



DELIBERAZIONE N. 0129 DEL 31 GEN. 2023

Struttura proponente: AREA GOVERNO DELLE RISORSE STRUMENTALI- U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

Codice settore proponente: BSDG 216 del 18/01/2023

Centro di Costo: A0RZ21JC1S

Oggetto: Aggiudicazione della gara a procedura negoziata telematica per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per la tipizzazione genomica di conferma e per la risoluzione delle ambiguità molecolari dei gruppi sanguigni e dei sistemi piastrinici per le esigenze biennali della U.O.C. SIMT dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini.

L'estensore

D.ssa M. Cantoni

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Narciso Mostarda**Parere del Direttore Amministrativo: D.ssa Paola Longo** FAVOREVOLE NON FAVOREVOLE (con motivazioni allegate al presente atto)

Firma

Data

27.01.2023

Parere del Direttore Sanitario: Dott. Gerardo De Carolis FAVOREVOLE NON FAVOREVOLE (con motivazioni allegate al presente atto)

Firma

Data

30.01.2023

Il Dirigente addetto al controllo del budget, con la sottoscrizione del presente atto, attesta che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico aziendale.

Vedere "Allegato Assunzione Autorizzazione"

Voce del conto Economico/Patrimoniale su cui si imputa l'importo:

2023 - 2025

Visto del Dirigente addetto al controllo del budget economico aziendale:

Direttore U.O.C. Programmazione e Controllo di Gestione - D.ssa Miriam Piccini

Firma

Data

27/01/2023

Il Dirigente e/o il Responsabile del procedimento con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.

Responsabile del Procedimento per l'aggiudicazione della fornitura: Dott. Paolo Farfusola

Firma

Data

28.01.2023

Il Dirigente: Dott. Paolo Farfusola

Firma

Data

28.01.2023

IL DIRETTORE U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI**VISTI**

il D.Leg.vo n. 502 del 30/12/92 e successive modifiche ed integrazioni, recante norme sul "Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'art.1 della L. n. 421 del 23/10/92";

la L.R. n. 18 del 16/06/94 e successive modifiche ed integrazioni recante "Disposizioni per il riordino del Servizio Sanitario Regionale ai sensi del D.Leg.vo n. 502/92 e successive modifiche ed integrazioni – Istituzione delle Aziende Unità Sanitarie Locali e delle Aziende Ospedaliere";

la L.R. n. 45 del 31/10/96 recante "Norme sulla gestione contabile e patrimoniale delle Aziende Unità Sanitarie Locali e delle Aziende Ospedaliere";

la Legge Regionale Lazio 27 Dicembre 2022 n. 21 – Autorizzazione all'esercizio provvisorio del Bilancio per l'esercizio finanziario 2023. Modifica alla L.R. 23/11/2022 n. 19 (Disposizioni collegate alla Legge di stabilità Regionale 2022. Disposizioni varie);

la Legge 29 Dicembre 2022 n. 197 – Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2023 e bilancio pluriennale per il triennio 2023 – 2025;

il D. Leg.vo n. 50 del 18/04/2016: Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;

il D. Leg.vo n. 56 del 19/04/2017: Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 Aprile 2016, n. 50;

PREMESSO

- che, con deliberazione n. 1629 del 26/10/2022, è stata indetta una gara a procedura negoziata telematica per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per la tipizzazione genomica di conferma e per la risoluzione delle ambiguità molecolari dei gruppi sanguigni e dei sistemi piastrinici per le esigenze biennali della U.O.C. SIMT dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, per un importo totale presunto di € 160.000,00 + Iva;

- che la gara è stata regolarmente espletata e che la Commissione Tecnica, nominata con determinazione n. 1 del 03/01/2023, ha portato a termine i lavori in data 18/01/2023, proponendo l'aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ex art. 95, co. 2, del D.Leg.vo n. 50/2016;

VISTI

i verbali allegati al presente atto di cui costituiscono parte integrante e sostanziale, dai quali si evince la proposta di aggiudicazione provvisoria formulata dalla Commissione Tecnica nei confronti delle Ditte Dia4It (Lotto1) e Grifols Italia (Lotto 2) e le offerte delle Ditte aggiudicatarie (all. 1);



TENUTO CONTO - che la fornitura (Lotto 1 codice CIG 9471593DCB – Lotto 2 codice CIG 94715981EF) avrà una durata di mesi 24, dal 01/05/2023 al 30/04/2025, salvo l'esito positivo dei controlli sui requisiti di cui all'art. 80 del D. Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i.;

- che, ai sensi dell'art. 29 del D. Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i., verrà pubblicato sull'apposito sito aziendale l'avviso per la trasparenza;

- che, ai sensi dell'art. 31 del D. Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i., occorre nominare Responsabile del Procedimento il Direttore della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, Dott. Paolo Farfusola e quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto il Direttore della U.O.C. SIMT, Dott. Luca Pierelli;

RILEVATO

che la spesa complessiva per mesi 24 di € 159.745,30 + Iva 22%, pari ad € 194.889,27 compresa Iva, di competenza degli anni 2023, 2024 e 2025 deve essere imputata sui conti economici 501010317000 - 504020101000 del piano dei conti di contabilità economico patrimoniale, Centri di Costo SNLA03L01P e A0RZ22JC1S, nel modo seguente:

Anno 2023

C.E. 501010317000 € 48.452,42 con Iva autorizzazione 29

C.E. 504020101000 € 16.510,67 con Iva autorizzazione 6

Anno 2024

C.E. 501010317000 € 72.678,63 con Iva

C.E. 504020101000 € 24.766,11 con Iva

Anno 2025

C.E. 501010317000 € 24.226,21 con Iva

C.E. 504020101000 € 8.255,33 con Iva

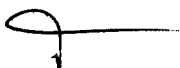
ATTESTATO

che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della Legge 20/94 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della Legge 241/90, come modificato dalla Legge 15/2005;

PROPONE

- di aggiudicare, ai sensi dell'art. 95, co. 2, del D. Leg.vo n. 50/16 e s.m.i., la gara a procedura negoziata telematica per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per la tipizzazione genomica di conferma e per la risoluzione delle ambiguità molecolari dei gruppi sanguigni e dei sistemi piastrinici per le esigenze biennali della U.O.C. SIMT dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, alle Ditte Dia4It (Lotto 1) e Grifols Italia (Lotto 2), così come riportato nei verbali allegati alla presente deliberazione;

- di stabilire che la fornitura abbia una durata di mesi 24, con decorrenza 01/05/2023 – 30/04/2025;



- di nominare quale Responsabile del Procedimento il Direttore della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, Dott. Paolo Farfusola e quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto il Direttore della U.O.C. SIMT, Dott. Luca Pierelli;

- di pubblicare l'avviso per la trasparenza sull'apposito sito aziendale, ai sensi dell'art. 29 del D. Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i.;

- di imputare la spesa complessiva per mesi 24 di € 159.745,30 + Iva 22%, pari ad € 194.889,27 compresa Iva, di competenza degli anni 2023, 2024 e 2025, sui conti economici 501010317000 - 504020101000 del piano dei conti di contabilità economico patrimoniale, Centri di Costo SNLA03L01P e A0RZ22JC1S, nel modo seguente:

Anno 2023

C.E. 501010317000 € 48.452,42 con Iva autorizzazione 29

C.E. 504020101000 € 16.510,67 con Iva autorizzazione 6

Anno 2024

C.E. 501010317000 € 72.678,63 con Iva

C.E. 504020101000 € 24.766,11 con Iva

Anno 2025

C.E. 501010317000 € 24.226,21 con Iva

C.E. 504020101000 € 8.255,33 con Iva

- di corrispondere il dovuto alle Ditte aggiudicatrici, ad avvenuta esecuzione della fornitura regolarmente effettuata, previa presentazione di appositi documenti contabili, conformi alla vigente normativa fiscale.

IL DIRETTORE U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
(DOTT. PAOLO FARFUSOLA)



IL DIRETTORE GENERALE

- VISTE** le deliberazioni della Giunta Regionale Lazio n. 5163 del 30/06/1994 e n. 2041 del 14/03/1996;
- VISTO** l'art. 3 del decreto legislativo 30.12.92 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni, nonché l'art. 9 della L.R. n. 18/94;
- VISTO** il decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00198 del 28 ottobre 2021;
- VISTA** la propria deliberazione n. 1523 del 2 novembre 2021;
- LETTA** la proposta di delibera "Aggiudicazione della gara a procedura negoziata telematica per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per la tipizzazione genomica di conferma e per la risoluzione delle ambiguità molecolari dei gruppi sanguigni e dei sistemi piastrinici per le esigenze biennali della U.O.C. SIMT dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini", presentata dal Direttore U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi;
- PRESO ATTO** che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, ai sensi dell'art. 1 della Legge 20/1994 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della Legge 241/90, come modificato dalla Legge 15/2005;
- VISTI** i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

DELIBERA

di adottare la proposta di deliberazione di cui sopra e, conseguentemente:

- di aggiudicare, ai sensi dell'art. 95, co. 2, del D.Leg.vo n. 50/16 e s.m.i., la gara a procedura negoziata telematica per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per la tipizzazione genomica di conferma e per la risoluzione delle ambiguità molecolari dei gruppi sanguigni e dei sistemi piastrinici per le esigenze biennali della U.O.C. SIMT dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, alle Ditte Dia4It (Lotto 1) e Grifols Italia (Lotto 2), così come riportato nei verbali allegati alla presente deliberazione;
- di stabilire che la fornitura abbia una durata di mesi 24, con decorrenza 01/05/2023 – 30/04/2025;
- di nominare quale Responsabile del Procedimento il Direttore della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, Dott. Paolo Farfusola e quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto il Direttore della U.O.C. SIMT, Dott. Luca Pierelli;
- di pubblicare l'avviso per la trasparenza sull'apposito sito aziendale, ai sensi dell'art. 29 del D. Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i.;

- di imputare la spesa complessiva per mesi 24 di € 159.745,30 + Iva 22%, pari ad € 194.889,27 compresa Iva, di competenza degli anni 2023, 2024 e 2025, sui conti economici 501010317000 - 504020101000 del piano dei conti di contabilità economico patrimoniale, Centri di Costo SNLA03L01P e A0RZ22JC1S, nel modo seguente:

Anno 2023

C.E. 501010317000 € 48.452,42 con Iva autorizzazione 29
C.E. 504020101000 € 16.510,67 con Iva autorizzazione 6

Anno 2024

C.E. 501010317000 € 72.678,63 con Iva
C.E. 504020101000 € 24.766,11 con Iva

Anno 2025

C.E. 501010317000 € 24.226,21 con Iva
C.E. 504020101000 € 8.255,33 con Iva

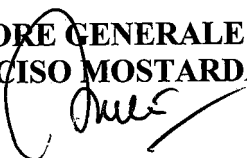
- di corrispondere il dovuto alle Ditte aggiudicatarie, ad avvenuta esecuzione della fornitura regolarmente effettuata, previa presentazione di appositi documenti contabili, conformi alla vigente normativa fiscale.

La struttura complessa proponente, curerà gli adempimenti consequenziali del presente provvedimento.

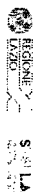
La presente deliberazione è composta di n. 33 pagine di cui n. 26 pagine di allegati nei termini indicati.

Il presente atto sarà affisso all'Albo dell'Azienda per giorni 15 consecutivi, ai sensi della Legge Regionale 31.10.1996 n. 45.

**IL DIRETTORE GENERALE
(DOTT. NARCISO MOSTARDA)**



Att. 1




STELLA Sistema Telematico Acquisti Regione Lazio

Stazione appaltante: A.O. San Camillo Forlanini

Tipo Procedura: Negoziata

TITOLO: Procedura negoziata telematica per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per tipizzazione genomica di conferma e per risoluzione delle ambiguità molecolari dei gruppi sanguigni e dei sistemi piastrinici per le necessità biennali del SIMT e numero registro di sistema: P1134992-22

Offerta Economica - Lotto Numero:1

LOTTO	VOCE	CIG	DESCRIZIONE LOTTO	CODICE REGIONALE	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	UM OGGGETTO INIZIATIVA	QUANTITA'	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA (2 dec.)	PREZZO OFFERTO PER UNI IVA ESCLUSA (2 dec.)	VALORE OFFERTO (2 dec.)	ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA (2 dec.)	OPERTIA ECONOMICA da compilare con tutto quanto richiesto nella Lettera di invito
1	0	9471893DCB	Sistema macchina reattivi con metodica PCR-SSP senza utilizzo dell'elettroforesi su gel per tipizzazione genomica di conferma dei gruppi sanguigni e varianti	BN33124110-9	Sistemi diagnostici	LOTTO	1	80.000,00	79.895,30	79.895,30	180,00	 NP 348-22.pdf,p7m 94136E15CD1EDC9E9ABA246E5FB2C5681FD65983BDFD3486F082E985CF5ADD25

VALORE OFFERTA DEL LOTTO 1: 79.895,30 €

Ragione sociale del Concorrente: DIA41T

VIA ALFIERI, 24 - 20854 Veduggio al Lambro (Monza e della Brianza)

C.F. 04836380156 P.IVA IT00792270969

Firmato digitalmente

Handwritten signatures and initials: WS, MS, and a large scribble.

NP 348/22

Spettabile
AZIENDA OSPEDALIERA SAN CAMILLO
FORLANINI
CIRCONVALLAZIONE GIANICOLENSE, 87
00152 ROMA RM

Vedano al Lambro, 17 Novembre 2022

OGGETTO: Offerta economica - Procedura negoziata telematica per la fornitura di Sistemi macchina reattivi per la tipizzazione genomica di conferma e per la risoluzione delle ambiguità molecolari dei gruppi sanguigni e dei sistemi piastrinici per le esigenze biennali della U.O.C. SIMT dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini

La scrivente Diadit S.r.l. con sede legale ed uffici in Via Alfieri, 24 - 20854 Vedano al Lambro (MB) - C.F. 04836380156 e P.IVA 00792270969 nella persona della Dr.ssa Raffaella Santini, nata a Zara (ex-JU) il 31.05.1966, C.F.SNTRRL66E71Z1186, e residente in Vicolo Borghetto, 11 - 20900 Monza (MB) Direttore Generale con poteri conferiti con Verbale del Consiglio di Amministrazione del 30 marzo 2010, in riferimento alla procedura negoziata in oggetto,

DICHIARA

di presentare offerta per il **Lotto 1** - Sistema macchina reattivi con metodica PCR-SSP senza l'utilizzo dell'elettroforesi su gel per la tipizzazione genomica di conferma dei gruppi sanguigni e varianti - CIG: 9471593DC8

⇒ Si rimanda a schema dettagliato allegato contenente tutte le informazioni da Voi richieste.

I prezzi sono comprensivi di spese di trasporto ed imballo esclusa solo l'IVA 22%. Le quotazioni Vi saranno mantenute fisse e invariate per tutta la durata contrattuale, più eventuali periodi di proroga previsti dal contratto.

Validità offerta: 180 giorni decorrenti dalla data di scadenza fissata per la sua presentazione.

Dichiaro altresì che

- Al sensi e per gli effetti di cui all'art. 95, comma 10, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.
- gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro sono pari a € 160,00/anno. =
- i propri costi della manodopera incidenti sull'appalto sono pari a € 4.395,00/anno
- i suddetti importi sono compresi nell'importo complessivo offerto.

In fede,

Diadit S.r.l.
Direttore Generale
Dott.ssa Raffaella Santini
(firmato digitalmente)

357002
1008



Diadit S.r.l.
Via Alfieri, 24 - 20854 Vedano al Lambro (MB)
Tel. +39 039 2324605
Fax +39 039 2409105
Pec +39 039 2409105
Info@diadit.it

P.IVA 00792270969
C.F. e Numero di Iscrizione del Registro Imprese
di Milano - Sede Sociale
RIS - Monza e Brianza n. 1046284
www.diadit.it

Procedura negoziata telematica per la fornitura di Sistemi macchina-reativi per la tipizzazione genomica di conferma e per la risoluzione delle ambiguità molecolari dei gruppi sanguigni e dei sistemi plastrini per le esigenze biennali della U.O. C.SIMT

lotto 1 - Sistema macchina reattivi con metodica PCR-SSP senza l'utilizzo dell'elettrolisi su gel per la tipizzazione genomica di conferma del gruppo sanguigno e varianti - CIG: 947159BDC8

ESAMI ESEGUIBILI	N° TEST/ANNO (Allegato A)	UNITA' DI MISURA ESPRESSA NELL'ALLEGATO A	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	TIPOLOGIA DI CONFEZIONAMENTO	CND	N° CONFE	PREZZO/CONF		PREZZO TOTALE ANNUO PER PRODOTTO ESCLUSA IVA		ALIQUOTA IVA
								cifre	lettere	cifre	lettere	
Tipizzazione genomica ABO	100	TEST	001 086 010	RBC Fluogene ABO basic	40 test/conf	W0103030199	2	€ 3.180,00	Tremilicentotanta/00	€ 6.360,00	Settimilatrecentosessantatré/00	22%
			001 086 010	RBC Fluogene ABO basic	10 test/conf	W0103030199	2	€ 991,10	Novacentotrentadue/10	€ 1.982,20	Milionescentotrentadue/20	22%
Tipizzazione genomica Rh e varianti RHD	110	TEST	001 082 040	RBC Fluogene CDE	40 test/conf	W0103030299	2	€ 3.816,00	Tremilialotocentosedici/00	€ 7.632,00	Settemilaseicentotrentadue/00	22%
			001 082 010	RBC Fluogene CDE	10 test/conf	W0103030299	3	€ 1.190,00	Milicentototanta/00	€ 3.570,00	Tremilicinquacentosessantatré/00	22%
Tipizzazione genomica D-weak	100	TEST	001 083 010	RBC Fluogene D weak/variant	10 test/conf	W0103030299	2	€ 1.081,20	Milicentotantunmila/20	€ 2.162,40	Duecentocinquantadue/40	22%
			001 083 010	RBC Fluogene D weak/variant	40 test/conf	W0103030299	2	€ 3.731,20	Tremiliasettecentotrentamila/20	€ 7.462,40	Settemilaseicentotrentadue/40	22%
Tipizzazione genomica Kell/Kidd/Duffy	10	TEST	001 089 010	RBC Fluogene KKD	10 test/conf	W0103030399	1	€ 829,60	Ottocentotrentasei/60	€ 829,60	Ottocentotrentasei/60	22%
Tipizzazione genomica Diego, Wright/Cartwright/Lutheran/Kp (Penny)/Js (Sutter)/Colton/Knops	30	TEST	001 085 010	RBC Fluogene Rare	10 test/conf	W0103030399	3	€ 1.216,35	Miliduecentosette/35	€ 3.649,05	Tremilaseicentotrentatante/05	22%

Rile. Reagenti, calibratori, controlli di qualità e materiali di consumo necessari all'esecuzione di tutti i test senza indicati. Nella fornitura sono compresi a titolo gratuito N° 1 CF. cod. 006 010 005 Fluovista Calibration System (Set x 10 calibratori) + N° 1 CF. cod. 002 071 M03 Fluogene (COQ 1 kit). Codice CND non applicabile

	CIFRE	LETTERE
importo complessivo reagenti + materiale di consumo e controlli di qualità 12 mesi	€ 33.847,65	Tremilatrecentocinquantaquarantasette//65
importo complessivo reagenti + materiale di consumo e controlli di qualità 24 mesi	€ 67.295,30	Sessantasettemiladuecentotrentatantatré//30

La scrivente per l'esecuzione del test propone l'installazione della seguente apparecchiatura dedicata:

DESCRIZIONE	CODICE	Q.tà	COSTO NOLEGGIO + ASSISTENZA 12 MESI	
			CIFRE	LETTERE
FluoVista System completo di PC, monitor, lettore barcode e software per la rilevazione e interpretazione del kit linea Fluogene e comprensivo di stampante e gruppo di continuità	006 010 000	1	€ 6.300,00	seimilatrecento/00
importo complessivo noleggio + assistenza 24 mesi			€ 12.600,00	doicimilaseicento/00
			CIFRE	LETTERE

Tutti i prezzi indicati sono al netto dell'IVA applicabile pari al 22%. La fornitura comprende il servizio di assistenza tecnica full risk e manutenzione preventiva per tutto il periodo di fornitura.

Handwritten signature and initials:
 [Signature]
 [Initials] CS [Initials]
 [Handwritten mark]

N° TEST RICHESTI BIENNALI	700
N° TEST RICHESTI ANNUALI	350

	COSTO TOTALE PER ANNO	
	CIFRE	LETTERE
QUOTA LOCAZIONE + MANUTENZIONE+ASSISTENZA TECNICA	€ 6.300,00	seimilatrecento/00
QUOTA RETTIVI + CONSUMABILI	€ 33.647,65	Trentatremilaseicentotrentasei/65
COSTO TOTALE ANNUO FORNITURA IVA esclusa	€ 39.947,65	Trentanove milia novescentotrentasei/65
COSTO TOTALE 24 MESI FORNITURA IVA esclusa	€ 79.895,30	Settantannove milia ottocentotrentadue/30
COSTO MEDIO PER DETERMINAZIONE (IVA esclusa)	€ 114,14	Centotrentadue/14

Diakiti srl
 Direttore Generale
 D.ssa Raffaella Sanfiri
 (firmato digitalmente)

Handwritten signature and initials:
 Ruff
 05
 Deel


STELLA Sistema Telematico Acquisiti Regione Lazio

Stazione appaltante: A.O. San Camillo Forlanini

Tipo Procedura: Negoziata

TITOLO: Procedura negoziata telematica per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per tipizzazione genomica di conferma e per risoluzione delle ambiguità molecolari dei gruppi sanguigni e dei sistemi plastrinici per le necessità biennali del SIMT e numero registro di sistema: P1134992-22

Offerta Economica - Lotto Numero:2

LOTTO	VECE	CIG	DESCRIZIONE LOTTO	CODICE REGIONALE	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	IM OGGETTO INIZIATIVA	QUANTITA'	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA (2 dec.)	PREZZO OFFERTO PER UNITA' IVA ESCLUSA (2 dec.)	VALORE OFFERTO (2 dec.)	ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA (2 dec.)	OFFERTA ECONOMICA da compilare con tutto quanto richiesto nella Lettera di invito
2	0	94715981EF	Sistema macchina reattivi con tecnologia Lumindex per la risoluzione delle ambiguità siero/molecolari del gruppo sanguigni e dei sistemi plastrinici	BN33124110-9	Sistemi diagnostici	LOTTO	1	80.000,00	79.850,00	79.850,00	127,76	 Offerta Lotto 2 - Grifols.pdf.p7m 6EE006AB7AC94350CC6C58C0A21BBE77B43E27AD0D9A7B5E7026032411B1A84

VALORE OFFERTA DEL LOTTO 2: 79.850,00 €

Ragione sociale del Concorrente: GRIFOLS ITALIA S.p.A.

Via Torino, 15 - 56010 Vicopisano (Pisa)

C.F. 10852890150 P.IVA IT01262580507

Firmato digitalmente

Handwritten signature and initials

GRIFOLS

Grifols Italia S.p.A.
Via Torino, 15
56010 Vicopisano (PI)
Pisa - Italia
Tel. (39) (050) 8755111
Fax. (39) (050) 879284
italia@grifols.com

Protocollo Pratica: 001431/2022/30093300
Protocollo Offerta: 002547/2022/30093300

Vicopisano (PI), 25/11/2022

Spett.le
Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini
Circonvallazione Gianicolense, 87
00152 Roma RM

Oggetto: Procedura negoziata telematica per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per tipizzazione genomica di conferma e per risoluzione delle ambiguità molecolari dei gruppi sanguigni e dei sistemi piastrinici per le necessità biennali del SIMT - CIG: 8780862

A seguito agli accordi intercorsi con la ns. Società e con riferimento alla Vs. richiesta in oggetto, Il sottoscritto Dr. Francesco Carugi (Codice Fiscale CRGFNC62H27H570P), nato a Rosignano Marittimo (LI) il 27/06/1962, non in proprio, ma nella qualità di Amministratore Delegato e Legale Rappresentante della Società GRIFOLS ITALIA S.p.A. con sede legale in Via Torino n. 15 - 56010 Vicopisano (PI), tel. +390508755111, fax +39050879884, e.mail gareitalia@grifols.com, Capitale Sociale Euro 2.496.000,00 = interamente versato, - iscritta alla C.C.I.A.A. di Pisa al n. 10852890150 in data 29.11.2021 - R.E.A. di Pisa nr. 111035, Codice Fiscale 10852890150 e Partita IVA 01262580507, domiciliato per la carica presso la sede della Società, consapevole della responsabilità penale che ne deriva in caso di dichiarazioni false, sottopone alla Vs. cortese attenzione la propria migliore offerta per la fornitura di:

LOTTO	CIG	DESCRIZIONE
2	94715981EF	SISTEMA MACCHINA-REATTIVI CON TECNOLOGIA LUMINEX PER LA RISOLUZIONE DELLE AMBIGUITA' SIERO/MOLECOLARI DEI GRUPPI SANGUIGNI E DEI SISTEMI PIASTRINICI

**Tipizzazione genomica gruppi sanguigni Rh, Kell, Duffy, MNSs, Diego, Dombrock, Colton, Lutheran
n. test/anno - 90**

Codice	221239
Nome commerciale	ID CoreXT (CE) - 48 test
Descrizione	Kit della Linea BLOODchip IDXT per test genetici che utilizzano DNA genomico umano purificato per la tipizzazione dei geni dei sistemi eritrocitari: C, c, E, e, CW, V, hrS, VS, hrB, K, k, Kpa, Kpb, Jsa, Jsb, Jka, Jkb, Fya, Fyb, M, N, S, s, U, Mia, Dia, Dib, Doa, Dob, Hy, Joa, Coa, Cob, Yta, Yyb, Lua, Lub
CND	W0103030501
RDM	1809397/R
Confezione	1 x 48 test (rendimento effettivo)
Produttore	Progenika Biopharma SA a Grifols Company
Distributore	Grifols Italia S.p.A.
Validità in mesi	6 mesi
Temperatura conservazione	+2 / +8°C
Metodo di conservazione	non congelare
Prezzo di Listino a confezione IVA compresa:	Euro 9.408,6400 (novemilaquattrocentootto/6400)
Prezzo di Listino a confezione al netto IVA:	Euro 7.712,0000 (settemilasettecentododici/0000)
Sconto praticato %:	37,11 (trentasette/11percento)
Prezzo offerto a confezione al netto IVA:	Euro 4.850,0000 (quattromilaottocentocinquanta/0000)
Aliquota IVA %:	22
Totale per n. 2 confezioni/anno (necessarie per n. 90 test) al netto IVA:	Euro 9.700,0000 (novemilasettecento/0000)

**Tipizzazione genomica D-weak (almeno D-weak 1, 2, 3)
test/anno 40**

Codice	730001
Nome commerciale	ID RhD XT (CE) - 24 test
Descrizione	Kit della Linea BLOODchip IDXT per test genetici che utilizzano DNA genomico umano purificato per lo screening per la tipizzazione dell'Antigene D e degli Antigeni piastrinici umani HPA-1a e HPA-1b
CND	W0103030201
RDM	1565746/R
Confezione	1 x 24 test (rendimento effettivo)
Produttore	Progenika Biopharma SA a Grifols Company
Distributore	Grifols Italia S.p.A.
Validità in mesi	9 mesi
Temperatura conservazione	+2 / +8°C
Metodo di conservazione	non congelare
Prezzo di Listino a confezione IVA compresa:	Euro 4.704,3200 (quattromilasettecentoquattro/3200)
Prezzo di Listino a confezione al netto IVA:	Euro 3.856,0000 (tremilaottocentocinquantasei/0000)
Sconto praticato %:	50,73 (cinquanta/73percento)
Prezzo offerto a confezione al netto IVA:	Euro 1.900,0000 (millenovecento/0000)
Aliquota IVA %:	22
Totale per n. 2 confezioni/anno (necessarie per n. 40 test) al netto IVA:	Euro 3.800,0000 (tremilaottocento/0000)

**Tipizzazione genomica sistemi piastrinici (almeno HPA-1, HPA-2, HPA-3, HPA-4, HPA-9, HPA-15)
Test/anno 90**

Codice	221238
Nome commerciale	ID HPAXT (CE) - 48 test
Descrizione	Kit della Linea BLOODchip IDXT per test genetici che utilizzano DNA genomico umano purificato per la tipizzazione dei geni dei sistemi piastrinici : HPA-1, HPA-2, HPA-3, HPA-4, HPA-5, HPA-6, HPA-7, HPA-8, HPA-9, HPA-10, HPA-11, e HPA-15. Il kit contiene i primers, i tamponi e le biglie per le determinazioni previste. Dotato di marchio CE IVD.
CND	W0103030501
RDM	1809468/R
Confezione	1 x 48 test (rendimento effettivo)
Produttore	Progenika Biopharma SA a Grifols Company
Distributore	Grifols Italia S.p.A.
Validità in mesi	6 mesi
Temperatura conservazione	+2 / +8°C
Metodo di conservazione	non congelare
Prezzo di Listino a confezione IVA compresa:	Euro 9.408,6400 (novemilaquattrocentootto/6400)
Prezzo di Listino a confezione al netto IVA:	Euro 7.712,0000 (settemilasettecentododici/0000)
Sconto praticato %:	37,11 (trentasette/11percento)
Prezzo offerto a confezione al netto IVA:	Euro 4.850,0000 (quattromilaottocentocinquanta/0000)
Aliquota IVA %:	22
Totale per n. 2 confezioni/anno (necessarie per n. 90 test) al netto IVA:	Euro 9.700,0000 (novemilasettecento/0000)

REAGENTI, CONTROLLI, MATERIALE DI CONSUMO

Reagenti, calibratori, controlli di qualità e materiale di consumo in quantità necessaria all'esecuzione di tutti i test sopra indicati

Materiale necessario per eseguire i test precedenti – nr. Test/anno 220

Codice	404946
Nome commerciale	HotStarTaq DNA POLIMERASI QIAGEN
Descrizione	Taq polimerasi da 250 Unità, comprensiva di PCR Buffer 10x, Q-solution 5x e MgCl ₂ 25mM. Concentrazione 5 unità/microlitro. 1 confezione è sufficiente per l'uso con 2 confezioni di ID CoreXT o ID HPAXT o 4 confezioni di ID RHDXT.
CND	W02050285
RDM	non applicabile
Confezione	1 x 50 ul
Produttore	QIAGEN S.r.l.
Distributore	Grifols Italia S.p.A.
Validità in mesi	12 mesi
Temperatura conservazione	-20 °C
Prezzo di Listino a confezione IVA compresa:	Euro 732,0000 (settecentotrentadue/0000)
Prezzo di Listino a confezione al netto IVA:	Euro 600,0000 (seicento/0000)
Sconto praticato %:	10,00 (dieci/00percento)
Prezzo offerto a confezione al netto IVA:	Euro 540,0000 (cinquecentoquaranta/0000)
Aliquota IVA %:	22
Totale per n. 3 confezioni/anno (necessarie per n. 220 test) al netto IVA:	Euro 1.620,0000 (milleseicentoventi/0000)

CALIBRATORI

Codice	220995
Nome commerciale	Luminex 100/200 Calibration Kit
Descrizione	Contiene: xMAP Classification Calibrator, Microspheres , 5 mL, L100-CAL1 xMAP MagPlex Classification Calibrator, Microspheres, 5 mL, MCAL1 xMAP Reporter Calibrator, Microspheres, 5 mL, L100-CAL2 Luminex 100/200 Calibration Kit, CD 8 Well Stripwells, 28pk
CND	W02050185
RDM	non applicabile
Confezione	1 x 25 test
Produttore	Luminex Corporation
Distributore	Grifols Italia S.p.A.
Validità in mesi	11 mesi
Temperatura conservazione	+2 / +8°C
Prezzo di Listino a confezione IVA compresa:	Euro 732,0000 (settecentotrentadue/0000)
Prezzo di Listino a confezione al netto IVA:	Euro 600,0000 (seicento/0000)
Sconto praticato %:	15,00 (quindici/00percento)
Prezzo offerto a confezione al netto IVA:	Euro 510,0000 (cinquecentodieci/0000)
Aliquota IVA %:	22
Totale per n. 1 confezioni/anno al netto IVA:	Euro 510,0000 (cinquecentodieci/0000)

Codice	220996
Nome commerciale	Luminex 100/200 Performance Verification Kit
Descrizione	Contiene: xMAP Classification Control, Microspheres , 5 mL, L100-CON1 xMAP MagPlex Classification Control, Microspheres, 5 mL, MCON1 xMAP Reporter Control, Microspheres, 5 mL, L100-CON2 xMAP Fluidics 1 Microspheres, 5 mL, FLUID1 xMAP Fluidics 2 Microspheres, 5 mL, FLUID 2 Luminex 100/200 Performance Verification Kit, CD 8 Well Stripwells, 28pk
CND	W02050185
RDM	non applicabile
Confezione	1 x 25 test
Produttore	Luminex Corporation
Distributore	Grifols Italia S.p.A.
Validità in mesi	8 mesi



Temperatura conservazione	+ 2 / +8°C
Prezzo di Listino a confezione IVA compresa:	Euro 854,0000 (ottocentocinquantaquattro/0000)
Prezzo di Listino a confezione al netto IVA:	Euro 700,0000 (settecento/0000)
Sconto praticato %:	15,00 (quindici/00per cento)
Prezzo offerto a confezione al netto IVA:	Euro 595,0000 (cinquecentonovantacinque/0000)
Aliquota IVA %:	22
Totale per n. 1 confezioni/anno al netto IVA:	Euro 595,0000 (cinquecentonovantacinque/0000)

Liquidi di Lavaggio

Codice	221094
Nome commerciale	xMAP Sheath Fluid Plus (20L)
Descrizione	Per uso in Luminex 200™ System, Luminex 100™ IS System, Luminex 100™ System, e Luminex HTS™ System. E' il mezzo di dispensazione del campione ai componenti ottici dell'analizzatore. (Codice Luminex 40-50035)
CND	W02050285
RDM	non applicabile
Confezione	1 x 20 L
Produttore	Luminex Corporation
Distributore	Grifols Italia S.p.A.
Validità in mesi	12 mesi
Temperatura conservazione	+15° / +30°C
Prezzo di Listino a confezione IVA compresa:	Euro 128,1000 (centoventotto/1000)
Prezzo di Listino a confezione al netto IVA:	Euro 105,0000 (centocinque/0000)
Sconto praticato %:	100,00 (cento/00per cento)
Prezzo offerto a confezione al netto IVA:	Gratuito
Aliquota IVA %:	22
Totale per n. 1 confezioni/anno al netto IVA:	Gratuito

Fornitura di abbonamento a un programma VEQ

Codice	CQBM235
Nome commerciale	235 IMMUNOHEMATOLOGY 06
Descrizione	Controllo qualità esterno per immunoematologia molecolare
CND	W01030399
RDM	non applicabile
Confezione	2 campioni x 4 invii
Produttore	INSTAND
Distributore	Grifols Italia S.p.A.
Validità in mesi	1 mesi
Temperatura conservazione	+2 / +8°C
Metodo di conservazione	non congelare
Prezzo di Listino a confezione IVA compresa:	Euro 610,0000 (seicentodieci/0000)
Prezzo di Listino a confezione al netto IVA:	Euro 500,0000 (cinquecento/0000)
Sconto praticato %:	100,00 (cento/00per cento)
Prezzo offerto a confezione per nr. 1 abbonamento annuo al netto IVA:	Compreso nel servizio offerto

Materiale di consumo

Codice	220968
Nome commerciale	MicroAmp® Optical 96-Well Reaction Plate no barcode 1 x 10 pz.
Descrizione	Piastre a 96 pozzetti in polipropilene per un'accurata, veloce ed efficiente amplificazione con il thermal cycler AB9700. Per tipizzazione in biologia molecolare con i kit ID-Core XT, ID-HPA XT, ID RHD XT della linea BLOODChip ID

Handwritten signature/initials

CND	W0503010204
RDM	non applicabile
Confezione	1 x 10 pz.
Produttore	Life Technologies Italia Applied Biosystems
Distributore	Grifols Italia S.p.A.
Validità in mesi	24 mesi
Temperatura conservazione	+18° / +25°C
Prezzo di Listino a confezione IVA compresa:	Euro 130,5400 (centotrenta/5400)
Prezzo di Listino a confezione al netto IVA:	Euro 107,0000 (centosette/0000)
Sconto praticato %:	100,00 (cento/00percento)

Prezzo offerto a confezione al netto IVA:	Gratuito
Aliquota IVA %:	22
Totale per n. 22 confezioni/anno al netto IVA:	Gratuito

Codice 220969

Nome commerciale	MicroAmp Clear Adhesive Film, 100/Pkg
-------------------------	----------------------------------------------

Descrizione Pellicole adesive per piastre a 96 pozzetti per creare un sigillo sicuro sull'intera micropiastra per prevenire l'evaporazione e la contaminazione well-to-well. Per tipizzazione in biologia molecolare con i kit ID-Core XT, ID-HPA XT, ID RHD XT della linea BLOODChip ID.

CND	non applicabile
RDM	non applicabile
Confezione	1 x 100 pz.
Produttore	Life Technologies Italia Applied Biosystems
Distributore	Grifols Italia S.p.A.
Validità in mesi	24 mesi
Temperatura conservazione	+18° / +25°C
Prezzo di Listino a confezione IVA compresa:	Euro 314,7600 (trecentoquattordici/7600)
Prezzo di Listino a confezione al netto IVA:	Euro 258,0000 (duecentocinquantotto/0000)
Sconto praticato %:	100,00 (cento/00percento)

Prezzo offerto a confezione al netto IVA:	Gratuito
Aliquota IVA %:	22
Totale per n. 3 confezioni/anno al netto IVA:	Gratuito

Codice 404991

Nome commerciale	Pressure Pad
-------------------------	---------------------

Descrizione I Bio-Rad pressure pads sono progettati per garantire una pressione uniforme sulla pellicola sigillante sulle piastre in thermal cycler. Sono prodotti con schiuma magnetica. Per tipizzazione in biologia molecolare con i kit ID-Core XT, ID-HPA XT, ID RHD XT della linea BLOODChip ID.

CND	non applicabile
RDM	non applicabile
Confezione	1 x 1 pz.
Produttore	Bio-Rad Laboratories Inc
Distributore	Grifols Italia S.p.A.
Temperatura conservazione	+18° / +25°C
Prezzo di Listino a confezione IVA compresa:	Euro 79,3000 (settantanove/3000)
Prezzo di Listino a confezione al netto IVA:	Euro 65,0000 (sessantacinque/0000)
Sconto praticato %:	100,00 (cento/00percento)

Prezzo offerto a confezione al netto IVA:	Gratuito
Aliquota IVA %:	22
Totale per n. 1 confezioni/anno al netto IVA:	Gratuito

Codice 220999

Nome commerciale	Microseal "A" Film Pkg of 50 units
-------------------------	-------------------------------------------

Descrizione Pellicole adesive per piastre Corning a 96 pozzetti per post-PCR nei test di tipizzazione in biologia molecolare con i kit ID-Core XT, ID-HPA XT, ID RHD XT della linea BLOODChip ID.

CND	non applicabile
RDM	non applicabile
Confezione	1 x 50 pz.
Produttore	Bio-Rad Laboratories Inc
Distributore	Grifols Italia S.p.A.
Temperatura conservazione	+18° / +25°C
Prezzo di Listino a confezione IVA compresa:	Euro 379,4200 (trecentosettantanove/4200)
Prezzo di Listino a confezione al netto IVA:	Euro 311,0000 (trecentoundici/0000)
Sconto praticato %:	100,00 (cento/00per cento)
Prezzo offerto a confezione al netto IVA:	Gratuito
Aliquota IVA %:	22
Totale per n. 1 confezioni/anno al netto IVA:	Gratuito

Codice	216302
Nome commerciale	Multiplate™ Low-Profile 96-Well Unskirted PCR Plates, low profile 96-well polypropylene clear
Descrizione	Piastre a 96 pozzetti in polipropilene con volume totale 200 ul per la fase post-PCR per tipizzazione in biologia molecolare con i kit ID-Core XT, ID-HPA XT, ID RHD XT della linea BLOODChip ID.
CND	W0503010204
RDM	non applicabile
Confezione	1 x 25 pz.
Produttore	Bio-Rad Laboratories Inc
Distributore	Grifols Italia S.p.A.
Temperatura conservazione	+18° / +25°C
Prezzo di Listino a confezione IVA compresa:	Euro 484,3400 (quattrocentoottantaquattro/3400)
Prezzo di Listino a confezione al netto IVA:	Euro 397,0000 (trecentonovantasette/0000)
Sconto praticato %:	100,00 (cento/00per cento)
Prezzo offerto a confezione al netto IVA:	Gratuito
Aliquota IVA %:	22
Totale per n. 9 confezioni/anno al netto IVA:	Gratuito

Codice	404984
Nome commerciale	Microtubi PCR 1,5 ml tappo piatto graduati certificati PCR - Ultra-trasp.
Descrizione	Microtubi PCR 1,5 ml tappo piatto graduati certificati PCR - Ultra-trasp.
CND	W050301020202
RDM	non applicabile
Confezione	1 x 1000 pz.
Produttore	BioScientifica
Distributore	Grifols Italia S.p.A.
Prezzo di Listino a confezione IVA compresa:	Euro 153,7200 (centocinquantaquattro/7200)
Prezzo di Listino a confezione al netto IVA:	Euro 126,0000 (centoventisei/0000)
Sconto praticato %:	100,00 (cento/00per cento)
Prezzo offerto a confezione al netto IVA:	Gratuito
Aliquota IVA %:	22
Totale per n. 1 confezioni/anno al netto IVA:	Gratuito

Codice	220948
Nome commerciale	MicroAmp Optical Cover Compression Pads 5/Pkg
Descrizione	Applied Biosystems® MicroAmp® Optical Film Compression Pads sono progettati per garantire un corretto sigillo termico tra il thermal cycler e le piastre di reazione quando si utilizzino pellicole adesive. Per tipizzazione in biologia molecolare con i kit ID-Core XT, ID-HPA XT, ID RHD XT della linea BLOODChip ID.
CND	non applicabile
RDM	non applicabile
Confezione	1 x 5 pz.
Produttore	Life Technologies Italia Applied Biosystems

Handwritten signatures and initials:
 - A large signature on the right side.
 - Initials "CS" in the middle.
 - Another signature at the bottom right.

Distributore	Grifols Italia S.p.A.
Validità in mesi	24 mesi
Temperatura conservazione	+18° / +25°C
Prezzo di Listino a confezione IVA compresa:	Euro 147,6200 (centoquarantasette/6200)
Prezzo di Listino a confezione al netto IVA:	Euro 121,0000 (centoventuno/0000)
Sconto praticato %:	100,00 (cento/00per cento)

Prezzo offerto a confezione al netto IVA:	Gratuito
Aliquota IVA %:	22
Totale per n. 1 confezioni/anno al netto IVA:	Gratuito

N. 1 Strumento diagnostico di ultima generazione, per la tipizzazione molecolare estesa eritrocitaria e piastrinica, completo di computer, monitor e stampante, software completo per gestione analitica, archivio e refertazione

Codice	220973
Nome commerciale	LUMINEX 200 Xponent (con PC/MONITOR)
Descrizione	Il sistema totale include: un analizzatore Luminex 100/200 , la Luminex XY™ plate handling platform, il sistema di dispensazione dello sheath fluid Luminex SD™, il software e il PC con stampante. Progettato su Tecnologia xMAP®, questo sistema consente lâ€™analisi multipla e contemporanea di fino a 100 analiti in un singolo pozzetto di micropiastra. Per uso con i kit di biologia molecolare ID-Core XT, ID-HPA XT, ID RHD XT della linea BLOODChip ID. Marchiato CE IVD.
Produttore	Luminex Corporation
Distributore	Grifols Italia S.p.A
CND	W02050201
RDM	non applicabile
Quantità offerta	1 (uno)/pezzi

Codice	405325
Nome commerciale	GRUPPO DI CONT. UPS PER STRUMENTI 1000
Descrizione	Gruppo di continuità a torretta. 1.000 VA-9AA99- 230 / 120 / 100 V c.a.
Produttore	Origlia s.r.l.
Distributore	Grifols Italia S.p.A
CND	non applicabile
RDM	non applicabile
Quantità offerta	1 (uno)/pezzi

Codice	221240
Nome commerciale	BIDS XT (CE) - BLOODChip® XT Software
Descrizione	Software per lâ€™interpretazione dei risultati ottenuti con i kit di biologia molecolare BLOODChip ID-Core XT e ID-HPA XT, in connessione con il sistema Luminex 200TM xPONENT.
Produttore	Luminex Corporation
Distributore	Grifols Italia S.p.A
CND	W02050182
RDM	non applicabile
Quantità offerta	1 (uno)/pezzi

Codice	405848
Nome commerciale	Stampante laser B/N per strumenti di laboratorio
Descrizione	Stampante laser con toner, formato A4
Produttore	Computer Team
Distributore	Grifols Italia S.p.A
CND	non applicabile

W *W*

RDM	non applicabile
Quantità offerta	1 (uno)/pezzi

LOTTO	CIG	DESCRIZIONE
2	94715981EF	SISTEMA MACCHINA-REATTIVI CON TECNOLOGIA LUMINEX PER LA RISOLUZIONE DELLE AMBIGUITA' SIERO/MOLECOLARI DEI GRUPPI SANGUIGNI E DEI SISTEMI PIASTRINICI

Nr. Test richiesti:	220 (duecentoventi)
Nr. Test reali offerti in considerazione dei confezionamenti dei nostri kit	240 (duecentoquaranta)

	Costo totale per anno (IVA esclusa)
QUOTA LOCAZIONE + MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA:	Euro 14.000,0000 (quattordicimila/0000)
QUOTA REATTIVI + CONSUMABILI:	Euro 25.925,0000 (venticinquemilanovecentoventicinque/0000)
COSTO TOTALE ANNUO FORNITURA IVA ESCLUSA:	Euro 39.925,0000 (trentanovemilanovecentoventicinque/0000)
IVA:	22%
COSTO TOTALE 24 MESI FORNITURA IVA ESCLUSA:	Euro 79.850,0000 (settantanovemilaottocentocinquanta/0000)
COSTO MEDIO PER DETERMINAZIONE (calcolato su test/confezioni reali offerti):	Euro 166,3542 (centosessantasei/3542)

- I.V.A.: 22% (VENTIDUEPERCENTO)
- oneri della sicurezza propri dell'impresa ai sensi del D.lgs. 50/2016 pari allo 0,16% (zero/16 PERCENTO) dell'offerta complessiva biennale IVA esclusa = Euro 127,76 (centoventisette/76);
- costi per la manodopera propri dell'impresa ai sensi del D.lgs. 50/2016 pari al 8,84% (otto/84 PERCENTO) dell'offerta complessiva biennale IVA esclusa = Euro 7.058,74 (settemilacinquantotto/74);
- La presente offerta, con gli oneri da essa rappresentati, è inclusiva di tutte (nessuna esclusa) le prestazioni richieste dal capitolato. I materiali necessari per eseguire tali prestazioni sono stati stimati sulla base delle informazioni desunte dai documenti di gara e dalle prestazioni della strumentazione proposta. Resta ferma il nostro impegno a integrare gratuitamente l'eventuale materiale aggiuntivo necessario ad eseguire le prestazioni richieste dal capitolato senza determinare alcun onere aggiuntivo per la Pubblica Amministrazione.

Recapiti:

Ufficio Ordini/Spedizioni/Resi/Customer Service

E-mail : ordini@grifols.com
 PEC: orderentry_grifols@pec.trustedmail.intesa.it
 Fax: 050/879884
 Tel: 050/8755111 – interno 3

Codice NSO NSO0:REUACBWY

Ufficio Gare/Offerte/Contratti

E-mail : gareitalia@grifols.com
 PEC: grifolsgare@pec.trustedmail.intesa.it
 Fax: 050/879884
 Tel: 050/8755111 – interno 5

Ufficio Amministrazione/Contabilità/Crediti/Fatturazione

E-mail : italiaamministrazione@grifols.com; italia.crediti@grifols.com
 PEC: admin_grifols@pec.trustedmail.intesa.it
 Fax: 050/879884
 Tel: 050/8755111 – interno 4

Servizio Assistenza Tecnica/Manutenzione

E-mail : italiaassistentatecnica@grifols.com
 Fax: 050/879884

Handwritten signatures and initials:
 CW
 JEF
 [Signature]

Tel: 050/8755111 – interno 2

Commerciale/Marketing:

- **Regional Sales Manager:**
 - Agnese Mochi Onori tel. 3355610751, e-mail agnese.mochionori@grifols.com
- **Contract Execution Manager:**
 - Renato Tarsitano tel. 050/8755138, cell. 3357503965 e-mail renato.tarsitano@grifols.com ;
- **Customer Experience Coordinator:**
 - Claudia Zambon tel. 3409537649, e-mail claudia.zambon@grifols.com ;

Privacy:

I dati personali del Cliente sono trattati da Grifols Italia S.p.A. nel rispetto dei diritti relativi alla protezione dei dati personali degli interessati e delle normative sulla protezione dei dati personali applicabili. Per informazioni su come Grifols Italia S.p.A. tratta i dati personali, gli interessati possono in qualsiasi momento prendere visione dell'informativa ex art 13 Regolamento (UE) 2016/679 al seguente indirizzo <https://www.grifols.com/en/italy>.

****NOTA IMPORTANTE**

Si comunica che con effetto dal giorno 23/11/2021, la nostra Società Grifols Italia S.p.a. ha variato la propria sede legale da Viale Forlanini, 23, cap 20134, Milano, al seguente nuovo indirizzo :

Via Torino, 15, cap 56010, Vicopisano, Pisa

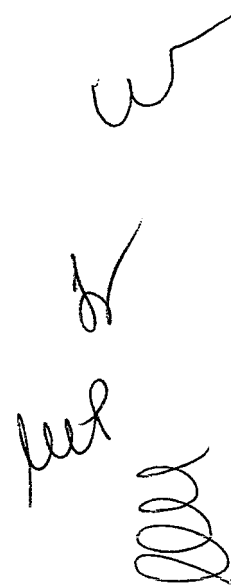
La sede operativa ed il magazzino sono dislocate presso lo stesso indirizzo.

I recapiti telefonici, fax ed email rimarranno temporaneamente invariati.

Rimane inoltre inteso che, trattandosi di un'operazione di variazione di sede legale, nulla cambia in merito ai rapporti contrattuali in essere.

A decorrere dalla data di trasferimento Vi invitiamo pertanto ad utilizzare esclusivamente i nuovi recapiti ed il nuovo indirizzo.

Dr. Francesco Carugi
Amministratore Delegato &
Legale Rappresentante
Grifols Italia S.p.A.



Sistemi macchina-reattivi per la tipizzazione genomica di conferma e per la risoluzione delle ambiguità molecolari dei gruppi sanguigni e dei sistemi piastrinici

VERBALE N. 1

Il giorno 13 Dicembre 2022, alle ore 11,00, presso i locali dell'Area Governo delle Risorse Strumentali- U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, si esperiscono le procedure per il controllo della regolarità della documentazione amministrativa presentata dalle Ditte partecipanti alla gara a procedura negoziata telematica, indetta con deliberazione n. 1629 del 26/10/2022, per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per la tipizzazione genomica di conferma e per la risoluzione delle ambiguità molecolari dei gruppi sanguigni e dei sistemi piastrinici per le esigenze biennali della U.O.C. SIMT dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, al fine di verificarne la rispondenza a quanto stabilito nella Lettera di invito.

La gara, secondo quanto stabilito nella Lettera di invito, verrà aggiudicata ai sensi dell'art. 95, co. 2, del D.Leg.vo n. 50/16 e s.m.i., secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valutabile in base ai seguenti elementi: Prezzo max punti 30 – Qualità max punti 70, con le modalità di attribuzione del punteggio esplicitate nella Lettera di invito e nel suo Allegato A.

E' presente il Responsabile del Procedimento, Dott. Paolo Farfusola, Direttore della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi.

Svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la D.ssa Monica Tanturli – Collaboratore Amministrativo - U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi.

Il Responsabile del Procedimento apre la seduta pubblica telematica sulla piattaforma Stella (Sistema Telematico Acquisti Regione Lazio), prendendo atto che entro il termine perentorio stabilito (29/11/2022 – ore 12.00), hanno presentato offerta le Ditte Dia4it e Grifols Italia.

Il Rup provvede allo sblocco della documentazione amministrativa per verificarne la conformità; dal suo esame si evince quanto segue:

Ditta Dia4it: presenta offerta per il Lotto 1, documentazione regolare; ammessa al prosieguo della gara.

Ditta Grifols Italia: presenta offerta per il Lotto 2; la documentazione è carente dell'Informativa trattamento dati: viene attivato il soccorso istruttorio e la Ditta invia seduta stante quanto mancante, che viene allegato alla restante documentazione; ammessa al prosieguo della gara.

Il Responsabile del Procedimento dichiara chiuso il procedimento di verifica della documentazione amministrativa e di ammissione delle Ditte partecipanti, che sarà formalizzato con Determinazione dirigenziale di cui verrà data notizia sulla piattaforma Stella. Tutta la documentazione di gara viene consegnata al Segretario affinché ne curi la conservazione.

Letto confermato e sottoscritto

Il Responsabile del Procedimento

Il Segretario

**Sistemi macchina-reattivi per la tipizzazione genomica di conferma e per la risoluzione delle ambiguità molecolari dei gruppi sanguigni e dei sistemi piastrinici****VERBALE N. 2**

Il giorno 17 Gennaio 2023, alle ore 9,50, presso i locali dell'Area Governo delle Risorse Strumentali-U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, si esperiscono le procedure per il controllo della presenza della documentazione tecnica presentata per la partecipazione alla gara a procedura negoziata telematica, indetta con deliberazione n. 1629 del 26/10/2022, per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per la tipizzazione genomica di conferma e per la risoluzione delle ambiguità molecolari dei gruppi sanguigni e dei sistemi piastrinici per le esigenze biennali della U.O.C. SIMT dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, al fine di verificarne la rispondenza a quanto stabilito nella Lettera di invito.

La gara, secondo quanto stabilito nella lettera di invito, verrà aggiudicata ai sensi dell'art. 95, co. 2, del D.Leg.vo n. 50/16 e s.m.i., secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valutabile in base ai seguenti elementi: Prezzo max punti 30 – Qualità max punti 70, con le modalità di attribuzione del punteggio esplicitate nella Lettera di invito e nel suo Allegato A.

La Commissione Tecnica, nominata con determinazione n. 1 del 03/01/2023, è presente al completo nella seguente composizione:

PRESIDENTE: D.ssa Antonella Matteocci – Dirigente medico U.O.C. SIMT

COMPONENTE: D.ssa Maria Palange - Dirigente biologo U.O.C. SIMT

COMPONENTE: D.ssa Simonetta Verità - Tecnico sanitario di Laboratorio U.O.C. SIMT

Svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la D.ssa Monica Tanturli – Collaboratore Amministrativo della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi.

Il Presidente della Commissione apre la seduta pubblica telematica sulla piattaforma Stella (Sistema Telematico Acquisti Regione Lazio) e procede allo sblocco della documentazione tecnica presentata dalle Ditte partecipanti. Si rileva quanto segue:

Ditta Dia4it: documentazione tecnica Lotto 1 presente.

Ditta Grifols Italia: documentazione tecnica Lotto 2 presente.

La Commissione Tecnica ne inizia seduta stante l'esame continuando i propri lavori in seduta riservata senza soluzione di continuità e, prima di iniziare, ne stabilisce il seguente ordine:

-Esame della corrispondenza di quanto offerto in termini di reattivi a quanto richiesto;

- Esame della corrispondenza di quanto offerto ai requisiti minimi di ingresso;

- Esame degli elementi valutabili;

La Commissione Tecnica, per ogni elemento valutabile, esaminerà l'offerta tecnica della Ditta concorrente e seguirà le seguenti modalità di attribuzione del punteggio previsto per la singola voce valutabile:

1) verrà attribuito il punteggio massimo previsto per ogni voce valutabile all'offerta tecnica la cui risposta soddisfi pienamente quanto previsto per il relativo elemento valutabile;

2) verrà attribuito un punteggio intermedio tra il massimo ed il minimo previsto per ogni voce valutabile all'offerta tecnica la cui risposta si collochi a livelli intermedi tra il più alto ed il più basso;

3) verrà attribuito punteggio 0 per ogni voce valutabile all'offerta tecnica la cui risposta non soddisfi affatto quanto previsto per il relativo elemento valutabile.

Si procederà quindi alla verbalizzazione dell'attribuzione dei punteggi per ogni voce valutabile solo nel caso in cui non venga raggiunto il massimo stabilito per ciascuna voce.

La Commissione Tecnica inizia i lavori sulla documentazione tecnica del **Lotto 1** presentata dalla **Ditta Dia4it**, rilevando che quanto offerto in termini di reattivi corrisponde a quanto richiesto e soddisfa appieno tutti i requisiti minimi di ingresso dettati nel Capitolato Tecnico di gara e nel suo allegato A.

La Commissione Tecnica passa all'esame degli elementi valutabili assegnando il massimo punteggio di qualità attribuibile di 70/70 così come analiticamente descritto nel quadro sinottico della qualità allegato al verbale di cui costituisce parte integrante e sostanziale.

Si allega al presente verbale di cui fa parte integrante e sostanziale il quadro sinottico riepilogativo della qualità'.

La Commissione Tecnica termina i lavori odierni rinviando la seduta per loro ultimazione al giorno 18 Gennaio 2023 ore 9,00.

Letto confermato e sottoscritto

Presidente:

Allolecci

Componente:

Mario Palau

Componente:

Giuseppe Pisu

Segretario:

W

LOTTO 1 SISTEMA MACCHINA-REATTIVI CON METODICA PCR-SSP SENZA UTILIZZO DELL'ELETTROFORESI SU GEL PER LA TIPIZZAZIONE GENOMICA DI CONFERMA DEI GRUPPI SANGUIGNI E VARIANTI		
ESAMI ESEGUIBILI, TEST ANNUI, FREQUENZA ANALITICA		
ESAMI ESEGUIBILI	n. test/anno	
Tipizzazione genomica AB0	100	
Tipizzazione genomica Rh e varianti RhD	110	
Tipizzazione genomica D-weak	100	
Tipizzazione genomica Kell/Kidd/Duffy	10	
Tipizzazione genomica Diego/Wright/Cartwright/Lutheran/Kp (Penney)/Js (Sutter)/Colton/Knops	30	
Totale test	350	
REAGENTI, CONTROLLI, MATERIALE DI CONSUMO		
Reagenti, calibratori, controlli di qualità e materiale di consumo in quantità necessaria all'esecuzione di tutti i test sopra indicati		
NUMERO STRUMENTI RICHIESTI: 1 (UNO)		
N. 1 Strumento semi automatico, di lettura dei risultati corredato di computer e software dedicato per l'interpretazione e archiviazione dei risultati, stampante, lettore bar-code, gruppo di continuità		
REQUISITI MINIMI DI INGRESSO (da possedere tutti, pena l'esclusione)	DITTA DIA4IT	
Strumento semiautomatico e Kit marcati CE/IVD	SI	
Metodica PCR-SSP senza utilizzo dell'elettroforesi su gel	SI	
Ridotte quantità di DNA necessario	SI	
Interpretazione e archiviazione dei risultati tramite software del sistema semiautomatico	SI	
Presenza del codice a barre sulle piastre dei test per identificare e tracciare in modo corretto, tramite software del sistema semiautomatico, il test richiesto per i campioni da analizzare	SI	
Adattabilità dei Kit alla strumentazione di PCR (termociclatore Veriti Applied Biosystems di proprietà aziendale) presente in Laboratorio	SI	
Primers e probes pre-aliquotati e liofilizzati coattati nel pozzetto della piastra e pronti all'uso	SI	
ELEMENTI VALUTABILI	punti max 70	DITTA DIA4IT
Durata della metodica (dalla dispensazione del DNA al risultato) (documentare)	0 - 20	20
Caratteristiche del software di interpretazione (es. tracciabilità, archiviazione dati, ecc.) (documentare)	0 - 20	20
Disponibilità di altri eventuali antigeni eritrocitari supplementari rispetto a quelli richiesti nel profilo di interesse per il Laboratorio (es. antigeni eritrocitari presenti nelle popolazioni non caucasiche) (documentare)	0 - 20	20
Assistenza tecnica e supporto scientifico migliorativi rispetto a quanto richiesto (documentare)	0 - 10	10
TOTALE QUALITA'		70

*w to llll
per*

Sistemi macchina-reattivi per la tipizzazione genomica di conferma e per la risoluzione delle ambiguità molecolari dei gruppi sanguigni e dei sistemi piastrinici

VERBALE N. 3

Il giorno 18 Gennaio 2023, alle ore 9,35, presso i locali dell'Area Governo delle Risorse Strumentali-U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, si esperiscono le procedure per l'aggiudicazione della gara a procedura negoziata telematica, indetta con deliberazione n. 1629 del 26/10/2022, per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per la tipizzazione genomica di conferma e per la risoluzione delle ambiguità molecolari dei gruppi sanguigni e dei sistemi piastrinici per le esigenze biennali della U.O.C. SIMT dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, al fine di verificarne la rispondenza a quanto stabilito nella Lettera di invito.

La gara, secondo quanto stabilito nella lettera di invito, verrà aggiudicata ai sensi dell'art. 95, co. 2, del D.Leg.vo n. 50/16 e s.m.i., secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valutabile in base ai seguenti elementi: Prezzo max punti 30 – Qualità max punti 70, con le modalità di attribuzione del punteggio esplicitate nella Lettera di invito e nel suo Allegato A.

La Commissione Tecnica, nominata con determinazione n. 1 del 03/01/2023, è presente al completo nella seguente composizione:

PRESIDENTE: D.ssa Antonella Matteocci – Dirigente medico U.O.C. SIMT

COMPONENTE: D.ssa Maria Palange - Dirigente biologo U.O.C. SIMT

COMPONENTE: D.ssa Simonetta Verità - Tecnico sanitario di Laboratorio U.O.C. SIMT

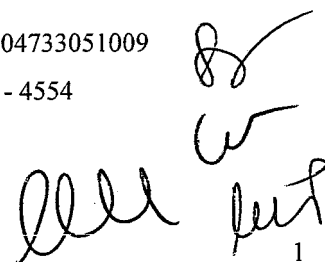
Svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la D.ssa Monica Tanturli – Collaboratore Amministrativo della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi.

La Commissione Tecnica, prima di iniziare i propri lavori in seduta riservata, ne stabilisce il seguente ordine:

- Esame della corrispondenza di quanto offerto in termini di reattivi a quanto richiesto;
- Esame della corrispondenza di quanto offerto ai requisiti minimi di ingresso;
- Esame degli elementi valutabili.

Sede Legale: Circonvallazione Gianicolense, 87 - 00152 Roma / C.F. e P.I. 04733051009

e-mail: benieservizi@scamilloforlanini.rm.it tel: 06 58706762 – 6753 - 4554


1

La Commissione Tecnica, per ogni elemento valutabile, esaminerà l'offerta tecnica della Ditta concorrente e seguirà le seguenti modalità di attribuzione del punteggio previsto per la singola voce valutabile:

- 1) verrà attribuito il punteggio massimo previsto per ogni voce valutabile all'offerta tecnica la cui risposta soddisfi pienamente quanto previsto per il relativo elemento valutabile;
- 2) verrà attribuito un punteggio intermedio tra il massimo ed il minimo previsto per ogni voce valutabile all'offerta tecnica la cui risposta si collochi a livelli intermedi tra il più alto ed il più basso;
- 3) verrà attribuito punteggio 0 per ogni voce valutabile all'offerta tecnica la cui risposta non soddisfi affatto quanto previsto per il relativo elemento valutabile.

Si procederà quindi alla verbalizzazione dell'attribuzione dei punteggi per ogni voce valutabile solo nel caso in cui non venga raggiunto il massimo stabilito per ciascuna voce.

La Commissione Tecnica inizia i lavori analizzando la documentazione tecnica del **Lotto 2** presentata dalla **Ditta Grifols Italia**, rilevando che quanto offerto in termini di reattivi corrisponde a quanto richiesto e soddisfa appieno tutti i requisiti minimi di ingresso dettati nel Capitolato Tecnico di gara e nel suo allegato A.

La Commissione Tecnica passa all'esame degli elementi valutabili assegnando il massimo punteggio di qualità attribuibile di 70/70 così come analiticamente descritto nel quadro sinottico della qualità allegato al verbale di cui costituisce parte integrante e sostanziale.

Si allega al presente verbale di cui fa parte integrante e sostanziale il quadro sinottico riepilogativo della qualità'.

Terminati i lavori di valutazione tecnica, il Presidente della Commissione stabilisce di procedere in seduta pubblica telematica allo sblocco delle offerte economiche presentate dalle Ditte sulla piattaforma Stella che vengono quindi seduta stante scaricate, lette e trascritte sui quadri sinottici di aggiudicazione allegati al verbale di cui costituiscono parte integrante e sostanziale.

La Commissione Tecnica, attenendosi al criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, co.2, D.Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i., propone l'aggiudicazione provvisoria della fornitura del Lotto 1 alla Ditta Dia4it e del Lotto 2 alla Ditta Grifols Italia.

Il Presidente della Commissione tecnica giudicatrice, terminati i lavori, chiude la seduta pubblica telematica e consegna la documentazione al Segretario per i successivi adempimenti amministrativi.

Letto confermato e sottoscritto

Presidente: Alleacci

Componente: Mani Palom

Componente: Simone

Segretario: W

LOTTO 2 SISTEMA MACCHINA-REATTIVI CON TECNOLOGIA LUMINEX PER LA RISOLUZIONE DELLE AMBIGUITA' SIERO/MOLECOLARI DEI GRUPPI SANGUIGNI E DEI SISTEMI PIASTRINICI		
ESAMI ESEGUIBILI, TEST ANNUI, FREQUENZA ANALITICA		
ESAMI ESEGUIBILI	n. test/anno	
Tipizzazione genomica gruppi sanguigni Rh, Kell, Duffy, MNSs, Diego, Dombrock, Colton, Lutheran	90	
Tipizzazione genomica D-weak (almeno D-weak 1, 2, 3)	40	
Tipizzazione genomica sistemi piastrinici (almeno HPA-1, HPA-2, HPA-3, HPA-4, HPA-9, HPA-15)	90	
Totale test	220	
REAGENTI, CONTROLLI, MATERIALE DI CONSUMO		
Reagenti, calibratori, controlli di qualità e materiale di consumo in quantità necessaria all'esecuzione di tutti i test sopra indicati.		
NUMERO STRUMENTI RICHIESTI: 1 (UNO)		
N. 1 Strumento diagnostico di ultima generazione, per la tipizzazione molecolare estesa eritrocitaria e piastrinica, completo di computer, monitor e stampante, software completo per gestione analitica, archivio e refertazione.		
REQUISITI MINIMI DI INGRESSO (da possedere tutti, pena l'esclusione)		DITTA GRIFOLS ITALIA
Strumento e Kit dotati di marchio CE/IVD		SI
Strumento diagnostico con tecnologia Luminex		SI
Per ciascuna tipologia di test, le sequenze di interesse devono essere amplificate tramite PCR in un'unica reazione		SI
Possibilità di esecuzione di più tipologie di test in contemporanea, utilizzando gli stessi profili sul termociclatore presente in Laboratorio		SI
Possibilità di esecuzione di tutte le tipologie di test usufruendo di un'unica piattaforma strumentale e di software		SI
Rilevazione simultanea di almeno 25 SNP per antigeni eritrocitari e 9 SNP per antigeni piastrinici		SI
Software che consenta, per singolo campione o per l'intera seduta, report dei genotipi e dei fenotipi predetti		SI
Esecuzione periodica di archiviazione e backup di dati e immagini		SI

Handwritten signature:
 [Signature]
 w. [Signature]
 [Signature]

ELEMENTI VALUTABILI	punti max 70	DITTA GRIFOLS ITALIA
Rapidità dei test: tempo impiegato a generare i risultati a partire dal DNA già estratto (documentare)	0 - 15	15
Capacità del sistema di fornire la tipizzazione dell'antigene eritrocitario Catwright (Yt) (si/no) (documentare)	0 - 15	15
Capacità del sistema di fornire la tipizzazione dell'antigene eritrocitario Mia (MNS7) (si/no) (documentare)	0 - 15	15
Capacità del sistema di fornire la tipizzazione dell'antigene eritrocitario HPA-10 (si/no) (documentare)	0 - 15	15
Assistenza tecnica e supporto scientifico migliorativi rispetto a quanto richiesto (documentare)	0 - 5	5
Disponibilità a offrire un servizio gratuito di approfondimento diagnostico di III livello con sequenziamento genico per la definizione di varianti rare o sconosciute (si/no) (documentare)	0 - 5	5
TOTALE QUALITA'		70

for
 at put
 all

LOTTO 1 SISTEMA MACCHINA-REATTIVI CON METODICA PCR-SSP SENZA UTILIZZO DELL'ELETTROFORESI SU GEL PER LA TIPIZZAZIONE GENOMICA DI CONFERMA DEI GRUPPI SANGUIGNI E VARIANTI

					30
DITTA	PUNTEGGIO QUALITA'	PREZZO TOTALE/ANNO	PUNTEGGIO PREZZO	PUNTEGGIO TOTALE	
DIA4IT	70	39.947,65	30	100	

M. De Luca

LOTTO 2 SISTEMA MACCHINA-REATTIVI CON TECNOLOGIA LUMINEX PER LA RISOLUZIONE DELLE AMBIGUITA' SIERO/MOLECOLARI DEI GRUPPI SANGUIGNI E DEI SISTEMI PIATRINICI

					30
DITTA	PUNTEGGIO QUALITA'	PREZZO TOTALE/ANNO	PUNTEGGIO PREZZO	PUNTEGGIO TOTALE	
GRIFOLS ITALIA	70	39.925,00	30	100	

MT best
del

U.O.C. Programmazione Strategica e Controllo di Gestione

ALLEGATO " ASSUNZIONE AUTORIZZAZIONI "

Il presente Allegato costituisce parte integrante della proposta

di Deliberazione : **BSDG 216 / 2023**

Il Dirigente addetto al controllo del budget, con la sottoscrizione del presente atto, attesta che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico/investimenti generale aziendale.

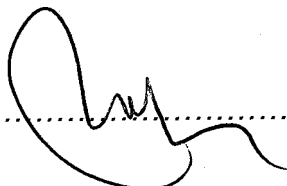
Voce del Conto Economico / Patrimoniale su cui si imputa la spesa:

Scheda Budget N°	SUB N°	Mod N°	Conto	Budget 2023	Utilizzato	Presente prenotazione	Residuo disponibile
29	15		501010317000	439 936,20	439 936,20	15.000,00	0,00
6	170		504020101000	3 984 512,15	3 984 512,15	16.510,67	0,00
TOTALE PRESENTE AUTORIZZAZIONE € :						31.510,67	

Conto Economico/Patrimoniale	DESCRIZIONE
501010317000	REAGENTI
504020101000	CANONI DI NOLEGGIO - AREA SANITARIA

Data 25/01/2023

Il Direttore: **Dr.ssa Miriam Piccini**



(Firma)