmettere copia del presente provvedimento al Collegio Sindacale e al Direttore Generale.

IL DIRETTORE
S.C. ACQUISTI DI BENI E SERVIZI
(Dott. Claudio CALVANO)

Fornitura, suddivisa in tre lotti, di sistema completo per lo sviluppo delle attività diagnostiche che utilizzano tecniche di sequenziamento di nuova generazione (NGS) occorrenti alla SS Genetica e Biologia Molecolare della SCI Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia e al Laboratorio di Tipizzazione Tissutale della SCI Immunopatologia e Medicina Trasfusionale dell'AO Santa Croce e Carle di Cuneo per un periodo di cinque anni. N. GARA 8707372 CIG. N. 9390664D2

Tab. a - Offerta economica tabellare S.C.I. Immunoematologia e Medicina Trasfusionale**Tab. b - Offerta economica tabellare S.C.I. Laboratorio Analisi**

parametri analitici, materiale di consumo e quanto altro necessario	Descrizione	n. test anno	Descrizione prodotto offerto	Codice listino	CND/RDM	Prezzo conf. da listino	% conf.	sconto merce	Prezzo conf. da listino	% conf.	Numero test confezione	Numero confezioni offerte	Totale fornitura (prezzo numero confezioni offerte)	prezzo confezione x	
Flow cell da 1.2 Gb (300 cicli)	MISeq® Reagent Micro Kit v2 (300 Cycles)	540	MISeq® Reagent Micro Kit v2 (300 Cycles)	15036523	n.a.	891,00 €	30		623,70 €	30	300 cicli	52	32.432,40 €		
Flow cell da 300 Mb (300 cicli)	MISeq® Reagent Nano Kit v2 (300 Cycles)		MISeq® Reagent Nano Kit v2 (300 Cycles)	M1031001	n.a.	592,00 €	30		414,54 €	30	300 cicli	10	4.145,40 €		
PhiX Reagent	PhiX CONTROL V3 KIT		PhiX CONTROL V3 KIT	15017872	n.a.	328,00 €	30		229,32 €	30	n.a.	10	2.293,20 €		
Puntali per pipette 20ul	21 µL filter tips for 20 µL pipettor		21 µL filter tips for 20 µL pipettor	EP0030078535	n.a.	540,00 €	100	sconto merce	960 puntali	100	sconto merce	960 puntali	sec. nec.		
Puntali per pipette 200ul	201 µL filter tips for 200 µL pipettor		201 µL filter tips for 200 µL pipettor	EP0030078551	n.a.	540,00 €	100	sconto merce	960 puntali	100	sconto merce	960 puntali	sec. nec.		
Puntali per pipette 1000ul	1001 µL filter tips for 1000 µL pipettor	1001 µL filter tips for 1000 µL pipettor	EP0030078578	n.a.	580,00 €	100	sconto merce	960 puntali	100	sconto merce	960 puntali	sec. nec.			
Pipet-Lite LTS Pipette L-20XLS+	Pipet-Lite LTS Pipette L-20XLS+		Pipet-Lite LTS Pipette L-20XLS+	MTD17014392	n.a.	536,00 €	100	sconto merce	1 pipetta	100	sconto merce	1 pipetta	1		
Pipet-Lite LTS Pipette L-200XLS+	Pipet-Lite LTS Pipette L-200XLS+		Pipet-Lite LTS Pipette L-200XLS+	MTD17014391	n.a.	536,00 €	100	sconto merce	1 pipetta	100	sconto merce	1 pipetta	1		
Pipet-Lite LTS Pipette L-1000XLS+	Pipet-Lite LTS Pipette L-1000XLS+		Pipet-Lite LTS Pipette L-1000XLS+	MTD17014382	n.a.	536,00 €	100	sconto merce	1 pipetta	100	sconto merce	1 pipetta	1		
Cartucce Deionizzatore	Ultrapure Polisher Cartridge + Steril Filters 0.2 µM		Ultrapure Polisher Cartridge + Steril Filters 0.2 µM	09.1006	n.a.	900,00 €	100	sconto merce	n.a.	100	sconto merce	n.a.	sec. nec.		
TOTALE FORNITURA/ANNUA parametri analitici, reagenti e materiale di consumo													38.871,00 €		

Dettaglio strumentazione offerta:			
A	Casa produttrice	Illumina	
B	Modello e codice - CND/RDM	MISeqDx codice D4101001 - CND W02050115 - RDM 1644602	
C	Prezzo di listino	190.922,00 €	
D	Valore commerciale	190.922,00 €	
A	Casa produttrice	ThermoFisher	
B	Modello e codice - CND/RDM	Thermo Scientific Barnstead MicroPure UV/UF Systems codice 50132370 - CND n.a. - RDM n.a.	
C	Prezzo di listino	9.000,00 €	
D	Valore commerciale	9.000,00 €	
TOTALE QUOTA DI NOLEGGIO ANNUA			30.120,00 €
TOTALE QUOTA ASSISTENZA TECNICA ANNUA			17.796,00 €
TOTALE GENERALE FORNITURA ANNUA			86.787,00 €
TOTALE OFFERTA S.C.I. LABORATORIO ANALISI			433.935,00 €

Tab. c - Offerta economica complessiva S.C.I. Immunoematologia e Medicina Trasfusionale + S.C.I. Laboratorio Analisi

TOTALE OFFERTA S.C.I. IMMUNOEMATOLOGIA E MEDICINA TRASFUSIONALE	460.395,00 €
TOTALE OFFERTA S.C.I. LABORATORIO ANALISI	433.935,00 €
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	740,00
TOTALE OFFERTA S.C.I. IMMUNOEMATOLOGIA E TRSFUSIONALE + S.C.I. LABORATORIO ANALISI (COMPENSIVO DEGLI ONERI PER SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO)	895.070,00 €

Costi aziendali stimati relativi alla salute e alla sicurezza sui luoghi di lavoro pari a Euro 1328,00 per l'intero periodo di fornitura
Costi manodopera stimati pari a Euro 6.195,00 per l'intero periodo di fornitura

Technogenetics Spa
Firmato digitalmente
Salvatore Cincotti
Amministratore Delegato

All' Azienda Ospedaliera S.Croce e Carle
S.C.I. Acquisti Beni e servizi
Corso Carlo Brunet 19/a
12100 CUNEO

OFFERTA ECONOMICA LOTTO N. 2: "Fornitura sistema NGS per tipizzazione HLA e relativi reagenti e materiali di consumo "

Fornitura, suddivisa in tre lotti, di sistema completo per lo sviluppo delle attività diagnostiche che utilizzano tecniche di sequenziamento di nuova generazione (NGS) occorrenti alla SS Genetica e Biologia Molecolare della SCI Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia e al Laboratorio di Tipizzazione Tissutale della SCI Immunematologia e Medicina Trasfusionale dell'AO Santa Croce e Carle di Cuneo per un periodo di cinque anni. N. GARA8707372 CIG. N 9390667F8B

Il sottoscritto Daniele Cesana nato il 16/01/1959 a Seregno (MB), con domicilio ai fini della presente in Barlassina, Via Balbo, 2 , nella sua qualità di Legale Rappresentante (Titolare o Legale rappresentante) della Ditta Voden Medical Instruments S.p.A, con sede in Casorezzo (MI) Via (o Piazza) Roma n. 2/A Tel.0362344417, in relazione alla procedura aperta per l'aggiudicazione della fornitura in oggetto, si impegna in nome e per conto della Ditta medesima a fornire all'Azienda Santa Croce e Carle di Cuneo quanto dettagliato nel prospetto sotto indicato e parte integrante del presente documento.
Con la presente offerta il sottoscritto si impegna a nome e per conto della Ditta Voden Medical Instruments S.p.A. ad espletare la fornitura secondo le clausole del Capitolato speciale descrittivo e prestazionale e di quelle contenute nel Disciplinare di gara, che dichiara di accettare ed approvare incondizionatamente tutte, nessuna esclusa.

Tab. a - Offerta economica tabellare - S.C.I. Immunematologia e Trasfusionale

Parametri analitici, materiale di consumo e quanto altro necessario	Descrizione	n. test anno	Descrizione prodotto offerto	Codice listino	CND/RDM	Prezzo conf. listino	da % sconto offerto	Prezzo conf. offerto	Numero test confezione	Numero confezioni offerte	Totale fornitura (prezzo confezione x numero confezioni offerte)
6 loci (HLA-A, -B, -C, -DRB1, -DQB1 e -DPB1)	NGSgo-MX6-1 Multiplex A, B, C, DRB1, DQB1, DPB1	1.400	NGSgo-MX6-1 Multiplex A, B, C, DRB1, DQB1, DPB1	7971464	W0106010401/2294094	9.876,00 €	40,50%	5.876,22 €	96	14	82.267,08 €
11 loci (HLA-A, -B, -C, -DRB1, -DQA1, -DQB1, DPA1 -DPB1, -DRB3, -DRB4 e -DRB5)	NGSgo-MX11-3 Multiplex A,B,C,DRB1,DQB1,DPB1,DRB3/4/5,DQA1,DPA1	100	NGSgo-MX11-3 Multiplex A,B,C,DRB1,DQB1,DPB1,DRB3/4/5,DQA1,DPA1	7971864	W0106010401/2166497	14.469,00 €	40,50%	8.609,06 €	96	1	8.609,06 €
HLA-A	NGSgo-AmpX v2 (incl. LongMix) HLA-A	50	NGSgo-AmpX v2 (incl. LongMix) HLA-A	7970162	W0106010401/2294109	2.432,00 €	5%	2.310,40 €	96	1	2.310,40 €
HLA-B	NGSgo-AmpX v2 (incl. LongMix) HLA-B	450	NGSgo-AmpX v2 (incl. LongMix) HLA-B	7970262	W0106010401/2294115	2.432,00 €	5%	2.310,40 €	96	5	11.552,00 €
HLA-C	NGSgo-AmpX v2 (incl. LongMix) HLA-C	50	NGSgo-AmpX v2 (incl. LongMix) HLA-C	7970362	W0106010401/2294118	2.432,00 €	5%	2.310,40 €	96	1	2.310,40 €
HLA-DRB1	NGSgo-AmpX v2 (incl. LongMix) HLA-DRB1	50	NGSgo-AmpX v2 (incl. LongMix) HLA-DRB1	7970662	W0106010401/2303232	2.432,00 €	5%	2.310,40 €	96	1	2.310,40 €
HLA-DQA1	NGSgo-AmpX v2 (incl. LongMix) HLA-DQA1	250	NGSgo-AmpX v2 (incl. LongMix) HLA-DQA1	7970862	W0106010401/2303240	2.432,00 €	5%	2.310,40 €	96	3	6.931,20 €
HLA-DQB1	NGSgo-AmpX v2 (incl. LongMix) HLA-DQB1	250	NGSgo-AmpX v2 (incl. LongMix) HLA-DQB1	7970562	W0106010401/2303241	2.432,00 €	5%	2.310,40 €	96	3	6.931,20 €
HLA-DPB1	NGSgo-AmpX v2 (incl. LongMix) HLA-DPB1	50	NGSgo-AmpX v2 (incl. LongMix) HLA-DPB1	7970462	W0106010401/2320846	2.432,00 €	5%	2.310,40 €	96	1	2.310,40 €
ALTRO.....			NGSgo Library Full Kit for Illumina - IndX plate I	2842156	W0106010401/2104367	4.622,00 €	40,50%	2.750,09 €	96	8	22.000,72 €
			NGSgo Library Full Kit for Illumina - IndX plate II	2842256	W0106010401/2104378	4.622,00 €	40,50%	2.750,09 €	96	8	22.000,72 €
			NGSgo Library Full Kit for Illumina - IndX plate III	2842356	W0106010401/2104381	4.622,00 €	40,50%	2.750,09 €	96	7	19.250,63 €
			NGSgo Library Full Kit for Illumina - IndX plate IV	2842456	W0106010401/2104383	4.622,00 €	40,50%	2.750,09 €	96	7	19.250,63 €
A corredo della fornitura verranno consegnati gratuitamente, su richiesta del laboratorio, i seguenti codici, nella quantità necessarie per svolgere i test richiesti:											
			Qubit® dsDNA BR Assay Kit	Q32850	N.A.	130,00 €	100%	0,00 €	100 assay	N.A. (quantità necessaria per test richiesti)	0,00 €
			Qubit® Assay Tubes	Q32856	N.A.	123,00 €	100%	0,00 €	500 tubi	N.A. (quantità necessaria per test richiesti)	0,00 €
			Vaschette per lavaggi da 25 ml	89094-664	N.A.	167,00 €	100%	0,00 €	100 pezzi	N.A. (quantità necessaria per test richiesti)	0,00 €
TOTALE FORNITURA/ANNUA parametri analitici, reagenti e materiale di consumo											208.034,84 €

Dettaglio strumentazione offerta:

A	Casa produttrice	Thermo Fisher	
	Modello e codice - CND/RDM	Thermal Cycler ProFlex™ 96-well PCR System, codice 4484075 - CND e RDM N.A.	
B			
C	Prezzo di listino	10.370,00 €	
D	Valore commerciale	10.370,00 €	
A	Casa produttrice	Thermo Fisher	
	Modello e codice - CND/RDM	Qubit™ 4 Fluorometer - CND e RDM N.A.	
B			
C	Prezzo di listino	3.145,00 €	
D	Valore commerciale	3.145,00 €	

A	Casa produttrice	Eppendorf	
B	Modello e codice - CND/RDM	MixMate®, codice 5353 000.510 - CND e RDM N.A.	
C	Prezzo di listino	1.998,00 €	
D	Valore commerciale	1.998,00 €	
A	Casa produttrice	VWR International	
B	Modello e codice - CND/RDM	Corning™ Axygen™ Mini Plate Spinner Centrifuge, codice 15582995 - CND e RDM N.A.	
C	Prezzo di listino	860,00 €	
D	Valore commerciale	860,00 €	
A	Casa produttrice	IKA	
B	Modello e codice - CND/RDM	Vortex IKA MS3 Basic, Codice 0003617000 - CND e RDM N.A.	
C	Prezzo di listino	679,00 €	
D	Valore commerciale	679,00 €	
A corredo della strumentazione verranno forniti gratuitamente, come da capitolato: - un magnete per piastre da 96 pozzetti (codice AM10027) e un magnete per tubo singolo da 1,5 ml (codice Z5332) - due blocchetti porta piastra refrigerati (CODICE Z606766-2EA Eppendorf® PCR Cooler, iceless cold storage system for 96 well plates and PCR tubes) - n. 3 PC, con almeno 32GB di RAM, completi di monitor e una stampante			
TOTALE ANNUO ONERI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO			148,00 €
TOTALE QUOTA DI NOLEGGIO ANNUA			4.000,00 €
TOTALE QUOTA ASSISTENZA TECNICA ANNUA			500,00 €
TOTALE GENERALE FORNITURA ANNUA			212.582,84 €
TOTALE OFFERTA S.C.I. IMMUNOEMATOLOGIA E MEDICINA TRASFUSIONALE PER ANNI 5			1.063.414,20 €

Fornitura, suddivisa in tre lotti, di sistema completo per lo sviluppo delle attivita' diagnostiche che utilizzano tecniche di sequenziamento di nuova generazione (NGS) occorrenti alla SS Genetica e Biologia Molecolare della SCI Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia e al Laboratorio di Tipizzazione Tissutale della SCI Immunematologia e Medicina Trasfusionale dell'AO Santa Croce e Carle di Cuneo per un periodo di cinque anni. N. GARA 8707372 CIG. LOTTO 3 N. 93906766FB

Tab. a - Offerta economica tabellare S.C.I.Laboratorio Analisi

Dettaglio strumentazione offerta:									
Codice	Descrizione	CND/RDM	Q.tà	Prezzo listino	Valore commerciale	Casa produttrice			
RT801	EasyPGX dry block	W02069099/1586647	1	3.500,00 €	2.800,00 €	Diatech Pharmacogenetics			
RT802	EasyPGX centrifuge/vortex 1,5 ml	W02069099/1586648	1	1.200,00 €	960,00 €	Diatech Pharmacogenetics			
K8930A	AriaDx_RealTime qPCR instrument (IVDR)	n.a.	1	30.000,00 €	24.000,00 €	Agilent			
K8930AA-101	AriaDx_cartuccia ottica SYBR/FAM	n.a.	1	3.635,00 €	2.908,00 €	Agilent			
K8930AA-103	AriaDx_cartuccia ottica HEX	n.a.	1	3.635,00 €	2.908,00 €	Agilent			
RT803	EasyPGX centrifuge/vortex8-well strips	W02069099/1586649	1	1.200,00 €	960,00 €	Diatech Pharmacogenetics			
RT800-SW	EasyPGX Analysis Software	W02079082/1657502	1	15.000,00 €	12.000,00 €	Diatech Pharmacogenetics			
012-701	Labcyler sealing pad	n.a.	1	700,00 €	560,00 €	Labnet International			
C1000-230V	Centrifuge_mini plate spinner	n.a.	1	1.050,00 €	840,00 €	Labnet International			
C1000-ADAPT	Adapter PCR strips_C1000	n.a.	1	72,00 €	57,60 €	Labnet International			
I2331D	DynaMag-96 Side Magnet	n.a.	1	1.000,00 €	800,00 €	Thermo Fisher			
Q33240	QUBIT 4.0 Fluorometer	n.a.	1	3.730,00 €	2.984,00 €	Thermo Fisher			
NC900-HD	Myriapod NGS Workstation	W02079080/1586644	1	10.000,00 €	8.000,00 €	Diatech Pharmacogenetics			
NC900-SW	Myriapod NGS Data Analysis Software	W02079082/158663	1	30.000,00 €	24.000,00 €	Diatech Pharmacogenetics			
C50-S	CAPP_8-Channel Pipette 5-50u	n.a.	1	780,00 €	624,00 €	Capp			
C200-S	Capp multi pipettes, 8-channel, 20-200 u	n.a.	1	780,00 €	624,00 €	Capp			
	STAMPANTE A LASER	n.a.	1	200,00 €	160,00 €	n.a.			
	PC	n.a.	1	800,00 €	640,00 €	n.a.			
	Bancone da Laboratorio	n.a.	2	5.000,00 €	4.000,00 €	n.a.			
TOTALE QUOTA DI NOLEGGIO ANNUA									5.000,00 €
TOTALE QUOTA ASSISTENZA TECNICA ANNUA									10.000,00 €
TOTALE GENERALE FORNITURA ANNUA									167.060,00 €
ONERI PER LA SICUREZZA DA INTERFERENZE NON SOGGETTI A RIBASSO									740,00 €
COSTI AZIENDALI RELATIVI ALLA SALUTE E ALLA SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO									350,00 €
TOTALE OFFERTA S.C.I. LABORATORIO ANALISI PER ANNI 5 (INCLUSO DI ONERI PER LA SICUREZZA DA INTERFERENZA)									836.040,00 €