



PROPOSTA N°: 1096/23

NOME STRUTTURA PROPONENTE: GESTIONE ACQUISTI

IL DIRIGENTE RESPONSABILE: Pelliccia Paolo

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Pelliccia Paolo

IL RESPONSABILE DELL'ISTRUTTORIA: D'Ambrosio Silvia

DELIBERA N. 1089 DEL 27/04/2023

OGGETTO: FORNITURA DI MATERIALI DI REAGENTI PER LE ESIGENZE DEL LABORATORIO DELLA SSD GENETICA MEDICA DELL'ASST SANTI PAOLO E CARLO PER UN PERIODO DI 24 MESI: AFFIDAMENTO AI SENSI DALL'ART. 63 COMMA 2 LETT. B) DEL D.LGS 50/2016 ALLA SOCIETÀ ILLUMINA ITALY S.R.L. DAL 01/04/2023 AL 31/03/2025 PER L'IMPORTO COMPLESSIVO LORDO DI € 237.651,05. CIG 9662816803

**IL DIRETTORE GENERALE****Visti:**

- 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 Regolamento delegato (UE) 2021/1952 della Commissione, del 10 novembre 2021 (settori ordinari), che modifica la direttiva 2014/24/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le soglie degli appalti di forniture, servizi e lavori e dei concorsi di progettazione, rideterminando, tra l'altro, con decorrenza dall'1.1.2022 la soglia comunitaria per gli acquisti di beni e servizi in Euro 215.000,00 più IVA;
- la Legge 11 Settembre 2020 n. 120 “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni)”;
- il Decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, recante “Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”;
- la Legge 29 luglio 2021, n. 108 “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”;
- 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;*
- la DGR N° XI / 7758 del 28/12/2022 di Regione Lombardia “Determinazioni in ordine agli indirizzi di programmazione per l'anno 2023”;

Richiamati:

- la propria deliberazione n. 1386 del 08/06/2022 di approvazione del programma biennale 2022-2023 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 inerente l'acquisizione e la gestione dei contratti di beni e servizi di valore inferiore alla soglia comunitaria per l'ASST Santi Paolo e Carlo” adottato con deliberazione n. 1838 del 31/10/2017;



- 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;

Premesso che

- con nota prot. N. 4081 del 09.02.2022, depositata in atti, la Direzione Sanitaria di questa ASST ha comunicato l'avvenuta attivazione dello SMEL n. 084 “Servizio di Medicina di Laboratorio 3- Genetica Medica” e il conseguente passaggio sotto la responsabilità della nuova SSD di tutta l'attività di diagnostica svolta dalla Sezione Specializzata di Citogenetica e Genetica Medica della S.C. di Anatomia Patologica del presidio San Paolo;
- tale modifica è stata acquisita nel POAS Aziendale con la delibera di Giunta della Regione Lombardia n. D.G.R. XI/5390 del 18.10.2021, pervenuta con nota prot. 60528 del 19.10.2021;
- la Regione Lombardia con Decreto n. 19118 del 27/12/2022 “Impegno delle risorse previste dalla DGR n. XI/6989 del 19/09/2022 – riparto obiettivo potenziamento e consolidamento dell'attività analitica: analisi di sequenze geniche mediante sequenziamento massivo parallelo Next Generation Sequencing (NGS)” ha individuato la SSD Genetica Medica dell'ASST Santi Paolo e Carlo quale centro HUB per l'esecuzione di Test NGS;

Dato atto che:

- la SSD Genetica Medica dell'ASST Santi Paolo e Carlo svolge, tra l'altro, le analisi di Biologia Molecolare presso il proprio laboratorio di Citogenetica, sia per analisi di tipo costituzionale sia per analisi di patologia molecolare in ambito oncologico, per l'esecuzione delle quali viene utilizzato materiale reagentario di varia tipologia su strumentazione di proprietà della ASST;
- l'utilizzo di tali reagenti è ricorrente e destinato a perdurare nel tempo in quanto strettamente necessario all'esecuzione delle prestazioni sanitarie aziendali erogate;
- per tale categoria di prodotti è necessario ed opportuno procedere ad una formale contrattualizzazione della fornitura al fine di ottemperare al principio di buon andamento della Pubblica Amministrazione e di economicità delle forniture;

Acquisita la nota 09/11/2022 mail (depositata in atti) con cui la Responsabile della SSD Genetica Medica ha chiesto la fornitura di materiali diagnostici, solventi, reagenti organici, reagenti inorganici e reagenti area biologica occorrenti per indagini diagnostiche di genetica medica eseguite dal Laboratorio dell'A.S.S.T. Santi Paolo e Carlo comunicando contestualmente i seguenti fabbisogni:

DESCRIZIONE	FABBISOGNO STIMATO PER 24 MESI
Illumina custom enrichment panel (8 enrichment reactions) Kit solo sonde ex Nextera Rapid Capture Custom kit pannello variabile	2
NEXTERA XT Index KIT v2 set A (1 CF=384 CAMPIONI) COD. 15051885	4
IDT for Illumina DNA/RNA UD INDEX V2 plate 96 B	16
NEXTERA XT DNA sample preparation - KIT da 96 test	6
MiSeq Reagent NANO kit v2, 300 cicli	12
MiSeq Reagent kit V2 flow cell x corsa strumento (1 CF=300 cicli)	30
Illumina DNA prep Tagmentation reagents (96 TEST)	8
Illumina custom enrichment panel (8 enrichment reactions) Kit solo sonde ex Nextera Rapid Capture Custom kit pannello variabile (kit da 96)	2
NEXTERA DNA FLEX PREP ENRICHMENT TAGMENT reazione ibrid x 16 pool	6
MiSeq Reagent kit V3 (flow cell per corsa strumento) (1 CF=600 CICLI)	80
PhiX Control (controllo qualità di corsa) v3	10
TruSight One – Enrichment (solo Oligo senza reagenti) (6 reazioni)	20



Considerata quindi la necessità di acquisire i suddetti prodotti al fine di rispondere alle esigenze della SSD Genetica Medica dell' ASST Santi Paolo e Carlo;

Verificato e preso atto che, in funzione di quanto disposto dalla 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 S.p.a.;
- in assenza di contratti/ convenzioni attivate dall'Azienda Regionale per l'Innovazione e per gli Acquisti (ARIA Spa) e/o da Consip S.p.a. 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;

alla data di adozione del presente provvedimento, non sussistono contratti/convenzioni attivate o in corso di attivazione da parte Consip e/o dell'Azienda Regionale Centrale Acquisti S.p.A. della Regione Lombardia - 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;

Atteso 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 - il Direttore della S.C. Gestione Acquisti, Paolo Pelliccia;

Dato atto che

- in data 25/11/2022, la S.C. Gestione Acquisti ha ritenuto opportuno, ai sensi dell' art. 37, comma 1, del d.lgs. n. 50/2016, pubblicare un avviso esplorativo per indagine di mercato – tramite il sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia, denominato Sintel, accessibile dal sito internet www.ariaspa.it (ID procedura Sintel: 161990617), e sul sito internet aziendale – volto a verificare la presenza di operatori economici specializzati, idonei ed interessati alla fornitura in oggetto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, comma 2, lettera a) della L. 120/2020 e degli artt. 35 e 63 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., nonché ad acquisire loro manifestazioni d'interesse al fine di procedere, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, ad invitare a successiva procedura di affidamento;
- a seguito dell'indagine di mercato, ha manifestato interesse a partecipare alla successiva ed eventuale procedura di affidamento per la fornitura in argomento esclusivamente la società Illumina Italy Srl;
- nel suddetto avviso l'ASST si è riservata la facoltà di affidare la fornitura, ai sensi degli artt. 1 o 2 della Legge n. 120/2020 o ai sensi dell'art. 63 del D. Lgs. n. 50/2016, con trasmissione di lettera di invito rivolta agli operatori economici aspiranti ritenuti idonei, constatata la sussistenza dei requisiti richiesti dall'avviso e dell'idoneità tecnica da parte dei sanitari e tecnici e laddove se ne ravvisino le condizioni;

Evidenziato che, in considerazione di quanto sopra esposto:

- in data 17/02/2023, si è proceduto a dar corso alle forme di pubblicità legale attraverso la pubblicazione in GUUE di Avvisi di Pre-informazione al fine di ulteriormente riscontrare gli esiti di cui all'avviso esplorativo sopra citato;
- la S.C. Gestione Acquisti ha indetto sul Sistema Informatico della Regione Lombardia (Sintel), ID 165462388 la relativa richiesta d'offerta in trattativa diretta, unitamente a tutti gli atti di gara, con cui ha chiesto alla suddetta società Illumina Italy Srl di formulare offerta per la fornitura di materiali



diagnostici, solventi, reagenti organici, reagenti inorganici e reagenti area biologica occorrenti per indagini diagnostiche di genetica medica per 24 mesi;

- l'importo complessivo per l'affidamento, per il periodo di 24 mesi, posto quale base d'asta è pari ad € 312.790,78 IVA esclusa;
- l'aggiudicazione di ciascuna fornitura avverrà secondo il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art.95, comma 4, del D.lgs n. 50/2016;
- entro le scadenze la suddetta società ha presentato offerta (documentazione depositata in atti) per le forniture *de quo*;

Dato atto che dall'offerta economica presentata dalla suddetta società si evincono le seguenti quotazioni economiche:

SOCIETA' OFFERENTE	DESCRIZIONE	FABBISOGNO STIMATO PER 24 MESI	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO
Illumina Italy	Illumina custom enrichment panel (8 enrichment reactions) Kit solo sonde ex Nextera Rapid Capture Custom kit pannello variabile	2	12.163,02 €	€ 24.326,04
	NEXTERA XT Index KIT v2 set A (1 CF=384 CAMPIONI) COD. 15051885	4	1.003,20 €	€ 4.012,80
	IDT for Illumina DNA/RNA UD INDEX V2 plate 96 B	16	474,00 €	€ 7.584,00
	NEXTERA XT DNA sample preparation - KIT da 96 test	6	3.051,90 €	€ 18.311,40
	MiSeq Reagent NANO kit v2, 300 cicli	12	312,55 €	€ 3.750,60
	MiSeq Reagent kit V2 flow cell x corsa strumento (1 CF=300 cicli)	30	1.120,05 €	€ 33.601,50
	Illumina DNA prep Tagmentation reagents (96 TEST)	8	3.512,70 €	€ 28.101,60
	Illumina custom enrichment panel (8 enrichment reactions) Kit solo sonde ex Nextera Rapid Capture Custom kit pannello variabile (kit da 96)	2	12.163,02 €	€ 24.326,04
	NEXTERA DNA FLEX PREP ENRICHMENT TAGMENT reazione ibrid x 16 pool	6	2.726,00 €	€ 16.356,00
	MiSeq Reagent kit V3 (flow cell per corsa strumento) (1 CF=600 CICLI)	80	1.587,00 €	€ 126.960,00
	PhiX Control (controllo qualità di corsa) v3	10	176,54 €	€ 1.765,40
	TruSight One – Enrichment (solo Oligo senza reagenti) (6 reazioni)	20	958,00 €	€ 19.160,00
TOTALE COMPLESSIVO				308.255,38 €

Rilevato che in data 13/03/2023 la SC Gestione Acquisti, a seguito dell'apertura della busta contenente l'offerta amministrativa, tecnica ed economica della società Illumina Italy ha provveduto ad inviare agli utilizzatori, tramite posta elettronica ordinaria, la suddetta documentazione al fine di acquisire parere di idoneità da parte di questi ultimi;

Dato atto che in data 21/03/2023, la dottoressa Monica Miozzo, Responsabile della SSD Genetica Medica, ha inviato nota email, depositata in atti, con la quale confermando l'idoneità tecnica dei prodotti offerti, ha riformulato il fabbisogno riducendo lo stesso in quanto nelle more di espletamento della procedura sono state *“messe a punto analisi NGS con esoma completo che è più conveniente dei pannelli; e alcuni test che venivano fatti con i pannelli indicati saranno dismessi non saranno più previsti nel pacchetto di analisi”*



Acquisito il nuovo fabbisogno come di seguito indicato:

DESCRIZIONE	FABBISOGNO ORIGINARIO STIMATO	NUOVO FABBISOGNO RICHIESTO PER 24 MESI
Illumina custom enrichment panel (8 enrichment reactions) Kit solo sonde ex Nextera Rapid Capture Custom kit pannello variabile	2	0
NEXTERA XT Index KIT v2 set A (1 CF=384 CAMPIONI) COD. 15051885	4	0
IDT for Illumina DNA/RNA UD INDEX V2 plate 96 B	16	2
NEXTERA XT DNA sample preparation - KIT da 96 test	6	0
MiSeq Reagent NANO kit v2, 300 cicli	12	12
MiSeq Reagent kit V2 flow cell x corsa strumento (1 CF=300 cicli)	30	30
Illumina DNA prep Tagmentation reagents (96 TEST)	8	0
Illumina custom enrichment panel (8 enrichment reactions) Kit solo sonde ex Nextera Rapid Capture Custom kit pannello variabile (kit da 96)	2	0
NEXTERA DNA FLEX PREP ENRICHMENT TAGMENT reazione ibrid x 16 pool	6	3
MiSeq Reagent kit V3 (flow cell per corsa strumento) (1 CF=600 CICLI)	80	80
PhiX Control (controllo qualità di corsa) v3	10	30
TruSight One – Enrichment (solo Oligo senza reagenti) (6 reazioni)	20	0

Rilevato che il suddetto decremento calcolato sulla base dell'offerta economica sottomessa dalla società comporterà una riduzione della spesa prevista per come di seguito:

SOCIETA' OFFERENTE	DESCRIZIONE	FABBISOGNO STIMATO PER 24 MESI	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO
Illumina Italy	Illumina custom enrichment panel (8 enrichment reactions) Kit solo sonde ex Nextera Rapid Capture Custom kit pannello variabile	0	12.163,02 €	0,00 €
	NEXTERA XT Index KIT v2 set A (1 CF=384 CAMPIONI) COD. 15051885	0	1.003,20 €	0,00 €
	IDT for Illumina DNA/RNA UD INDEX V2 plate 96 B	2	474,00 €	948,00 €
	NEXTERA XT DNA sample preparation - KIT da 96 test	0	3.051,90 €	0,00 €
	MiSeq Reagent NANO kit v2, 300 cicli	12	312,55 €	3.750,60 €
	MiSeq Reagent kit V2 flow cell x corsa strumento (1 CF=300 cicli)	30	1.120,05 €	33.601,50 €
	Illumina DNA prep Tagmentation reagents (96 TEST)	0	3.512,70 €	0,00 €
	Illumina custom enrichment panel (8 enrichment reactions) Kit solo sonde ex Nextera Rapid Capture Custom kit pannello variabile (kit da 96)	0	12.163,02 €	0,00 €
	NEXTERA DNA FLEX PREP ENRICHMENT TAGMENT reazione ibrid x 16 pool	3	2.726,00 €	8.178,00 €
	MiSeq Reagent kit V3 (flow cell per corsa strumento) (1 CF=600 CICLI)	80	1.587,00 €	126.960,00 €
	PhiX Control (controllo qualità di corsa) v3	30	176,54 €	5.296,20 €
	TruSight One – Enrichment (solo Oligo senza reagenti) (6 reazioni)	0	958,00 €	0,00 €
TOTALE COMPLESSIVO				178.734,30 €

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



Pervenuta, altresì, la nota 06/04/2023 mail (depositata in atti) con cui la dott.ssa Elisa Borghi della UOC Microbiologia e Virologia ha chiesto di integrare la fornitura di materiali diagnostici Illumina per indagini diagnostiche di virologia eseguite dal Laboratorio dell'A.S.S.T. Santi Paolo e Carlo comunicando contestualmente i seguenti fabbisogni:

DESCRIZIONE	FABBISOGNO STIMATO PER 24 MESI
MiSeq Reagent NANO kit v2, 300 cicli	48
PhiX Control (controllo qualità di corsa) v3	6

Considerato e dato atto che questa ASST, così come previsto nella documentazione di gara, si è riservata la facoltà di:

- rinnovare, ai sensi di quanto disposto dall'art.106 comma 1 del D.lgs. n. 50/2016, la fornitura per ulteriori 12 mesi successivamente alla scadenza del contratto;
- prorogare, ai sensi di quanto disposto dall'art.106 comma 11 del D.lgs. n. 50/2016, la fornitura successivamente alla scadenza del contratto di 6 mesi, per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure volte all'individuazione di un nuovo contraente;
- procedere ad un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino alla concorrenza del quinto dell'importo del contratto, ai sensi dell'art. 106, comma 12 del D. Lgs. n. 50/2016, qualora in corso di esecuzione si renda necessario;
- procedere ad acquisire forniture supplementari che si rendessero necessarie nel corso della vigenza del contratto, fino ad un valore massimo del 25% dell'importo complessivo del contratto senza che sia necessario avviare una nuova procedura di affidamento, ai sensi di quanto disposto all'art. 106, comma 1, lett. b), del D.lgs n. 50 2016;

Rilevato che dal suddetto incremento - che si configura quale fornitura supplementare ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b), del D.lgs n. 50 2016 sopra citata - calcolato sulla base dell'offerta economica sottomessa dalla società, risulta la seguente previsione di spesa:

SOCIETA' OFFERENTE	DESCRIZIONE	FABBISOGNO STIMATO PER 24 MESI	IMPORTO UNITARIO OFFERTO	IMPORTO COMPLESSIVO
Illumina Italy	MiSeq Reagent NANO kit v2, 300 cicli	48	312,55 €	15.002,40 €
	PhiX Control (controllo qualità di corsa) v3	6	176,54 €	1.059,24 €
TOTALE COMPLESSIVO				16.061,64 €

Rilevato che il valore complessivo dell'affidamento, per le necessità complessive dei due laboratori, risulta essere pari ad € 194.795,94 IVA esclusa;

Atteso che nei confronti della società risultata affidataria sono stati avviati i controlli ex lege cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 volti a verificare l'assenza di cause ostative a contrare con le Pubbliche Amministrazioni;

Dato atto che da controllo effettuato sul portale dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) non risultano annotazioni nei confronti della suddetta società;

Ritenuto, per quanto sopra esposto

- di affidare, ai sensi dell'art. 63, comma 2 lett. b) del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii, la fornitura di materiali diagnostici, solventi, reagenti organici, reagenti inorganici e reagenti area biologica occorrenti per indagini diagnostiche di genetica medica per 24 mesi da utilizzarsi presso il laboratorio della SSD Genetica Medica e la UOC Microbiologia e Virologia dell'ASST Santi Paolo e Carlo, alla società Illumina Italy S.r.l, con sede legale in Milano, Viale Certosa,218 - 20156 ,P. IVA 06814140965, a far data dal 01/04/2023 fino al 31/03/2025, alle condizioni di cui alle offerte economica conservate agli atti

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



del procedimento, per l'importo complessivo di Euro 194.795,94= oltre IVA al 22% pari ad Euro 42.855,11=, per un importo complessivo lordo pari ad Euro 237.651,05 per gli articoli il cui dettaglio, riferito ai fabbisogni e relativi prezzi unitari, è riportato all'allegato n. 1 del presente atto, CIG 9662816803, nel quale rientra la quota parte delle forniture supplementari soaar citate;

- 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 60 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;
- all'occorrenza di riservarsi la facoltà di:
 - o di rinnovare, ai sensi di quanto disposto dall'art.106 comma 1 del D.lgs. n. 50/2016, la fornitura per ulteriori 12 mesi successivamente alla scadenza del contratto;
 - o di prorogare, ai sensi di quanto disposto dall'art.106 comma 11 del D.lgs. n. 50/2016, la fornitura successivamente alla scadenza del contratto di 6 mesi, per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure volte all'individuazione di un nuovo contraente;
 - o procedere ad un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino alla concorrenza del quinto dell'importo del contratto, ai sensi dell'art. 106, comma 12 del D. Lgs. n. 50/2016, qualora in corso di esecuzione si renda necessario;
 - o procedere ad acquisire forniture supplementari che si rendessero necessarie nel corso della vigenza del contratto, fino ad un valore massimo del 25% dell'importo complessivo del contratto senza che sia necessario avviare una nuova procedura di affidamento, ai sensi di quanto disposto all'art. 106, comma 1, lett. b), del D.lgs n. 50 2016;
- di individuare quale Direttore dell'esecuzione dei contratti, 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, la Responsabile della SSD Genetica Medica, Monica Miozzo;

Dato atto che la SS Econmato, per quanto di competenza, provvederà all'emissione degli ordinativi di acquisto al fine di dare esecuzione alla fornitura a seguito dell'adozione del presente provvedimento;

Dato atto che i costi derivanti dal presente provvedimento, pari a complessivi Euro 194.795,94= oltre IVA al 22% pari ad Euro 42.855,11=, per un importo complessivo lordo pari ad Euro 237.651,05 trovano copertura come di seguito descritto:

Anno	Importo	CDR	Conto Economico	Descrizione Conto	Progetto	Autorizzazione
2023	95.678,70 €	ALB	3B010141	Altri Beni e Prodotti Sanitari (Prodotti Senza Repertorio E/O Cnd) per provveditorato	PTPXXGENEM EDIGENETICA MEDICA	2023000626
2024	114.218,25 €					2024000626
2025	27.754,10 €					2025000626

Acquisita la copertura finanziaria dal parte del S.S. Econmato che ha provveduto ad emettere le relative autorizzazioni dei costi che si assumeranno con il presente atto;

Su proposta del Direttore 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 di 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 citati in premessa che qui si intendono integralmente trascritti:

1. di prendere atto delle necessità di approvvigionamento dei prodotti richiesti dalla SSD Genetica Medica dell'ASST Santi Paolo e Carlo per l'esecuzione di test diagnostici di genetica medica, nonché dell'esito dell'avviso pubblico esplorativo;
2. di prendere atto dell'esito della conseguente pubblicazione della procedura di affidamento, svolta ai sensi dell'art. 63, comma 2 lett. b) del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii, per la fornitura di materiali diagnostici, solventi, reagenti organici, reagenti inorganici e reagenti area biologica occorrenti per indagini diagnostiche di genetica medica per 24 mesi da utilizzarsi presso il laboratorio della SSD Genetica Medica e la UOC Microbiologia e Virologia dell'ASST Santi Paolo e Carlo, dichiarando aggiudicataria la società Illumina Italy S.r.l, con sede legale in Milano, Viale Certosa, 218 - 20156 ,P. IVA 06814140965, a far data dal 01/04/2023 fino al 31/03/2025, alle condizioni di cui alle offerte economica conservate agli atti del procedimento, per l'importo complessivo di Euro 194.795,94= oltre IVA al 22% pari ad Euro 42.855,11=, per un importo complessivo lordo pari ad Euro 237.651,05 per gli articoli il cui dettaglio, riferito ai fabbisogni e relativi prezzi unitari, è riportato all'allegato n. 1 del presente atto, CIG 9662816803;
3. di riservarsi la facoltà di recedere dal contratto qualora in esito ai controlli dovessero essere ravvisate in capo all'aggiudicatario condizioni ostative a contrarre con la PA;
4. 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 60 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;
5. all'occorrenza di riservarsi la facoltà di:
 - rinnovare, ai sensi di quanto disposto dall'art.106 comma 1 del D.lgs. n. 50/2016, la fornitura per ulteriori 12 mesi successivamente alla scadenza del contratto;
 - prorogare, ai sensi di quanto disposto dall'art.106 comma 11 del D.lgs. n. 50/2016, la fornitura successivamente alla scadenza del contratto di 6 mesi, per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure volte all'individuazione di un nuovo contraente;
 - procedere ad un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino alla concorrenza del quinto dell'importo del contratto, ai sensi dell'art. 106, comma 12 del D. Lgs. n. 50/2016, qualora in corso di esecuzione si renda necessario;
 - procedere ad acquisire forniture supplementari che si rendessero necessarie nel corso della vigenza del contratto, fino ad un valore massimo del 25% dell'importo complessivo del contratto senza che sia necessario avviare una nuova procedura di affidamento, ai sensi di quanto disposto all'art. 106, comma 1, lett. b), del D.lgs n. 50 2016;



6. di assumere i costi derivanti dal seguente provvedimento come da tabella sotto riportata:

Anno	Importo	CDR	Conto Economico	Descrizione Conto	Progetto	Autorizzazione
2023	95.678,70 €	ALB	3B010141	Altri Beni e Prodotti Sanitari (Prodotti Senza Repertorio E/O Cnd) per provveditorato	PTPXXGENEM EDIGENETICA MEDICA	2023000626
2024	114.218,25 €					2024000626
2025	27.754,10 €					2025000626

7. di demandare alla SSD Economato, per il seguito di competenza, l'emissione degli ordinativi di fornitura in parola al fine di dare esecuzione alla stessa;
8. di riservarsi - con riferimento agli affidamenti avvenuti ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della L. n. 120/2020 - 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 da ARIA S.p.a., per forniture analoghe o comparabili a quella oggetto del presente provvedimento con applicazione di prezzi inferiori all'Azienda committente. Il recesso avverrà entro 60 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;
9. 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;
10. di nominare Direttore dell'esecuzione dei contratti, 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, la Responsabile della SSD Genetica Medica, Monica Miozzo;
11. di dare mandato alla Segreteria della S.C. Gestione Acquisti di trasmettere il presente provvedimento deliberativo alla Responsabile della SSD Genetica Medica, dott.ssa Monica Miozzo in qualità di DEC, alla S.S. Economato nella figura del Coordinatore, Giuseppe Mollo per il seguito di competenza;
12. di dare mandato al Responsabile Unico del Procedimento per tutti i necessari, successivi incombenti volti all'attuazione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 6, della L. 7 agosto 1990, n. 241;
13. 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.

CODICE ORACLE	DESCRIZIONE PRODOTTO	Fabbisogno tot 24 mesi	previsione di acquisto per il 2023 (9 mesi)	previsione di acquisto per il 2024 (12 mesi)	previsione di acquisto per il 2025 (3 mesi)	prezzo unitario	importo totale
370488	(20027214) IDT for Illumina DNA/RNA UD INDEX V2 plate 96 B	2	1	1	0	474,00 €	948,00 €
256014	(MS-103-1001) MiSeq Reagent NANO kit v2, 300 cicli (flow cell X corsa strumento)	60	20	31	9	312,55 €	18.753,00 €
256020	(MS-102-2002) MiSeq Reagent kit V2 flow cell x corsa strumento (1 CF=300 cicli)	30	12	15	3	1.120,05 €	33.601,50 €
256028	(20025523) NEXTERA DNA FLEX PREP ENRICHMENT TAGMENT reazione ibrid x 16 pool	3	3	0	0	2.726,00 €	8.178,00 €
256024	(MS-102-3003) MiSeq Reagent kit V3 (flow cell per corsa strumento) (1 CF=600 CICLI)	80	30	40	10	1.587,00 €	126.960,00 €
382735	PhiX Control (controllo qualità di corsa) v3	36	14	18	4	176,54 €	6.355,44 €
						TOTALE S/IVA	194.795,94 €
						TOTALE C/IVA	237.651,05 €