



Determina del Direttore della S.C. Gestione Acquisti n. 882 del 17 NOV. 2022
avente come oggetto:

"AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA DI MATERIALI DIAGNOSTICI E SISTEMI PER IL LABORATORIO DI COAGULAZIONE – PROCEDURA AGGREGATA CON L'ASST DI LECCO IN QUALITÀ DI CAPOFILA E L'ASST DI PAVIA IN QUALITÀ DI ADERENTE"

ATTESTAZIONE REGOLARITA' ISTRUTTORIA E LEGITTIMITA' DEL PROVVEDIMENTO

1) Esposizione del contenuto della determina.

Con la presente determina questa Amministrazione aggiudica la fornitura di materiali diagnostici e sistemi per il laboratorio di coagulazione alla ditta INSTRUMENTATION LABORATORY SPA di Milano, per un periodo contrattuale di 60 mesi, a decorrere dalla data di esito positivo del collaudo delle apparecchiature, per i seguenti lotti:

- Lotto 1 "sistema diagnostico per test di coagulazione", per un importo contrattuale di € 3.129.699,00+ IVA, di cui € 1.605.759,00 + IVA per l'ASST di Lecco;
- Lotto 2 "sistema analitico per la determinazione del tempo di coagulazione attivato (ACT)", per un importo contrattuale di € 258.201,00+ IVA, di cui € 129.100,50 + IVA per l'ASST di Lecco;

2) Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo relativo alla presente determina.

- determina n. 255 del 30 marzo 2022 con la quale è stato approvato il ricorso alla procedura aperta in forma aggregata tra l'Azienda Socio - Sanitaria Territoriale (ASST) di Lecco, quale capofila e l'Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) di Monza in qualità di aderente, per l'aggiudicazione della fornitura di materiali diagnostici e sistemi per il laboratorio di coagulazione;
- verbali di prima seduta pubblica del 6 giugno 2022 e di seconda seduta pubblica del 10 agosto 2022;
- determina n. 494 del 22 giugno 2022 con la quale è stata nominata la Commissione Giudicatrice per la per la valutazione delle offerte tecniche ed economiche relative alla procedura di gara in oggetto;
- verbali della Commissione Giudicatrice del 24/08/2022 e del 16/09/2022;
- verbale di terza seduta pubblica del 26 settembre 2022;
- nota di Instrumentation Laboratory del 07/11/2022 con la quale ha trasmesso il mantenimento del canone di locazione già in uso presso Presidio di Lecco per gli strumenti ACL TOP 750 LAS;

3) La presente determina comporta una spesa per l'ASST di Lecco di € 2.116.528,59 (IVA inclusa).

Pratica gestita da Emanuela Aiuto

Responsabile del procedimento

Il Direttore

SC GESTIONE ACQUISTI
(Enrico Guido Ripamonti)



Lecco, 7/11/2022



Pror. 138

La spesa complessiva di € 2.116.528,59 (iva inclusa) sarà imputata nel BPE per gli anni così come segue:

ANNO → CONTO ↓	2022	2023	2024	2025	2026	2027
435.010.00006 (Altri servizi Sanitari in Service)	58.143,53 €	348.861,20 €	348.861,20 €	348.861,20 €	348.861,20 €	290.717,66 €
410.005.00001 (Materiale Diagnostico)	5.250,09 €	31.500,52 €	31.500,52 €	31.500,52 €	31.500,52 €	26.250,44 €
450.030.00020 (canoni noleggio att.re scientifiche)	7.157,33 €	42.944,00 €	42.944,00 €	42.944,00 €	42.944,00 €	35.786,67 €

ATTESTAZIONE COPERTURA ECONOMICA

☐ Si attesta che i costi derivanti dal presente provvedimento sono compatibili con il budget assegnato al gestore di spesa e con il bilancio d'esercizio 2022.

Lecco, 16/11/2022

Il Responsabile f.f.
SC Bilancio, Programmazione e Contabilità
(Sara Vassena)

ATTESTAZIONE di COMPATIBILITA' di BUDGET per Gestore di spesa

☐ Si attesta che i costi derivanti dal presente provvedimento sono compatibili con il budget assegnato al gestore di spesa e con il bilancio d'esercizio 2022.

Lecco, 8.11.2022

Il Responsabile Gestore di spesa
SC Farmacia
(Giulia La Torre)

☐ Si attesta che i costi derivanti dal presente provvedimento sono compatibili con il budget assegnato al gestore di spesa e con il bilancio d'esercizio 2022.

Lecco, 11/11/2022

Il Responsabile Gestore di spesa
SC Ingegneria Clinica
(Caterina Gennaro)



DETERMINA

n. **882**.....

del **17 NOV. 2022**

OGGETTO: AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA DI MATERIALI DIAGNOSTICI E SISTEMI PER IL LABORATORIO DI COAGULAZIONE – PROCEDURA AGGREGATA CON L'ASST DI LECCO IN QUALITÀ DI CAPOFILA E L'ASST DI PAVIA IN QUALITÀ DI ADERENTE

IL DIRETTORE DELLA U.O.C. PROVVEDITORATO ECONOMATO

PREMESSO che:

- con determina n. 255 del 30 marzo 2022 è stato approvato il ricorso alla procedura aperta in forma aggregata tra l'Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) di Lecco, quale capofila e l'Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) di Pavia in qualità di aderente, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016, da aggiudicarsi a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016, per l'aggiudicazione della fornitura di materiali diagnostici e sistemi per il laboratorio di coagulazione per un periodo di 60 mesi e un valore contrattuale da porre a base d'asta pari ad € 3.908.237,50+IVA per il lotto 1 (sistema diagnostico per test di coagulazione), di cui € 1.984.030+IVA per l'ASST di Lecco e pari ad € 299.850,00 per il lotto 2 (sistema analitico per la determinazione del tempo di coagulazione attivato (ACT)", di cui € 149.925,00+IVA per l'ASST di Lecco;
- tale procedura è stata avviata su piattaforma SinTel in data 04 aprile 2022 (offerta n. 1653912273390);

CONSIDERATO che è pervenuta, entro il termine del 31 maggio 2022, la sola offerta della ditta Instrumentation Laboratory S.p.A di Milano;

PRESO ATTO che:

- in data 6 giugno 2022 ha avuto luogo lo svolgimento della prima seduta pubblica nella quale si è proceduto all'apertura dell'offerta amministrativa presentata dal concorrente e che la verifica della completezza dei documenti presentati ha dato esito positivo, come indicato nel verbale di seduta pubblica;
- con determina n. 494 del 22 giugno 2022 è stata nominata la Commissione Giudicatrice per la valutazione dell'offerta tecnica ed economica relativa alla procedura di gara per la fornitura in oggetto;
- in data 10 agosto 2022 ha avuto luogo lo svolgimento della seconda seduta pubblica nella quale si è proceduto all'apertura dell'offerta tecnica presentata dal concorrente, come indicato nel verbale di seduta pubblica;

CONSIDERATO che la Commissione Giudicatrice si è riunita collegialmente:

- il 24 agosto 2022 e nel corso di tale incontro sono state espresse le valutazioni qualitative e i relativi punteggi riportati nel verbale di seduta della Commissione stessa relativamente al Lotto 1 "sistema diagnostico per test di coagulazione", da cui emerge che l'offerta tecnica della ditta INSTRUMENTATION LABORATORY SPA è idonea e rispondente a quanto previsto dai documenti di gara;



- il 16 settembre 2022 e nel corso di tale incontro sono state espresse le valutazioni qualitative e i relativi punteggi riportati nel verbale di seduta della Commissione stessa relativamente al Lotto 2 "sistema analitico per la determinazione del tempo di coagulazione attivato (ACT)", da cui emerge che l'offerta tecnica della ditta INSTRUMENTATION LABORATORY SPA è idonea e rispondente a quanto previsto dai documenti di gara;

ACQUISITO il verbale della terza seduta pubblica del 26 settembre 2022 con il quale, a seguito dell'apertura dell'offerta economica, la Commissione Giudicatrice ha aggiudicato provvisoriamente la fornitura in oggetto al concorrente INSTRUMENTATION LABORATORY SPA, per i seguenti lotti:

- Lotto 1 "sistema diagnostico per test di coagulazione", per un importo contrattuale di 60 mesi di € 3.129.699,00+ IVA, di cui € 1.605.759,00 + IVA per l'ASST di Lecco;
- Lotto 2 "sistema analitico per la determinazione del tempo di coagulazione attivato (ACT)", per un importo contrattuale di 60 mesi di € 258.201,00+ IVA, di cui € 129.100,50 + IVA per l'ASST di Lecco;

CONSIDERATO che con nota del 7 novembre 2022 prot. n. 0053167/22 la ditta Instrumentation Laboratory SpA ha comunicato a questa Amministrazione la disponibilità al mantenimento, per l'intero periodo contrattuale, di n. 2 strumenti ACL TOP 750 LAS, già in uso presso il Laboratorio del Presidio di Lecco, al canone di locazione pari ad € 9.600,00/cad. strumento (+IVA) e quindi, di non considerare il canone annuo di € 12.000,00/cad. strumento (+IVA);

ACCERTATO che l'acquisizione della fornitura in oggetto non è attualmente prevista tra le convenzioni CONSIP e che è stata verificata inoltre la non attivazione di convenzioni regionali da parte di ARIA aventi ad oggetto beni comparabili a quelli di cui trattasi;

DATO ATTO che con deliberazione n. 103 del 14.02.2022 si è proceduto all'approvazione del BPE 2022, contenente le indicazioni dei valori di costo e di ricavo da ritenersi limiti insuperabili per l'esercizio 2022";

VISTA l'attestazione di regolarità istruttoria e di legittimità del provvedimento;

VISTA l'attestazione di copertura economica;

VISTA l'attestazione di compatibilità del Responsabile Gestore di Spesa;

DATO ATTO che le predette attestazioni costituiscono parte integrante del presente atto;

CONSIDERATO altresì che il presente provvedimento, secondo quanto stabilito dal D. Lgs. 30/3/2001 n. 165 e s.m.i. e dalla deliberazione n. 519 del 24/06/2021, rientra nelle competenze del Direttore della SC Gestione Acquisti;

DATO ATTO che il Responsabile del procedimento è il Direttore della SC Gestione Acquisti;

DETERMINA

Per tutti i motivi in premessa indicati, di:

- 1) aggiudicare la procedura di gara aperta in forma aggregata per la fornitura di materiali diagnostici e sistemi per il laboratorio di coagulazione all'ASST di Lecco (in qualità di capofila) e all'ASST di Pavia (in qualità di



aderente), alla società **INSTRUMENTATION LABORATORY SPA – Viale Monza n. 338– Milano – CF e P.IVA 02368591208**, per un periodo di 60 mesi, a decorrere dalla data di esito positivo del collaudo delle apparecchiature (con facoltà di proroga tecnica per ulteriori 180 giorni dalla data di naturale scadenza), per un importo contrattuale presunto di € 3.129.699,00 (+IVA) per il LOTTO1 (CIG PRINCIPALE: 91607802CE) e di € 258.201,00 per il LOTTO 2 (CIG PRINCIPALE: 9160796003) alle seguenti condizioni economiche:

PER L'ASST DI LECCO

LOTTO 1 SISTEMA DIAGNOSTICO PER TEST DI COAGULAZIONE

CIG DERIVATO: 94614191F5

1. STRUMENTAZIONE IN LOCAZIONE FINANZIARIA:

n. 4 apparecchiature, comprensive della relativa assistenza tecnica full risk, così configurate:

MODELLO	CND	Numero di repertorio	Canone annuale*
N° 1 analizzatore ACL TOP 750 LAS di nuova generazione e nuovi di fabbrica cod. 00000280035, completo di: Personal Computer di gestione, Tastiera alfanumerica e Mouse, Lettore per codici a barre 2D (pistola esterna) Video a matrice attiva tipo "touch-screen" LCD da 17 pollici, Stampante laser per fogli singoli formato A4, Manuale dell'Operatore in lingua italiana, Carrello porta-strumento, Gruppo di continuità	W0202020102	1237584/R	€ 9.600,00
N° 1 analizzatore ACL TOP 750 LAS di nuova generazione e nuovi di fabbrica cod. 00000280035, completo di: Personal Computer di gestione, Tastiera alfanumerica e Mouse, Lettore per codici a barre 2D (pistola esterna) Video a matrice attiva tipo "touch-screen" LCD da 17 pollici, Stampante laser per fogli singoli formato A4, Manuale dell'Operatore in lingua italiana, Carrello porta-strumento, Gruppo di continuità	W0202020102	1237584/R	€ 9.600,00
N° 1 analizzatore ACL TOP 550 CTS di nuova generazione e nuovi di fabbrica cod. 00000280045, completo di: Personal Computer di gestione, Tastiera alfanumerica e Mouse, Lettore per codici a barre 2D (pistola esterna), Video a matrice attiva tipo "touch-screen" LCD da 17 pollici, Stampante laser per fogli singoli formato A4, Manuale dell'Operatore in lingua italiana, Carrello porta-strumento, Gruppo di continuità	W0202020102	1237590/R	€ 8.000,00
N° 1 analizzatore ACL TOP 550 CTS di nuova generazione e nuovi di fabbrica cod. 00000280045, completo di: Personal Computer di gestione, Tastiera alfanumerica e Mouse, Lettore per codici a barre 2D (pistola esterna), Video a matrice attiva tipo "touch-screen" LCD da 17 pollici, Stampante laser per fogli singoli formato A4, Manuale dell'Operatore in lingua italiana, Carrello porta-strumento, Gruppo di continuità	W0202020102	1237590/R	€ 8.000,00

Totale canone annuo locazione strumentazione: € 35.200,00 (+IVA 22%)

2. CONSUMABILI:

DESCRIZIONE	ASST LECCO Test annui	DESCRIZIONE	CODICE	CND	n. repertorio nazionale	N. Conf. TOTALI/ANNO	prezzo unitario CF. scontato	Prezzo a test
TEST DI PRIMO LIVELLO								
Antitrombina	2.600	LIQUIDINA/Antitrombina Liquida (2 ml)	00020300400	W0103020602	NA	88	€ 109,98	€ 2,57
		LIQUIDONA/Antitrombina Liquida (4,5 ml)	00020030100	W0103020602	NA	34	€ 365,40	
D-Dimero	30.000	FEUDI/D-Dimero HS 500	00020500100	W0103020503	NA	553	€ 491,32	€ 4,94
Fibrinogeno (metodo Clauss)	15.300	SANDRO/Fibrinogeno Clauss (QFA - 2 ml)	00020301800	W0103020201	NA	55	€ 232,07	€ 0,78
		SANDRONE/Fibrinogeno Clauss (QFA - 5 ml)	00020301700	W0103020201	NA	58	€ 362,26	
Tempo di	140.000	MATTEO/PT	00020003050	W0103020101	NA	277	€ 207,58	€ 0,23



Protrombina (PT)		RecombiPlasTin 2G						
Tempo di tromboplastina parziale (APTT)	70.000	LISA/APTT SynthASil	00020006800	W0103020102	NA	173	€ 194,10	€ 0,23
Dosaggio Eparina mediante Attività anti-Xa (calibratori per UFH, LMWH, fondaparinux)	250	KEATON/HemosIL Liquid Anti-Xa	00020302601	W0103020699	13102 40/R	41	€ 215,14	€ 7,23
Dosaggio Rivaroxaban mediante Attività anti-Xa	100							
Dosaggio Apixaban mediante Attività anti-Xa	260							
Dosaggio Edoxaban mediante Attività anti-Xa	160							
Dosaggio Dabigatran mediante tempo di trombina diluito	200	RUBINO/Inibitore Diretto della Trombina	00020302800	W0103020699	12191 64/R	18	€ 128,14	€ 6,59
TEST DI SECONDO LIVELLO								
Lupus anticoagulant (screening e confirm)	1500	ULISSE/dRVVT Screen	00020301500	W0103020606	NA	12	€ 243,51	€ 3,98
		SIMONETTA/ Silica Clotting Time	00020004800	W0103020606	NA	14	€ 329,35	
		PENELOPE/dRVVT Confirm	00020301600	W0103020606	NA	12	€ 267,75	
Proteina C vit. K dipendente (metodo cromogenico)	1300	KIWI/Proteina C Cromogenica	00020300500	W0103020607	NA	40	€ 342,98	€ 5,38
Proteina S libera (metodo immunologico)	1300	LIBERA/Proteina S Libera	00020002700	W0103020612	NA	49	€ 386,14	€ 7,42
Resistenza alla proteina C attivata (APCr)	500	UMEA/Fattore V Leiden (APCR-V)	00020008700	W0103020610	NA	20	€ 211,50	€ 4,23
Fattore II	50	TWO/Plasma Carente di Fattore II	00020012200	W0103020202	NA	6	€ 665,17	€ 79,82
Fattore V	80	FIVE/Plasma Carente di Fattore V	00020011500	W0103020204	NA	6	€ 489,33	€ 36,70
Fattore VII	50	SEVEN/Plasma Carente di Fattore VII	00020011700	W0103020205	NA	6	€ 806,42	€ 96,77
Fattore VIII	400	EIGHT/Plasma Carente di Fattore VIII	00020011800	W0103020207	NA	9	€ 611,00	€ 8,46
Fattore IX	50	NINE/Plasma Carente di Fattore IX	00020011900	W0103020208	NA	6	€ 562,50	€ 67,50
Fattore X	60	TEN/Plasma Carente di Fattore X	00020010000	W0103020209	NA	6	€ 722,00	€ 72,20
Fattore XI	50	ELEVEN/Plasma Carente di Fattore XI	00020011300	W0103020210	NA	6	€ 802,83	€ 96,34
Fattore XII	50	TWELVE/Plasma Carente di Fattore XII	00020011200	W0103020211	NA	6	€ 806,42	€ 96,77
Fattore XIII	10	TREDICI/Fattore XIII - Antigene	00020201300	W0103020213	NA	6	€ 978,43	€ 587,09
Von Willebrand attività (RCO)	70	ZENZERO/Fattore Von Willebrand - RiCof	00020300900	W0103020217	NA	3	€ 152,37	€ 6,53
Von Willebrand antigene	70	VANIGLIA/Fattore Von Willebrand - Antigene	00020002300	W0103020215	NA	4	€ 96,43	€ 5,51

Totale importo annuo consumabili: € 285.951,80 (+IVA 22%)



CALBRATORI, CONTROLLI E CONSUMABILE NECESSARI ALL'EFFETTUAZIONE DEI TEST (la cui incidenza è già inclusa nei costi a test sopra riportati)

DESCRIZIONE	CODICE	CND	n. repertorio nazionale	N. Conf. TOTALI/ANNO	prezzo unitario CF. scontato
MEKONG/Plasma di Controllo LA Positivo	00020012500	W0103020702	NA	12	€ 0,00
GANGE/Plasma di Controllo LA Negativo	00020012600	W0103020702	NA	12	€ 0,00
GRANATO/Calibratore per Dabigatran	00020013400	W0103020702	NA	3	€ 0,00
AMETISTA/Controlli per Dabigatran	00020013500	W0103020702	NA	6	€ 0,00
GIADA/HemosIL Rivaroxaban Calibrators	00020013600	W0103020702	1219349/R	3	€ 0,00
SMERALDO/HemosIL Rivaroxaban Controls	00020013700	W0103020702	1310267/R	6	€ 0,00
TURCHESE/HemosIL Apixaban Calibrators	00020014200	W0103020702	1403493/R	3	€ 0,00
ZAFFIRO/HemosIL Apixaban Controls	00020014300	W0103020702	NA	6	€ 0,00
FALSTAFF/Controlli Eparine Basso Peso	00020300200	W0103020702	NA	1	€ 0,00
AIDA/Controlli Eparine Non Frazionate	00020300300	W0103020702	NA	2	€ 0,00
BIOPHEN Edoxaban Control High	W21DAK33225501	W0103020702	1726218	4	€ 0,00
BIOPHEN Edoxaban Calibrator	W21DAK33226501	W0103020701	1726222	2	€ 0,00
SHERWOOD/Plasma di Controllo Normale	00020003110	W0103020702	NA	12	€ 0,00
ROBIN/Plasma di Controllo Anormale Basso	00020003210	W0202020185	NA	1	€ 0,00
ONIA/Plasma Controllo Test Speciali Liv 2	00020012000	W0103020702	NA	17	€ 0,00
LUNGO/Plasma di Controllo APCR-V Liv 1	00082265063	W0103020701	1310251/R	4	€ 0,00
CORTO/Plasma di Controllo APCR-V Liv 2	00082266863	W0103020701	1403440/R	4	€ 0,00
VERDI/Plasma Calibrante per Test Eparina	00020300600	W0103020702	NA	2	€ 0,00
SPAN/Soluzione di Lavaggio	00020302400	W0103020999	NA	1441	€ 0,00
SUPER/Plasma per Controllo Qualità Liv 1	00020010700	W0103020702	NA	259	€ 0,00
DUPER/Plasma per Controllo Qualità Liv 2	00020010800	W0103020702	NA	259	€ 0,00
TECHNOVIEW Arixtra Calibrator Set	W21TE5090010	W0103020701	1195705	1	€ 0,00
TECHNOVIEW Arixtra Low Control	W21TE5090012	W0103020702	1195709	1	€ 0,00
TECHNOVIEW Arixtra High Control	W21TE5090014	W0103020702	1195711	1	€ 0,00
FEUTROL/Controlli Liq DDHS 500	00020013100	W0103020701	1216295/R	107	€ 0,00
MASTRO/Soluzione Detergente (Clean A)	00009831700	W0103020999	NA	206	€ 0,00
LINDO/Soluzione Detergente (Clean B)	00009832700	W0103020999	NA	356	€ 0,00
FASIL/Diluente Fattori	00009757600	W0103020999	NA	127	€ 0,00
CALICE/Plasma Calibrante	00020003700	W0202020185	NA	14	€ 0,00
Barrette (Cuvette di Reazione)	00029400100	W0202020185	NA	312	€ 0,00
Filtri CTS	00029403501	W0202020185	NA	11	€ 0,00
Contentori Scarico Cuvette	00029401100	W0202020185	NA	2	€ 0,00
Contentori Scarico Cuvette	00029506900	W0202020185	NA	5	€ 0,00
Contentori Scarico Cuvette	00027344900	W0202020185	NA	6	€ 0,00
CARTA STAMPANTI LASER A4 80gr.500 FG	00001153460	N/A	NA	636	€ 0,00
Toner Lexmark MS317dn 2,5 K pagine	00051010077	N/A	NA	26	€ 0,00
Valutazione Esterna Qualità – UK-NEQAS	Prodotto	Codice	QUANTITA' Iscrizioni		
Test di primo e secondo livello (routine, fattori, trombofilia, VWF, ecc)	Main Program	W21NEQASMP	9		
Farmaci DOAC (dabigatran, rivaroxaban, apixaban, edoxaban)	DOAC	W21NEQASDOAC	3		
Lupus Anticoagulant	Lupus Anticoagulant	W21NEQASLA	2		
Fattore XIII	Fattore XIII	W21NEQASF13	1		

PERCENTUALE DI SCONTO SUL LISTINO: 35% (trentacinqueper cento) su Listino Emostasi - Edizione Marzo 2022 (allegato all'offerta di gara ALL2 REV01)

LOTTO 2 SISTEMA PER LA DETERMINAZIONE DEL TEMPO DI COAGULAZIONE ATTIVATO

CIG DERIVATO: 946155415D

1. STRUMENTAZIONE IN USO GRATUITO:

n. 5 apparecchiature per ACT, comprensive della relativa assistenza tecnica full risk, così configurate:



MODELLO	CND	Numero di repertorio
Analizzatore per il monitoraggio della coagulazione, co-ossimetria e l'aggregazione mod. GEM Hemochron 100	W0202020101	2052070/R
Analizzatore per il monitoraggio della coagulazione, co-ossimetria e l'aggregazione mod. GEM Hemochron 100	W0202020101	2052070/R
Analizzatore per il monitoraggio della coagulazione, co-ossimetria e l'aggregazione mod. GEM Hemochron 100	W0202020101	2052070/R
Analizzatore per il monitoraggio della coagulazione, co-ossimetria e l'aggregazione mod. GEM Hemochron 100	W0202020101	2052070/R
Analizzatore per il monitoraggio della coagulazione, co-ossimetria e l'aggregazione mod. GEM Hemochron 100	W0202020101	2052070/R

2.CONSUMABILI:

Descrizione TEST	Test annui ASST LECCO	DESCRIZIONE	CODICE	CND	n. repertorio nazionale	CF.	N. Conf.	prezzo unitario CF. scontato	Importo totale	Prezzo a test	
Consumabili per determinazione ACT	3.000	Cartucce ACT+ per GEM Hemchron 100	000GACT+	W0103020804	2052079/R	45	54	€ 382,52	€ 20.656,08	€ 8,61	
		Cartucce ACT-LR per GEM HEmochron 100	000GACT-LR	W0103020804	1481176/R	45	81	€ 382,52	€ 30.984,12		
		Controllo Livello 1 per cartuccia GACT+	000DCGACT-1	W0103020702	2052097/R	15 fl.	5	SCONTO MERCE			
		Controllo Livello 2 per cartuccia GACT+	000DCGACT-2	W0103020702	2052098/R	15 fl.	5				
		Controllo Livello 1 per cartuccia GACT-LR	000DCGLR-1	W0103020702	2052099/R	15 fl.		SCONTO MERCE			
		Controllo Livello 2 per cartuccia GACT-LR	000DCGLR-2	W0103020702	252100/R	15 fl.					

IMPORTO ANNUO CONSUMABILI: € 25.820,10 (+IVA 22%)

PERCENTUALE DI SCONTO SUL LISTINO:15% (quindicipercento) su Listino Whole Blood Hemostasis - Edizione Marzo 2022 (allegato all'offerta di gara ALL2 REV01)

PER L'ASST DI PAVIA**LOTTO 1 SISTEMA DIAGNOSTICO PER TEST DI COAGULAZIONE****1. STRUMENTAZIONE IN LOCAZIONE FINANZIARIA:**

n. 9 apparecchiature, comprensive della relativa assistenza tecnica full risk, così configurate:

MODELLO	CND	Numero di repertorio	Canone annuale ¹⁾
N° 1 analizzatore ACL TOP 550 CTS di nuova generazione e nuovi di fabbrica cod. 00000280045, completo di: Personal Computer di gestione, Tastiera alfanumerica e Mouse, Lettore per codici a barre 2D (pistola esterna), Video a matrice attiva tipo "touch-screen" LCD da 17 pollici, Stampante laser per fogli singoli formato A4, Manuale dell'Operatore in lingua italiana, Carrello porta-strumento, Gruppo di continuità	W0202020102	1237590/R	€ 8.000,00



N° 1 analizzatore ACL TOP 550 CTS di nuova generazione e nuovi di fabbrica cod. 00000280045, completo di: Personal Computer di gestione, Tastiera alfanumerica e Mouse, Lettore per codici a barre 2D (pistola esterna), Video a matrice attiva tipo "touch-screen" LCD da 17 pollici, Stampante laser per fogli singoli formato A4, Manuale dell'Operatore in lingua italiana, Carrello porta-strumento, Gruppo di continuità	W0202020102	1237590/R	€ 8.000,00
N° 1 analizzatore ACL TOP 550 CTS di nuova generazione e nuovi di fabbrica cod. 00000280045, completo di: Personal Computer di gestione, Tastiera alfanumerica e Mouse, Lettore per codici a barre 2D (pistola esterna), Video a matrice attiva tipo "touch-screen" LCD da 17 pollici, Stampante laser per fogli singoli formato A4, Manuale dell'Operatore in lingua italiana, Carrello porta-strumento, Gruppo di continuità	W0202020102	1237590/R	€ 8.000,00
N° 1 analizzatore ACL TOP 350 CTS di nuova generazione e nuovi di fabbrica cod. 00000280065, completo di: Personal Computer di gestione, Video a matrice attiva tipo "touch-screen" LCD da 17 pollici (PC e video sono integrati fra loro), Tastiera alfanumerica e Mouse, Lettore per codici a barre 2D (pistola esterna), Stampante laser per fogli singoli formato A4, Gruppo di continuità	W0202020102	1237604/R	€ 6.000,00
N° 1 analizzatore ACL TOP 350 CTS di nuova generazione e nuovi di fabbrica cod. 00000280065, completo di: Personal Computer di gestione, Video a matrice attiva tipo "touch-screen" LCD da 17 pollici (PC e video sono integrati fra loro), Tastiera alfanumerica e Mouse, Lettore per codici a barre 2D (pistola esterna), Stampante laser per fogli singoli formato A4, Gruppo di continuità	W0202020102	1237604/R	€ 6.000,00
N° 1 analizzatore ACL TOP 350 CTS di nuova generazione e nuovi di fabbrica cod. 00000280065, completo di: Personal Computer di gestione, Video a matrice attiva tipo "touch-screen" LCD da 17 pollici (PC e video sono integrati fra loro), Tastiera alfanumerica e Mouse, Lettore per codici a barre 2D (pistola esterna), Stampante laser per fogli singoli formato A4, Gruppo di continuità	W0202020102	1237604/R	€ 6.000,00
N° 1 analizzatore ACL TOP 350 CTS di nuova generazione e nuovi di fabbrica cod. 00000280065, completo di: Personal Computer di gestione, Video a matrice attiva tipo "touch-screen" LCD da 17 pollici (PC e video sono integrati fra loro), Tastiera alfanumerica e Mouse, Lettore per codici a barre 2D (pistola esterna), Stampante laser per fogli singoli formato A4, Gruppo di continuità	W0202020102	1237604/R	€ 6.000,00
N° 1 analizzatore ACL TOP 350 CTS di nuova generazione e nuovi di fabbrica cod. 00000280065, completo di: Personal Computer di gestione, Video a matrice attiva tipo "touch-screen" LCD da 17 pollici (PC e video sono integrati fra loro), Tastiera alfanumerica e Mouse, Lettore per codici a barre 2D (pistola esterna), Stampante laser per fogli singoli formato A4, Gruppo di continuità	W0202020102	1237604/R	€ 6.000,00
N° 1 analizzatore ACL TOP 350 CTS di nuova generazione e nuovi di fabbrica cod. 00000280065, completo di: Personal Computer di gestione, Video a matrice attiva tipo "touch-screen" LCD da 17 pollici (PC e video sono integrati fra loro), Tastiera alfanumerica e Mouse, Lettore per codici a barre 2D (pistola esterna), Stampante laser per fogli singoli formato A4, Gruppo di continuità	W0202020102	1237604/R	€ 6.000,00
N° 1 middleware dedicato al settore emostasi Hemo Hub cod. 00011300318	n/a	n/a	€ 12.000,00

Totale canone annuo locazione strumentazione: € 72.000,00 (+IVA 22%)

2. CONSUMABILI:

DESCRIZIONE	ASST PAVIA Test annui	DESCRIZIONE	CODICE	CND	n. repertorio nazionale	N. Conf totali/anno	prezzo unitario CF. scontato	Prezzo a test
TEST DI PRIMO LIVELLO								
Antitrombina	6.000	LIQUIDINA/Antitrombina Liquida (2 ml)	00020300400	W0103020602	NA	88	€ 109,98	2,57
		LIQUIDONA/Antitrombina Liquida (4,5 ml)	00020030100	W0103020602	NA	34	€ 365,40	
D-Dimero	25.000	FEUDI/D-Dimero HS 500	00020500100	W0103020503	NA	553	€ 491,32	4,94
Fibrinogeno (metodo Clauss)	28.000	SANDRO/Fibrinogeno Clauss (QFA - 2 ml)	00020301800	W0103020201	NA	55	€ 232,07	0,78
		SANDRONE/Fibrinogeno	00020301700	W0103020201	NA	58	€ 362,26	



		Clauss (QFA - 5 mi)						
Tempo di Protrombina (PT)	110.000	MATTEO/PT RecombiPlasTin 2G	00020003050	W0103020101	NA	277	€ 207,58	€ 0,23
Tempo di tromboplastina parziale (APTT)	76.000	LISA/APTT SynthASil	00020006800	W0103020102	NA	173	€ 194,10	€ 0,23
Dosaggio Rivaroxaban mediante Attività anti-Xa	150	KEATON/HemosIL Liquid Anti-Xa	000020302601	W0103020699	1310240/R	41	€ 215,14	€ 7,23
Dosaggio Apixaban mediante Attività anti-Xa	150							
Dosaggio Edoxaban mediante Attività anti-Xa	150							
Dosaggio Dabigatran mediante tempo di trombina diluito	150	RUBINO/Inibitore Diretto della Trombina	00020302800	W0103020699	1219164/R	18	€ 128,14	€ 6,59
TEST DI SECONDO LIVELLO								
Lupus anticoagulant (screening e confirm)	1200	ULISSE/dRVVT Screen	00020301500	W0103020606	NA	12	€ 243,51	€ 3,98
		SIMONETTA/ Silica Clotting Time	00020004800	W0103020606	NA	14	€ 329,35	
		PENELOPE/dRVVT Confirm	00020301600	W0103020606	NA	12	€ 267,75	
Proteina C vit. K dipendente (metodo cromogenico)	1250	KIWI/Proteina C Cromogenica			NA	40	€ 342,98	€ 5,38
Proteina S libera (metodo immunologico)	1250	LIBERA/Proteina S Libera	00020300500	W0103020607	NA	49	€ 386,14	€ 7,42
Resistenza alla proteina C attivata (APCr)	500	UMEA/Fattore V Leiden (APCR-V)	00020002700	W0103020612	NA	20	€ 211,50	€ 4,23
Fattore VIII	250	EIGHT/Plasma Carente di Fattore VIII	00020011800	W0103020207	NA	9	€ 613,00	€ 8,46

Totale importo annuo consumabili: € 232.788,00 (+IVA 22%)

CALIBRATORI, CONTROLLI E CONSUMABILE NECESSARI ALL'EFFETTUAZIONE DEI TEST (la cui incidenza è già inclusa nei costi a test sopra riportati)

DESCRIZIONE	CODICE	CND	n. repertorio nazionale	M. Conf. TOTALE/ANNO	prezzo unitario CF. scontato
MEKONG/Plasma di Controllo LA Positivo	00020012500	W0103020702	NA	12	€ 0,00
GANGE/Plasma di Controllo LA Negativo	00020012600	W0103020702	NA	12	€ 0,00
GRANATO/Calibratore per Dabigatran	00020013400	W0103020702	NA	3	€ 0,00
AMETISTA/Controlli per Dabigatran	00020013500	W0103020702	NA	6	€ 0,00
GIADA/HemosIL Rivaroxaban Calibrators	00020013600	W0103020702	1219349/R	3	€ 0,00
SMERALDO/HemosIL Rivaroxaban Controls	00020013700	W0103020702	1310267/R	6	€ 0,00
TURCHESE/HemosIL Apixaban Calibrators	00020014200	W0103020702	1403493/R	3	€ 0,00
ZAFFIRO/HemosIL Apixaban Controls	00020014300	W0103020702	NA	6	€ 0,00
FALSTAFF/Controlli Eparine Basso Peso	00020300200	W0103020702	NA	1	€ 0,00
AIDA/Controlli Eparine Non Frazionate	00020300300	W0103020702	NA	2	€ 0,00
BIOPHEN Edoxaban Control High	W21DAK33225501	W0103020702	1726218	4	€ 0,00
BIOPHEN Edoxaban Calibrator	W21DAK33226501	W0103020701	1726222	2	€ 0,00
SHERWOOD/Plasma di Controllo Normale	00020003110	W0103020702	NA	12	€ 0,00
ROBIN/Plasma di Controllo Anormale Basso	00020003210	W0202020185	NA	1	€ 0,00
ONIA/Plasma Controllo Test Speciali Liv 2	00020012000	W0103020702	NA	17	€ 0,00
LUNGO/Plasma di Controllo APCR-V Liv 1	00082265063	W0103020701	1310251/R	4	€ 0,00
CORTO/Plasma di Controllo APCR-V Liv 2	00082266863	W0103020701	1403440/R	4	€ 0,00
VERDI/Plasma Calibrante per Test Eparina	00020300600	W0103020702	NA	2	€ 0,00
SPAN/Soluzione di Lavaggio	00020302400	W0103020999	NA	1441	€ 0,00
SUPER/Plasma per Controllo Qualità Liv 1	00020010700	W0103020702	NA	259	€ 0,00
DUPER/Plasma per Controllo Qualità Liv 2	00020010800	W0103020702	NA	259	€ 0,00
TECHNOVIEW Arixtra Calibrator Set	W21TE5090010	W0103020701	1195705	1	€ 0,00
TECHNOVIEW Arixtra Low Control	W21TE5090012	W0103020702	1195709	1	€ 0,00
TECHNOVIEW Arixtra High Control	W21TE5090014	W0103020702	1195711	1	€ 0,00



FEUTROL/Controlli Liq DDHS 500	00020013100	W0103020701	1216295/R	107	€ 0,00
MASTRO/Soluzione Detergente (Clean A)	00009831700	W0103020999	NA	206	€ 0,00
LINDO/Soluzione Detergente (Clean B)	00009832700	W0103020999	NA	356	€ 0,00
FASIL/Diluyente Fattori	00009757600	W0103020999	NA	127	€ 0,00
CALICE/Plasma Calibrante	00020003700	W0202020185	NA	14	€ 0,00
Barrette (Cuvette di Reazione)	00029400100	W0202020185	NA	312	€ 0,00
Filtri CTS	00029403501	W0202020185	NA	11	€ 0,00
Contenitori Scarico Cuvette	00029401100	W0202020185	NA	2	€ 0,00
Contenitori Scarico Cuvette	00029506900	W0202020185	NA	5	€ 0,00
Contenitori Scarico Cuvette	00027344900	W0202020185	NA	6	€ 0,00
CARTA STAMPANTI LASER A4 80gr.500 FG	00001153460	N/A	NA	636	€ 0,00
Toner Lexmark MS317dn 2,5 K pagine	00051010077	N/A	NA	26	€ 0,00
Valutazione Esterna Qualità – UK-NEQAS	Prodotto	Codice	QUANTITA' Iscrizioni		
Test di primo e secondo livello (routine, fattori, trombofilia, VWF, ecc)	Main Program	W21NEQASMP	9		
Farmaci DOAC (dabigatran, rivaroxaban, apixaban, edoxaban)	DOAC	W21NEQASDOAC	3		
Lupus Anticoagulant	Lupus Anticoagulant	W21NEQASLA	2		

PERCENTUALE DI SCONTO SUL LISTINO:35% (quindicipercento) su Listino Whole Blood Hemostasis - Edizione Marzo 2022 (allegato all'offerta di gara ALL2 REV01)

LOTTO 2 SISTEMA PER LA DETERMINAZIONE DEL TEMPO DI COAGULAZIONE ATTIVATO

2. STRUMENTAZIONE IN USO GRATUITO:

n. 4 apparecchiature per ACT, comprensive della relativa assistenza tecnica full risk, così configurate:

MODELLO	CND	Numero di repertorio
Analizzatore per il monitoraggio della coagulazione, co-ossimetria e l'aggregazione mod. GEM Hemochron 100	W0202020101	2052070/R
Analizzatore per il monitoraggio della coagulazione, co-ossimetria e l'aggregazione mod. GEM Hemochron 100	W0202020101	2052070/R
Analizzatore per il monitoraggio della coagulazione, co-ossimetria e l'aggregazione mod. GEM Hemochron 100	W0202020101	2052070/R
Analizzatore per il monitoraggio della coagulazione, co-ossimetria e l'aggregazione mod. GEM Hemochron 100	W0202020101	2052070/R

2.CONSUMABILI:

Descrizione TEST	Test annui ASST LECCO	DESCRIZIONE	CODICE	CND	n. repertorio nazionale	CF.	prezzo unitario CF. scontato
Consumabili per determinazione ACT	3.000	Cartucce ACT+ per GEM Hemochron 100	000GACT+	W0103020804	2052079/R	45	€ 382,52
		Cartucce ACT-LR per GEM Hemochron 100	000GACT-LR	W0103020804	1481176/R	45	€ 382,52
		Controllo Livello 1 per cartuccia GACT+	000DCGACT-1	W0103020702	2052097/R	15 fl.	SCONTO MERCE
		Controllo Livello 2 per cartuccia GACT+	000DCGACT-2	W0103020702	2052098/R	15 fl.	SCONTO MERCE
		Controllo Livello 1 per cartuccia GACT-LR	000DCGLR-1	W0103020702	2052099/R	15 fl.	SCONTO MERCE
		Controllo Livello 2 per cartuccia GACT-LR	000DCGLR-2	W0103020702	252100/R	15 fl.	SCONTO MERCE



IMPORTO ANNUO CONSUMABILI: € 25.820,10 (+IVA 22%)

PERCENTUALE DI SCONTO SUL LISTINO: 15% (quindicipercento) su Listino Whole Blood Hemostasis - Edizione Marzo 2022 (allegato all'offerta di gara ALL2 REV01)

- 2) dare atto che la spesa complessiva per questa ASST, pari a € 2.116.528,59 (IVA inclusa), è imputata nel Bilancio Preventivo Economico della contabilità aziendale al seguente conto:

ANNO → CONTO ↓	2022	2023	2024	2025	2026	2027
435.010.00006 (Altri servizi Sanitari in Service)	58.143,53 €	348.861,20 €	348.861,20 €	348.861,20 €	348.861,20 €	290.717,66 €
410.005.00001 (Materiale Diagnostico)	5.250,09 €	31.500,52 €	31.500,52 €	31.500,52 €	31.500,52 €	26.250,44 €
450.030.00020 (canoni noleggio att.re scientifiche)	7.157,33 €	42.944,00 €	42.944,00 €	42.944,00 €	42.944,00 €	35.786,67 €

- 3) di dare atto che i costi derivanti dal presente provvedimento sono compatibili con il Budget assegnato al gestore di spesa e con il Bilancio d'esercizio 2022;
- 4) dare atto che le attestazioni richiamate in premessa formano parte integrante del presente atto;
- 5) disporre l'invio della presente determina alle SS.CC. interessate



IL DIRETTORE SC GESTIONE ACQUISTI
(Dr. Enrico Guido Ripamonti)