



PROPOSTA N°: 3499/23  
NOME STRUTTURA PROPONENTE: GESTIONE ACQUISTI

IL DIRIGENTE RESPONSABILE: Rossini Marta  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Rossini Marta  
IL RESPONSABILE DELL'ISTRUTTORIA: Vizzari Luisa

DELIBERA N. 3244 DEL 29/12/2023

---

---

**OGGETTO: FORNITURA DI SISTEMI ANALITICI COMPLETI AUTOMATIZZATI PER LA DIAGNOSTICA SIEROLOGICA DEDICATI ALLA DIAGNOSI DELLE INFEZIONI DA VIRUS, BATTERI E PARASSITI, OCCORRENTE AL LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA DELL'ASST SANTI PAOLO E CARLO, IN ADESIONE POSTUMA A PROCEDURA APERTA ESPLETATA DALLA ASST GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO NIGUARDA ED AGGIUDICATA AL RTI DIASORIN ITALIA SPA (MANDATARIA)/ALIFAX SRL (MANDANTE): RINNOVO CONTRATTO DAL 01/12/2023 AL 30/11/2025 PER L'IMPORTO COMPLESSIVO DI € 261.853,40= IVA AL 22% INCLUSA (CIG DERIVATO 924510994A)**

---

---



---

**IL DIRETTORE GENERALE****Richiamati:**

- la Legge n. 7 agosto 1990, n. 241 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e s.m.i.;
- il D.Lgs. 30 dicembre 1992, n. 502 «Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'articolo 1 della legge 23 ottobre 1992, n. 421»;
- la L.R 30 dicembre 2009, n. 33 «Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità»;
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 “Codice dei contratti pubblici” e s.m.i.;
- il D.Lgs. n. 36/2023 recante “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici” pubblicato sul supplemento ordinario n. 12/L alla Gazzetta ufficiale 31 marzo 2023, n. 77” che, tra l'altro, all'art. 229 “*Entrata in vigore*”, stabilisce che *Il codice entra in vigore, con i relativi allegati, il 1° aprile 2023. 2. Le disposizioni del codice, con i relativi allegati acquistano efficacia il 1° luglio 2023, ed al comma 2 dell'art. 226 (Abrogazioni e disposizioni finali) prevede che “A decorrere dalla data in cui il codice acquista efficacia ai sensi dell'articolo 229, comma 2, le disposizioni di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016 continuano ad applicarsi esclusivamente ai procedimenti in corso”*, che si intendono quelli indicati alle lettere a), b), c) e d) del medesimo articolo;
- la DGR N° XI / 7758 del 28/12/2022 di Regione Lombardia “Determinazioni in ordine agli indirizzi di programmazione per l'anno 2023”;

**Visti:**

- la propria deliberazione n. 1882 del 28/07/2023 di approvazione del programma biennale 2023-2024 di acquisti di beni e servizi della A.S.S.T. Santi Paolo e Carlo di Milano;
- la delibera aziendale n. 1412 del 09/06/2022, e successive modifiche ed integrazioni, con cui è stato adottato il Piano Organizzativo Strategico Aziendale dell'ASST Santi Paolo e Carlo di Milano per gli anni 2022/2024. La SC Provveditorato ha cambiato denominazione con SC Gestione Acquisti. In tale Struttura è confluita la SSD Economato e Servizi Alberghieri, ora SS Economato;
- la deliberazione n. 2580 del 09/11/2022 “Piano Organizzativo Aziendale Strategico - P.O.A.S. anni 2022/2024 primo provvedimento attuativo relativo agli incarichi per la direzione delle strutture complesse, semplici dipartimentali e semplici per l'area sanità ed area delle funzioni locali”;
- il “Regolamento Aziendale per la disciplina delle competenze del RUP e del DEC in relazione ai contratti di forniture di beni e servizi e delle concessioni” approvato con deliberazione n. 2733 del 25/11/2022;
- il “Regolamento Aziendale per la disciplina delle competenze del RUP e del DEC in relazione ai contratti di forniture di beni e servizi e delle concessioni” approvato con deliberazione n. 2920 del 06/12/2023;
- il “Regolamento per l'acquisizione di lavori, beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilevanza comunitaria”, approvato con deliberazione n. 2921 del 06/12/2023;

**Premesso** che con deliberazione n. 1917 del 08/08/2022, l'ASST Santi Paolo e Carlo ha aderito postumamente alla procedura aperta espletata dall'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda e, conseguentemente, ha affidato la fornitura di sistemi analitici completi automatizzati per la diagnostica sierologica dedicati alla diagnosi delle infezioni da virus, batteri e parassiti al Raggruppamento Temporaneo d'Imprese Diasorin Italia SpA (Mandataria) ed Alifax Srl (Mandante), con scadenza fissata al 30/11/2023, per l'importo complessivo lordo di € 198.402,71=IVA al 22% inclusa (CIG derivato 924510994A);

**Viste** le note e- mail del 03/11/2023 e del 07/11/2023, depositate agli atti della S.C. Gestione Acquisti, con le quali la Dott.ssa Daniela Campisi, Direttore del Laboratorio di Microbiologia e Virologia dell'ASST Santi



Paolo e Carlo, ha confermato la necessità del rinnovo della fornitura *de quo*, in quanto necessaria per lo svolgimento dell'attività dedicata alla diagnostica sierologica;

**Tenuto conto** che, in considerazione della scadenza contrattuale della fornitura in oggetto, la DGR n. XI/7758 del 28/12/2022 “Determinazioni in ordine agli indirizzi di programmazione per l'anno 2023”, in merito all'acquisto di beni e servizi da parte degli enti del SSR lombardo, all'allegato 2, paragrafi 6 e 7, nonché all'allegato 7, evidenzia, tra l'altro:

- l'obbligatorietà di aderire in via prioritaria ai contratti/ convenzioni attivate dall'Azienda Regionale per l'Innovazione e per gli Acquisti (ARIA SpA) ed in subordine dalla piattaforma Consip SpA.;
- in assenza di contratti/convenzioni attivate dall'Azienda Regionale per l'Innovazione e per gli Acquisti (ARIA SpA) e/o da Consip SpA. l'obbligatorietà di aderire attraverso forme di acquisizione aggregata tramite le Unioni di Acquisto/Consorzi Interaziendali di acquisto;
- in via subordinata la possibilità di procedere ad acquisti autonomi;

**Verificato e preso atto** che:

- alla data di adozione del presente provvedimento, non sussistono contratti/convenzioni attivate o in corso di attivazione da parte di Consip e/o dell'Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti (ARIA SpA) per l'acquisizione di una fornitura comparabile a quella in oggetto cui poter far ricorso, come si evince dagli elenchi delle convenzioni attive, consultabili sui rispettivi portali telematici;
- la fornitura di che trattasi non rientra tra le categorie di beni e servizi individuate a seguito del DPCM 24 dicembre 2015, di attuazione del Decreto legge n. 66 del 24 aprile 2014 (convertito con modifiche dalla legge 23 giugno 2014, n. 89) e del successivo DPCM 11 luglio 2018 per le quali gli Enti Sanitari hanno l'obbligo di ricorrere a Consip S.p.A. o ad altri soggetti aggregatori per lo svolgimento delle relative procedure di acquisizione;

**Rilevato** che l'art. 5 “Durata del Contratto” del Capitolato Speciale della procedura aperta aggregata (Rif. Atti 650/16 - all. 105) espletata dall'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, prevede espressamente l'opzione del rinnovo contrattuale per 24 mesi, previa comunicazione all'aggiudicatario dell'intenzione di attivare tale opzione di gara;

**Considerato** - in funzione della scadenza contrattuale, dell'assenza di convenzioni cui poter attingere e della necessità di garantire la continuità clinico-diagnostica - di avvalersi dell'opzione di rinnovo contrattuale,

**Preso atto** che, con le succitate mail, la Dott.ssa Daniela Campisi, Direttore SC Laboratorio di Microbiologia e Virologia, ha contestualmente trasmesso i fabbisogni occorrenti, stimati per 24 mesi di fornitura;

**Dato atto** che, con nota – Prot. n 0041378/23 – tramessa tramite PEC in data 24/11/2023 (documentazione in atti d'ufficio), si è provveduto a comunicare al RTI Diasorin Italia SpA (Mandataria)/Alifax Srl (Mandante) l'intenzione di questa ASST di avvalersi dell'opzione di rinnovo del contratto per ulteriori 24 (ventiquattro) mesi, alle condizioni giuridiche, tecniche ed economiche vigenti, ai sensi di quanto disposto dal paragrafo *Durata del Contratto* della Lex Specialis di gara, sottoscritto per accettazione da parte della società contraente;

**Preso atto** che, sulla base del fabbisogno indicato dai clinici utilizzatori, dei prezzi aggiudicati in gara dal RTI Diasorin Italia SpA (Mandataria)/Alifax Srl (Mandante) l'importo per 24 mesi per la fornitura di sistemi analitici completi automatizzati per la diagnostica sierologica dedicati alla diagnosi delle infezioni da virus, batteri e parassiti ammonta ad € 214.633,94=IVA esclusa, pari ad € 47.219,46= per un importo complessivo lordo di € 261.853,40=;

**Ritenuto**, alla luce dei presupposti di fatto e degli elementi di diritto sopra evidenziati, per tutte le ragioni suesposte:



- di avvalersi della facoltà di rinnovo contrattuale per 24 mesi prevista e disciplinata dall'art. 5 della Lex Specialis della procedura di gara aperta espletata ed aggiudicata dall'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, per la fornitura di sistemi analitici completi automatizzati per la diagnostica sierologica dedicati alla diagnosi delle infezioni da virus, batteri e parassiti, al Raggruppamento Temporaneo d'Imprese Diasorin Italia SpA (Mandataria), con sede legale in Saluggia (VC), Via Crescentino snc, PIVA 02749260028 ed Alifax Srl (Mandante), con sede legale in Polverara (PD), in Via Petrarca 2/1, PIVA 04337640280, dal 01/12/2023 al 30/11/2025, alle condizioni contrattuali previste dal capitolato speciale di gara, nonché ai prezzi unitari offerti, così come dettagliati nell'allegato parte integrante e sostanziale del presente provvedimento (Allegato n. 1), per l'importo complessivo netto di € 214.633,94= oltre IVA al 22%, pari ad € 47.219,46= per un importo complessivo lordo biennale di € 261.853,40= CIG derivato 924510994A;
- di riservarsi di estendere il contratto in oggetto, ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016 ss.mm.ii., qualora fosse necessario acquisire ulteriore materiale a supplemento/completamento del pannello di analiti per la diagnostica sierologica;
- di riservarsi la facoltà di recesso unilaterale dal contratto in argomento prima del termine nel caso dovesse essere attivata una convenzione ARIA/Consip per analoga fornitura, senza il riconoscimento di alcun indennizzo in favore del contraente e/o onere a carico dell'Ente. Il recesso avverrà entro 30 giorni solari dalla relativa comunicazione. A tale recesso il fornitore non potrà opporre eccezioni di sorta né avanzare alcuna pretesa risarcitoria. In tal caso, sarà unicamente corrisposto il corrispettivo relativo alla fornitura regolarmente eseguita;
- di riservarsi altresì di attivare alla scadenza l'opzione di proroga contrattuale, ai sensi dell'art. 106, comma 11, del D.Lgs 50/2016 ss.mm.ii. e dell'art. 5 del Capitolato Speciale della procedura di gara di che trattasi, per un massimo di dodici mesi, ossia per il tempo strettamente necessario ad addivenire alla scelta di un nuovo contraente;
- di individuare quale Direttore dell'esecuzione del contratto, ai sensi degli artt. 101, 102 e 111 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., del DM 7 marzo 2018, n. 49, "Regolamento recante l'approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione", e del Regolamento aziendale adottato con deliberazione n. 2733 del 25.11.2022, il Direttore SC Laboratorio di Microbiologia e Virologia, Dott.ssa Daniela Campisi;

**Ricordato** che l'art. 226, comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 stabilisce che, a decorrere dalla data in cui il codice acquista efficacia ai sensi dell'articolo 229, comma 2, le disposizioni di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016 continuano ad applicarsi esclusivamente ai procedimenti in corso. A tal fine, per procedimenti in corso si intendono: a) le procedure e i contratti per i quali i bandi o avvisi con cui si indice la procedura di scelta del contraente siano stati pubblicati prima della data in cui il codice acquista efficacia. La procedura di gara aperta per la fornitura de quo è stata espletata ed aggiudicata dall'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda in vigenza del D.Lgs. n. 50 del 2016;

**Dato atto** che i costi derivanti dal presente provvedimento, pari a complessivi € 508,35=IVA al 22% inclusa, trovano copertura come di seguito descritto, previa integrazione dell'autorizzazione di spesa n. 2023001900 da parte del SS Economato:

Anno	Importo	CDR	Conto Economico	Descrizione Conto	Autorizzazione
2024	124.826,70		3B010126	W – Dispositivi diagnostici in vitro (Gestione Acquisti)	
2025	124.826,70				
2023	508,35		3G020200	Canoni Impianti Attrezzature Sanitarie	2023001900/1
2024	6.100,00				
2025	5.591,65				

**Dato atto**, altresì, che, con successivo atto deliberativo, si provvederà al rilascio delle autorizzazioni ai bilanci d'esercizio 2024,2025 sui conti economici 3B010126, 3G020200 - CDR ALB;

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal: Direttore Generale Matteo Stocco.



**Atteso** che l'emissione degli ordinativi di fornitura è demandata alla SS Economato per quanto di competenza tramite gestionale aziendale;

**Dato atto** che il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e delle Linee Guida Anac n. 3 "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" del 26.10.2016 - aggiornate in data 11.10.2017 – è il Direttore della S.C. Gestione Acquisti, Paolo Pelliccia;

**Su proposta** del dirigente Responsabile della S.C. Gestione Acquisti, il quale attesta la legittimità del presente provvedimento;

**Acquisiti** i pareri espressi dal Direttore della SC Bilanci, Programmazione Finanziaria e Contabilità e Rendicontazione in merito alla corretta imputazione della spesa e dal Direttore ad interim SC Affari Generali e Legali in ordine alla regolarità della formazione del presente provvedimento;

**Acquisiti**, per quanto di competenza, i pareri favorevoli in merito espressi dal Direttore Sanitario, dal Direttore Socio Sanitario e dal Direttore Amministrativo;

### **DELIBERA**

Per i motivi in premessa indicati che si intendono integralmente richiamati:

1. di avvalersi della facoltà di rinnovo contrattuale per 24 mesi prevista e disciplinata dall'art. 5 della Lex Specialis della procedura di gara aperta espletata ed aggiudicata dall'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, per la fornitura di sistemi analitici completi automatizzati per la diagnostica sierologica dedicati alla diagnosi delle infezioni da virus, batteri e parassiti, al Raggruppamento Temporaneo d'Imprese Diasorin Italia SpA (Mandataria), con sede legale in Saluggia (VC), Via Crescentino snc, PIVA 02749260028 ed Alifax Srl (Mandante), con sede legale in Polverara (PD), in Via Petrarca 2/1, PIVA 04337640280, dal 01/12/2023 al 30/11/2025, alle condizioni contrattuali previste dal capitolato speciale di gara, nonché ai prezzi unitari offerti, così come dettagliati nell'allegato parte integrante e sostanziale del presente provvedimento (Allegato n. 1), per l'importo complessivo netto di € 214.633,94= oltre IVA al 22%, pari ad € 47.219,46= per un importo complessivo lordo biennale di € 261.853,40= CIG derivato 924510994A;
2. di riservarsi di estendere il contratto in oggetto, ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016 ss.mm.ii., qualora fosse necessario acquisire ulteriore materiale a supplemento/completamento del pannello di analiti per la diagnostica sierologica;
3. di riservarsi la facoltà di recedere dal contratto senza il riconoscimento di alcun indennizzo in favore del contraente e/o onere a carico dell'Ente qualora durante il periodo di vigenza contrattuale, venisse attivata una convenzione Consip S.p.A. ovvero una convenzione ARIA S.p.A., per forniture analoghe o comparabili a quella oggetto del presente provvedimento. Il recesso avverrà entro 30 giorni solari dalla relativa comunicazione. A tale recesso il fornitore non potrà opporre eccezioni di sorta né avanzare alcuna pretesa risarcitoria. In tal caso, sarà unicamente corrisposto il corrispettivo relativo alla fornitura regolarmente erogata;
4. di riservarsi altresì di attivare alla scadenza l'opzione di proroga contrattuale, ai sensi dell'art. 106, comma 11, del D.Lgs 50/2016 ss.mm.ii. e dell'art. 5 del Capitolato Speciale della procedura di gara di che trattasi, per un massimo di dodici mesi, ossia per il tempo strettamente necessario ad addivenire alla scelta di un nuovo contraente;

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal: Direttore Generale Matteo Stocco.



5. di assumere i costi derivanti dal presente provvedimento, pari a complessivi 508,35=IVA al 22% inclusa, come da tabella sotto riportata:

Anno	Importo	CDR	Conto Economico	Descrizione Conto	Autorizzazione
2024	124.826,70		3B010126	W – Dispositivi diagnostici in vitro (Gestione Acquisti)	
2025	124.826,70				
2023	508,35		3G020200	Canoni Impianti Attrezzature Sanitarie	2023001900/1
2024	6.100,00				
2025	5.591,65				

6. di provvedere, con successivo atto deliberativo, al rilascio delle autorizzazioni di spesa ai bilanci d'esercizio 2024,2025 sui conti economici 3B010126, 3G020200 - CDR ALB;
7. di demandare alla SS Economato, per competenza, l'emissione degli ordinativi di fornitura al fine di dare esecuzione alla fornitura in parola;
8. che il presente provvedimento è assunto su proposta del Direttore della S.C. Gestione Acquisti, Paolo Pelliccia, quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e delle Linee Guida Anac n. 3 "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" del 26.10.2016 - aggiornate in data 11.10.2017;
9. di nominare quale Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC), ai sensi degli artt. 101, 102 e 111 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., del DM 7 marzo 2018, n. 49, "Regolamento recante l'approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione", e del Regolamento aziendale adottato con deliberazione n. 2733 del 25.11.2022, il Direttore S.C. Laboratorio di Microbiologia e Virologia, Dott.ssa Daniela Campisi, cui compete la verifica sulla regolare esecuzione della fornitura in parola;
10. di demandare alla Segreteria della S.C. Gestione Acquisti la trasmissione del presente provvedimento deliberativo alla S.S. Economato, nella figura del Dirigente Responsabile, Helga Buonfine, alla S.C. Laboratorio di Microbiologia e Virologia, nella figura del Direttore nonché D.E.C., Dott.ssa Daniela Campisi, alla SC Ingegneria Clinica, nella figura del Direttore ff Vittoria Di Marcoberardino ed al Responsabile Prevenzione e Protezione, Katia Razzini, per il seguito di rispettiva competenza;
11. di demandare al Responsabile del Procedimento tutti i necessari, successivi incumbenti volti all'attuazione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 6, della L. 7 agosto 1990, n. 241;
12. che il presente provvedimento deliberativo è immediatamente esecutivo, in quanto non soggetto a controllo di Giunta Regionale, verrà pubblicato sul sito internet Aziendale, ai sensi dell'art. 17 comma 6 L.R. n. 33/2009 e ss.mm.ii..

Allegato n. 1

FORNITURA DI SISTEMI ANALITICI COMPLETI AUTOMATIZZATI PER LA DIAGNOSTICA SIEROLOGICA DEDICATI ALLA DIAGNOSI DELLE INFEZIONI DA VIRUS, BATTERI E PARASSITI

	Analiti obbligatori	Fabb. ANNUO a test	Fabbisogno conf/ ANNO	prezzo unitario a cf (IVA esclusa)	Fabb. 2023	Fabb. 2024	Fabb. 2025	Importo 2023	Importo 2024	Importo 2025	Importo netto complessivo	IVA AL 22%	Importo lordo complessivo	codice	descrizione	CND	Repertorio	pz. confezione	Fornitore
1	HIV1/2 Ag-Ab	1000	5	400,00 €	0	5	5	0,00 €	2000,00 €	2000,00 €	4.000,00 €	880,00 €	4.880,00 €	310260	Liaison XL Murex HIV Ab/Ag	W0105030404	1201267	200	DIASORIN
2	Tp-Ab II test	1000	5	220,00 €	0	5	5	0,00 €	1100,00 €	1100,00 €	2.200,00 €	484,00 €	2.684,00 €	310840	LIAISON TREPONEMA SCREEN	W0105010302	1200980	200	DIASORIN
3	HBsAg Quantitativo	800	4	350,00 €	0	4	4	0,00 €	1400,00 €	1400,00 €	2.800,00 €	616,00 €	3.416,00 €	310250	LIAISON ® XL Murex HBsAg Quant	W0105020217	1201332	200	DIASORIN
4	HCV Ab II test	NA	12	260,00 €	0	12	12	0,00 €	3120,00 €	3120,00 €	6.240,00 €	1.372,80 €	7.612,80 €	310240	LIAISON ® XL Murex HCV Ab	W0105020303	1195685	100	DIASORIN
5	HbCAb Totale	700	7	300,00 €	0	7	7	0,00 €	2100,00 €	2100,00 €	4.200,00 €	924,00 €	5.124,00 €	310130	LIAISON Anti-HbC	W0105020208	1200889	100	DIASORIN
6	Morbillo IgG	2000	20	180,00 €	0	20	20	0,00 €	3600,00 €	3600,00 €	7.200,00 €	1.584,00 €	8.784,00 €	318810	LIAISON ® Measles IgG	W0105040702	1203202	100	DIASORIN
7	Morbillo IgM	400	8	180,00 €	0	8	8	0,00 €	1440,00 €	1440,00 €	2.880,00 €	633,60 €	3.513,60 €	318820	LIAISON ® Measles IgM	W0105040703	1203207	50	DIASORIN
8	Parotite IgG	2200	22	180,00 €	0	22	22	0,00 €	3960,00 €	3960,00 €	7.920,00 €	1.742,40 €	9.662,40 €	318840	LIAISON ® Mumps IgG	W0105040802	1203148	100	DIASORIN
9	Parotite IgM	300	6	180,00 €	0	6	6	0,00 €	1080,00 €	1080,00 €	2.160,00 €	475,20 €	2.635,20 €	318830	LIAISON ® Mumps IgM	W0105040803	1203156	50	DIASORIN
10	Mycoplasma IgG	1400	28	180,00 €	0	28	28	0,00 €	5040,00 €	5040,00 €	10.080,00 €	2.217,60 €	12.297,60 €	317020	LIAISON ® Mycoplasma Pneumoniae IgG	W0105010802	1705459	50	DIASORIN
11	Mycoplasma IgM	1800	36	180,00 €	0	36	36	0,00 €	6480,00 €	6480,00 €	12.960,00 €	2.851,20 €	15.811,20 €	317030	LIAISON ® Mycoplasma Pneumoniae IgM	W0105010802	1705531	50	DIASORIN
12	Parvovirus IgG	500	5	180,00 €	0	5	5	0,00 €	900,00 €	900,00 €	1.800,00 €	396,00 €	2.196,00 €	311540	LIAISON ® Biotrin Parvovirus B19 IgG Plus	W0105040609	1705542	100	DIASORIN
13	Parvovirus IgM	500	5	144,00 €	0	5	5	0,00 €	720,00 €	720,00 €	1.440,00 €	316,80 €	1.756,80 €	311560	LIAISON ® Biotrin Parvovirus B19 IgM Plus	W0105040609	1705551	100	DIASORIN
19	Borrelia IgG Siero e Lcr	500	5	150,00 €	0	5	5	0,00 €	750,00 €	750,00 €	1.500,00 €	330,00 €	1.830,00 €	310880	LIAISON BORRELIA IgG	W0105010603	1203077	100	DIASORIN
20	Borrelia IgM Siero	500	5	150,00 €	0	5	5	0,00 €	750,00 €	750,00 €	1.500,00 €	330,00 €	1.830,00 €	310010	LIAISON BORRELIA IgM II	W0105010604	1203078	100	DIASORIN
22	EBV VCA IgG	2200	22	140,00 €	0	22	22	0,00 €	3080,00 €	3080,00 €	6.160,00 €	1.355,20 €	7.515,20 €	310510	LIAISON VCA IgG	W01050404010	1202808	100	DIASORIN
23	EBV VCA IgM	2200	22	140,00 €	0	22	22	0,00 €	3080,00 €	3080,00 €	6.160,00 €	1.355,20 €	7.515,20 €	310500	LIAISON EBV IgM	W01050404010	1202788	100	DIASORIN
24	EBV EBNA IgG	1800	18	140,00 €	0	18	18	0,00 €	2520,00 €	2520,00 €	5.040,00 €	1.108,80 €	6.148,80 €	310520	LIAISON EBNA IgG	W01050404010	1202817	100	DIASORIN
25	EBV EA IgG	1800	18	140,00 €	0	18	18	0,00 €	2520,00 €	2520,00 €	5.040,00 €	1.108,80 €	6.148,80 €	310540	LIAISON EA IgG	W01050404010	1202837	100	DIASORIN
34	Varicella IgG	2600	26	260,00 €	0	26	26	0,00 €	6760,00 €	6760,00 €	13.520,00 €	2.974,40 €	16.494,40 €	310850L	LIAISON VZV IgG	W0105040902		100	DIASORIN
35	Varicella IgM	800	8	130,00 €	0	8	8	0,00 €	1040,00 €	1040,00 €	2.080,00 €	457,60 €	2.537,60 €	310860L	LIAISON VZV IgM	W0105040903	1203128	100	DIASORIN
36	HSV 1 IgG	1000	10	120,00 €	0	10	10	0,00 €	1200,00 €	1200,00 €	2.400,00 €	528,00 €	2.928,00 €	310830	LIAISON HSV-1 Type Specific IgG	W0105040306	1199049	100	DIASORIN
37	HSV 2 IgG	1000	10	120,00 €	0	10	10	0,00 €	1200,00 €	1200,00 €	2.400,00 €	528,00 €	2.928,00 €	310810	LIAISON HSV-2 IgG	W0105040309	1199049	100	DIASORIN
38	HSV 1-2 IgM	1000	10	120,00 €	0	10	10	0,00 €	1200,00 €	1200,00 €	2.400,00 €	528,00 €	2.928,00 €	310820	LIAISON HSV-1/2 IgM	W0105040304	1199050	100	DIASORIN
39	HDV Ab Totale	450	5	750,00 €	0	5	5	0,00 €	3750,00 €	3750,00 €	7.500,00 €	1.650,00 €	9.150,00 €	311260	Liaison XL murex Anti-HDV	W0105020403	1734340	100	DIASORIN

43	Chlamydia pneumoniae IgG	1000	42	143,35 €	0	42	42	0,00 €	6020,70 €	6020,70 €	12.041,40 €	2.649,11 €	14.690,51 €	VIR VCM017	CHLAMYDOP HILA PNEUMONIA E VIRCLIA IgG MONOTEST	W0105010104	1460420	24 test	ALIFAX	
44	Chlamydia pneumoniae IgM	1200	50	181,39 €	0	50	50	0,00 €	9069,50 €	9069,50 €	18.139,00 €	3.990,58 €	22.129,58 €	VIR VCM018	CHLAMYDOP HILA PNEUMONIA E VIRCLIA IgM MONOTEST	W0105010105	1460431	24 test	ALIFAX	
45	Chlamydia pneumoniae IgA	200	9	143,35 €	0	9	9	0,00 €	1290,15 €	1290,15 €	2.580,30 €	567,67 €	3.147,97 €	VIR VCM016	CHLAMYDOP HILA PNEUMONIA E VIRCLIA IgA MONOTEST	W0105010103	1460483	24 test	ALIFAX	
47	Ab anti-tossina difterica IgG quantitativo UI	80	4	250,00 €	0	4	4	0,00 €	1000,00 €	1000,00 €	2.000,00 €	440,00 €	2.440,00 €	VIR VCM006	DIPHTEIRIA VIRCLIA IgG MONOTEST	W0105011708	1473617	24 test	ALIFAX	
48	Ab anti-tossina tetanica quantitativo UI	100	5	225,00 €	0	5	5	0,00 €	1125,00 €	1125,00 €	2.250,00 €	495,00 €	2.745,00 €	VIR VCM004	TETANUS VIRCLIA IgG MONOTEST	W0105011709	1472719	24 test	ALIFAX	
50	Monotest rapido	250	10	239,96 €	0	10	10	0,00 €	2399,60 €	2399,60 €	4.799,20 €	1.055,82 €	5.855,02 €	VIR VR001	VIRAPID MONO M&G	W0105099003	1270393	25 test	ALIFAX	
51	Adenovirus IgG	35	2	106,00 €	0	2	2	0,00 €	212,00 €	212,00 €	424,00 €	93,28 €	517,28 €	VIR VCM002	ADENOVIRUS VIRCLIA IgG MONOTEST	W0105040601	1350002	24 test	ALIFAX	
54	Brucella IgG	100	4	143,00 €	0	4	4	0,00 €	572,00 €	572,00 €	1.144,00 €	251,68 €	1.395,68 €	VIR VCM005	BRUCELLA VIRCLIA IgG MONOTEST	W0105011701	1350028	24 test	ALIFAX	
56	Brucella IgM	100	4	167,00 €	0	4	4	0,00 €	668,00 €	668,00 €	1.336,00 €	293,92 €	1.629,92 €	VIR VCM007	BRUCELLA VIRCLIA IgM MONOTEST	W0105011701	1350033	24 test	ALIFAX	
Totale									0,00 €	<u>83.146,95 €</u>	<u>83.146,95 €</u>	<u>166.293,90 €</u>	<u>36.584,66 €</u>	<u>202.878,56 €</u>						

18.292,33 €  
101.439,28 €

18.292,33 €  
101.439,28 €

36.584,66 €  
202.878,56 €

	Analiti opzionali	Fabb. ANNUO a test	Fabbisogno conf/ ANNO	prezzo unitario a cf (IVA esclusa)	Fabb. 2023	Fabb. 2024	Fabb. 2025	Importo 2023	Importo 2024	Importo 2025	Importo netto complessivo	IVA AL 22%	Importo lordo complessivo	codice	descrizione	CND	Repertorio
1	Tp-Ab IgM	70	3	213,20 €	0	3	3	0,00 €	639,60 €	639,60 €	1.279,20 €	281,42 €	1.561 €	VIR VCM032	SYPHILIS VIRCLIA IgM MONOTEST	W0105010304	1473800
2	HEV IgM	80	4	299,93 €	0	4	4	0,00 €	1199,72 €	1.199,72 €	2.399,44 €	527,88 €	2.927 €	VIR VCM067	EPATITE E VIRCLIA IgM MONOTEST	W0105020505	non obbligatorio
3	HEV IgG	80	4	252,95 €	0	4	4	0,00 €	1011,80 €	1.011,80 €	2.023,60 €	445,19 €	2.469 €	VIR VCM066	EPATITE E VIRCLIA IgG MONOTEST	W0105020504	non obbligatorio
4	Toxo IgM*	30	2	149,96 €	0	2	2	0,00 €	299,92 €	299,92 €	599,84 €	131,96 €	732 €	VIR VCM088	TOXOPLASM A VIRCLIA IgM MONOTEST	W0105050103	1480194
5	EBV IgM*	180	8	213,20 €	0	8	8	0,00 €	1705,60 €	1.705,60 €	3.411,20 €	750,46 €	4.162 €	VIR VCM028	EPSTEIN- BARR VCA VIRCLIA IgM MONOTEST	W0105040401	1350216/R
6	CMV IgM*	30	2	149,96 €	0	2	2	0,00 €	299,92 €	299,92 €	599,84 €	131,96 €	732 €	VIR VCM022	CYTOMEGAL OVIRUS VIRCLIA IgM MONOTEST	W0105040204	1473969
7	Rubeo IgM*	180	8	149,96 €	0	8	8	0,00 €	1199,68 €	1.199,68 €	2.399,36 €	527,86 €	2.927 €	VIR VCM084	RUBELLA VIRCLIA IgM MONOTEST	W0105040103	1473991
9	HHV-6 IgG	35	2	252,95 €	0	2	2	0,00 €	505,90 €	505,90 €	1.011,80 €	222,60 €	1.234 €	VIR VCM003	HHV-6 VIRCLIA IgG MONOTEST	W0105040699	1473612
17	Chagas II test	30	2	258,37 €	0	2	2	0,00 €	516,74 €	516,74 €	1.033,48 €	227,37 €	1.261 €	VIR VCM008	CHAGAS VIRCLIA IgG+IgM MONOTEST	W0105050202	1350045

26	West Nile Virus IgG	90	4	252,95 €	0	4	4	0,00 €	1011,80 €	1.011,80 €	2.023,60 €	445,19 €	2.469 €	VIR VCM078	WEST NILE VIRUS VIRCLIA IgG MONOTEST	W0105040626	Non obbligatorio
27	West Nile Virus IgM	90	4	299,93 €	0	4	4	0,00 €	1199,72 €	1.199,72 €	2.399,44 €	527,88 €	2.927 €	VIR VCM079	WEST NILE VIRUS VIRCLIA IgM MONOTEST	W0105040626	Non obbligatorio
29	Dengue IgG	40	2	220,43 €	0	2	2	0,00 €	440,86 €	440,86 €	881,72 €	193,98 €	1.076 €	VIR VCM023	DENGUE VIRCLIA IgG MONOTEST	W0105040611	1350143
30	Dengue IgM	40	2	258,37 €	0	2	2	0,00 €	516,74 €	516,74 €	1.033,48 €	227,37 €	1.261 €	VIR VCM024	DENGUE VIRCLIA IgM MONOTEST	W0105040611	1350145
32	Zika Virus IgG	90	4	236,69 €	0	4	4	0,00 €	946,76 €	946,76 €	1.893,52 €	416,57 €	2.310 €	VIR VCM033	ZIKA VIRCLIA IgG MONOTEST	W0105040699	Non obbligatorio
33	Zika Virus IgM	90	4	281,86 €	0	4	4	0,00 €	1127,44 €	1.127,44 €	2.254,88 €	496,07 €	2.751 €	VIR VCM035	ZIKA VIRCLIA IgM MONOTEST	W0105040699	Non obbligatorio
35	Chikungunya IgG	40	2	180,68 €	0	2	2	0,00 €	361,36 €	361,36 €	722,72 €	159,00 €	882 €	VIR VCM059	CHIKUNGUNYA VIRCLIA IgG MONOTEST	W0105040625	Non obbligatorio
36	Chikungunya IgM	40	2	213,20 €	0	2	2	0,00 €	426,40 €	426,40 €	852,80 €	187,62 €	1.040 €	VIR VCM063	CHIKUNGUNYA VIRCLIA IgM MONOTEST	W0105040625	Non obbligatorio
37	TBE IgG	50	3	220,43 €	0	3	3	0,00 €	661,29 €	661,29 €	1.322,58 €	290,97 €	1.614 €	VIR VCM047	TICK-BORNE ENCEPHALITIS VIRCLIA IgG MONOTEST	W0105040612	non obbligatorio
38	TBE IgM	50	3	258,37 €	0	3	3	0,00 €	775,11 €	775,11 €	1.550,22 €	341,05 €	1.891 €	VIR VCM048	TICK-BORNE ENCEPHALITIS VIRCLIA IgM MONOTEST	W0105040612	non obbligatorio
39	Echinococco Ab	50	3	252,95 €	0	3	3	0,00 €	758,85 €	758,85 €	1.517,70 €	333,89 €	1.852 €	VIR VCM040	HYDATIDOSIS VIRCLIA IgG MONOTEST	W0105050204	1410879
40	Leishmania Ab	40	2	301,74 €	0	2	2	0,00 €	603,48 €	603,48 €	1.206,96 €	265,53 €	1.472 €	VIR VCM053	LEISHMANIA VIRCLIA IgG+IgM MONOTEST	W0105050205	1410829
<b>Totale</b>								<b>0,00 €</b>	<b>16.208,69 €</b>	<b>16.208,69 €</b>	<b>32.417,38 €</b>	<b>7.131,82 €</b>	<b>39.549,20 €</b>				
								<b>3.565,91 €</b>	<b>3.565,91 €</b>	<b>7.131,82 €</b>							
								<b>19.774,60 €</b>	<b>19.774,60 €</b>	<b>39.549,20 €</b>							

	Analisti opzionali	Fabb. ANNUO a test	Fabbisogno conf/ ANNO	prezzo unitario a cf (IVA esclusa)	Fabb. 2023	Fabb. 2024	Fabb. 2025	Importo 2023	Importo 2024	Importo 2025	Importo netto complessivo	IVA AL 22%	Importo lordo complessivo	codice	descrizione	CND	Repertorio
2	Leptospira IgM	8	1	213,20 €	0	1	1	0,00 €	213,20 €	213,20 €	426,40 €	93,81 €	520,21 €	VIR VCM014	LEPTOSPIRA VIRCLIA® IgM MONOTES	W0105011704	Non obbligatorio
3	Rickettsia conorii IgG	32	2	252,95 €	0	2	2	0,00 €	505,90 €	505,90 €	1.011,80 €	222,60 €	1.234,40 €	VIR VCM080	RICKETTSIA CONORII VIRCLIA IgG MO	W0105011705	1410838
4	Rickettsia conorii IgM	32	2	252,95 €	0	2	2	0,00 €	505,90 €	505,90 €	1.011,80 €	222,60 €	1.234,40 €	VIR VCM082	RICKETTSIA CONORII VIRCLIA IgM MO	W0105011705	1410842
5	Coxiella burnetii IgG	10	1	252,95 €	0	1	1	0,00 €	252,95 €	252,95 €	505,90 €	111,30 €	617,20 €	VIR VCM019	COXIELLA BURNETII VIRCLIA IgG MON	W0105011703	1350105
6	Coxiella burnetii IgM	10	1	301,74 €	0	1	1	0,00 €	301,74 €	301,74 €	603,48 €	132,77 €	736,25 €	VIR VCM020	COXIELLA BURNETII VIRCLIA IgM MON	W0105011703	1350114

7	Legionella pneumophila IgG	50	3	180,68 €	0	3	3	0,00 €	542,04 €	542,04 €	1.084,08 €	238,50 €	1.322,58 €	VIR VCM049	LEGIONELLA PNEUMOPHIL A SG 1 VIRCLIA IgG MONOTEST	W0105010599	1472706
8	Legionella pneumophila IgM	50	3	213,20 €	0	3	3	0,00 €	639,60 €	639,60 €	1.279,20 €	281,42 €	1.560,62 €	VIR VCM050	LEGIONELLA PNEUMOPHIL A SG 1 VIRCLIA IgM MONOTEST	W0105010599	1472713
<b>Totale</b>								<b>0,00 €</b>	<b>2.961,33 €</b>	<b>2.961,33 €</b>	<b>5.922,66 €</b>	<b>1.302,98 €</b>	<b>7.225,64 €</b>				
									<b>651,49 €</b>	<b>651,49 €</b>	<b>1.302,99 €</b>						
									<b>3.612,82 €</b>	<b>3.612,82 €</b>	<b>7.225,65 €</b>						

Apparecchiatura												
CODICE	DESCRIZIONE	CANONE ANNUO DI NOLEGGIO	CANONE ANNUO DI ASS. TECNICA DI TIPO "FULL RISK"	Canone 2023	Canone 2024	Canone 2025	ass. tecnica 2023	ass. tecnica 2024	ass. tecnica 2025	Importo totale (IVA esclusa)	iva al 22%	Importo totale (IVA inclusa)
I0050	n. 1 Liaison XL ANALYZER, comprensivo di n. 1 UPS codice I0066, n. 1 stampante Brother Laser Printer Lsn/WIN 2000 codice A0187, n. 1 congelatore modello FRCV5, interfacciamento al LIS e collegamento all'Automazione di Laboratorio	500,00 €	2.000,00 €	41,67 €	500,00 €	458,33 €	166,67 €	2.000,00 €	1.833,33 €	5.000,00 €	1.100,00 €	6.100,00 €
VIR VCLTS-CL	n. 1 LOTUS CLIA INSTRUMENT, comprensivo di : n.1 LUCCHETTO A COMBINAZIONE, n.1 MANUALE OPERATORE LOTUS, n.1 Banco con ruote e due piani di dimensioni 1600x800xh850mm, n.1 AMAZONBASICS 7 PORT USB 2.0 HUB, n.1 GRUPPO DI CONTINUITA' 1000VA, n.1 STAMPANTE MONOCROMATICA PER UFFICIO - 40PPM IN A4 -mod. KYOCERA ECOSYS P2040dn, n. 1 LETTORE DATALOGIC QuickScan QD2400, n. 3 VIRCLIA LOTUS AVIDITY ADAPTERS, n. 1 PERSONAL COMPUTER, N. 1 MONITOR A COLORI LCD	800,00 €	1.700,00 €	66,67 €	800,00 €	733,33 €	141,67 €	1.700,00 €	1.558,33 €	5.000,00 €	1.100,00 €	6.100,00 €
				<u>108,33 €</u>	<u>1.300,00 €</u>	<u>1.191,67 €</u>	<u>308,33 €</u>	<u>3.700,00 €</u>	<u>3.391,67 €</u>	<u>10.000,00 €</u>	<u>2.200,00 €</u>	<u>12.200,00 €</u>
				<u>23,84 €</u>	<u>286,00 €</u>	<u>262,16 €</u>	<u>67,84 €</u>	<u>814,00 €</u>	<u>746,16 €</u>			
5.591,65 €				<u>132,17 €</u>	<u>1.586,00 €</u>	<u>1.453,83 €</u>	<u>376,17 €</u>	<u>4.514,00 €</u>	<u>4.137,83 €</u>			