



PROPOSTA N°: 927/22

NOME STRUTTURA PROPONENTE: PROVVEDITORATO

IL DIRIGENTE RESPONSABILE: Pelliccia Paolo

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Rossini Marta

IL RESPONSABILE DELL'ISTRUTTORIA: D'Ambrosio Silvia

PRATICA TRATTATA: D'Ambrosio Silvia

DELIBERA N. 1240 DEL 17/05/2022

---

**OGGETTO: FORNITURE IN SERVICE (STRUMENTAZIONE E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO) OCCORRENTI ALLA SSD GENETICA MEDICA DELL'ASST SANTI PAOLO E CARLO: PRESA D'ATTO DEGLI ESITI DELL'AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO DI INDAGINE DI MERCATO E DELLE CONSEGUENTI PROCEDURE DI AFFIDAMENTO, SVOLTE AI SENSI DELL' ART. 63 - COMMA 2 - LETT. B) DEL D.LGS. N. 50/2016, E CONSEGUENTE AFFIDAMENTO PER UN PERIODO DI 36 MESI, A FAR DATA DAL 01/06/2022, ED EVENTUALI OPZIONI (DIVERSE SOCIETA, CIG VARI, PER UN IMPORTO COMPLESSIVO LORDO DI € 723.801,34).**

---



## 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.;
- 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»;
- 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.;
- DGR N° XI/4508 del 01/04/2021 di Regione Lombardia "Determinazioni in ordine agli indirizzi di programmazione per l'anno 2021" che espressamente richiama la D.G.R. n. XI/2672 del 16/12/2019 "Determinazioni in ordine alla gestione del sistema sanitario e sociosanitario regionale per l'esercizio 2020";

### Richiamati:

- il “Regolamento Aziendale per la disciplina delle competenze del DEC in relazione ai contratti di forniture di beni e servizi” approvato con deliberazione n. 1947 del 26.09.2019;
- la propria deliberazione n. 2526 del 28/10/2021 di approvazione del programma biennale 2022-2023 di acquisti di beni e servizi per importi pari o superiori a un milione di euro della A.S.S.T. Santi Paolo e Carlo di Milano;

### Premesso che:

- su formale mandato della Direzione Strategica dell’ASST Santi Paolo e Carlo, è in atto un processo di acquisizione di nuova strumentazione e relativo materiale consumabile finalizzato al potenziamento del Laboratorio di Genetica Medica del Presidio San Carlo;
- con nota e-mail, depositata in atti d’ufficio, il Direttore della SSD Genetica Medica, Prof.ssa Monica Rosa Miozzo, coadiuvata dal Responsabile della S.S. Ingegneria Clinica, Vittoria Di Marcoberardino, ha espresso la necessità di dotare il Laboratorio di Genetica Medica di un sistema per elettroforesi di DNA ed RNA, comprensivo dell’apparecchiatura, del reagentario e del relativo materiale consumabile, da utilizzare per lo studio molecolare dei geni e dell’espressione genica, inviando contestualmente i fabbisogni presunti annui occorrenti e relativo capitolato tecnico;

**Viste**, al riguardo, le note e-mail del 09/12/2021 (documentazione depositata in atti della S.C. Provveditorato, da intendersi qui richiamata con esonero di trascrizione) con le quali rispettivamente il Direttore della SSD Genetica Medica, Prof.ssa Monica Rosa Miozzo, coadiuvata dal Responsabile della S.S. Ingegneria Clinica, Vittoria Di Marcoberardino, hanno espresso la necessità di dotare il Laboratorio di Genetica Medica, tra l’altro dei seguenti sistemi in service (apparecchiature e relativo materiale di consumo) fornendo, per quanto di competenza, anche indicazioni circa le procedure da seguire e trasmettendo contestualmente i relativi capitolati tecnici con una stima dei fabbisogni annui presunti:

- Service per “Sequenziatore di Frammenti Genetici” \_ Fornitura A
- Service per “Sistema Diagnostico per l’esecuzione di indagini molecolari CGH ARRAY” \_Fornitura B

**Atteso** che la normativa nazionale e regionale vigente in materia di acquisti per beni e servizi da parte delle pubbliche amministrazioni, ed in particolare per le strutture sanitarie, sancisce l'obbligo di adesione ai contratti/convenzioni attivati dall'Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti (ARIA) Spa e /o da Consip Spa, come tra l'altro riportato nelle ultime DD.GG.RR Lombardia inerenti la gestione del Servizio Socio

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



sanitario Regionale di cui le più recenti, DGR n. XI/4508 del 01/04/2021 e DGR n. XI 4232 del 29/01/2021 che ribadiscono quanto sancito dalla precedente DGR n. XI/2672 del 16/12/2019;

**Considerato** che al punto 5.2.1. “Ambiti di aggregazione derivanti dal DPCM 11 luglio 2018” dell’Allegato alla DGR n. XI/2672 del 16.12.2019, avente per oggetto: “Determinazioni in ordine alla gestione del servizio sanitario e sociosanitario per l’esercizio 2020”, viene confermato, per gli Enti Sanitari, l’obbligo di acquisto, per il tramite esclusivo del Soggetto Aggregatore Regionale ARIA S.p.A. o Consip S.p.A., dei beni e servizi compresi nelle 25 categorie e soglie individuate dal DPCM 11 luglio 2018”;

**Dato atto** che i servizi non rientrano nel suddetto DPCM;

**Accertato** che alla data di adozione del presente provvedimento, nell’ambito della pianificazione e programmazione della centrale acquisti regionale, ARIA Spa, non sussistono convenzioni attive o in attivazione cui poter fare riferimento aventi ad oggetto i sistemi in parola, come si evince dal file “Stato avanzamento delle gare ARIA” aggiornato alla data del 09.03.2022 e pubblicato sul profilo internet della stessa;

**Considerata** la necessità, pertanto, di acquisire le suddette forniture in via autonoma al fine di rispondere alle esigenze della SSD Genetica Medica dell’ASST Santi Paolo e Carlo, come richiesto dalla Prof.ssa Monica Miozzo;

**Dato atto** che:

- a seguito delle suddette richieste, in data 21/01/2022, la S.C. Provveditorato ha ritenuto opportuno, ai sensi del comma 6 art. 63 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](http://www.ariaspa.it) (ID procedura Sintel: 149530516), e sul sito internet aziendale – volto a verificare la presenza di operatori economici specializzati, idonei ed interessati alle forniture in oggetto, ai sensi e per gli effetti degli artt. 1 e 2 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;
- nella suddetta indagine di mercato è stato espressamente previsto che *“qualora si dovesse ravvisare e constatare una condizione di infungibilità/esclusività per alcune delle forniture in service indicate nella presente indagine o dovesse partecipare un solo operatore economico concorrente, l’ASST, verificata l’idoneità dell’articolo richiesto, si riserva di affidare allo stesso. La Stazione Appaltante, comunque, a seguito ed in esito alle informazioni acquisite con il presente avviso nonché alle constatazioni di idoneità tecnica delle forniture proposte, si riserva di valutare la procedura più consona con cui affidare la fornitura, nel rispetto delle disposizioni previste dal richiamato Decreto e dalla L. 120/2020 e s.m.i.”*
- a seguito della suddetta indagine di mercato, hanno manifestato interesse a partecipare alle successive ed eventuali procedure di affidamento per le forniture in service in argomento i seguenti operatori economici, e precisamente:

Descrizione della Fornitura	Società che ha manifestato interesse
Fornitura A_ Sistema per Sequenziatore di Frammenti Genetici”	Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe BV
Fornitura B Sistema Diagnostico per l’esecuzione di indagini molecolari CGH ARRAY	Agilent Technologies Italia Spa



**Evidenziato** che, in considerazione di quanto sopra esposto:

- in data 16/03/2022, per tutti e tre i suddetti affidamenti, si è proceduto altresì 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;
- sono state pubblicate sul sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia, denominato Sintel - accessibile dal sito internet [www.ariaspa.it](http://www.ariaspa.it) (ID 152332686 – ID 152333574), le relative procedure di RDO svolte ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b) punto 2 e finalizzate all'affidamento delle forniture "A-B" in service e relativi materiali di consumo per 36 mesi, pubblicando tutta la documentazione integrale di gara;
- gli importi complessivi di ogni singolo affidamento, per il periodo di 36 mesi, posti quale base d'asta, sono i seguenti:

Descrizione della Fornitura	Base d'asta complessiva per 36 mesi
Fornitura A: Sistema per Sequenziatore di Frammenti Genetici	<b>€ 319.544,82</b> IVA esclusa di cui: <ul style="list-style-type: none"> <li>• € 256.097,10 = Iva esclusa per il noleggio dell'apparecchiatura;</li> <li>• € 61.947,72 = Iva esclusa per la fornitura del materiale di consumo dedicato;</li> <li>• € 1.500,00= Iva esclusa per oneri per la sicurezza da rischio interferenza</li> </ul>
Fornitura B: Sistema Diagnostico per l'esecuzione di indagini molecolari CGH ARRAY	<b>€ 273.741,00</b> IVA esclusa di cui <ul style="list-style-type: none"> <li>• apparecchiatura concessa in comodato d'uso gratuito;</li> <li>• € 272.241,00 = Iva esclusa per il materiale di consumo dedicato;</li> <li>• € 1.500,00= Iva esclusa per oneri per la sicurezza da rischio interferenza</li> </ul>

- 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;
- è stata fissata la scadenza per la presentazione delle offerte nel giorno 29/03/2022 alle ore 12.00 per entrambe le forniture;
- alla suddetta scadenza sono pervenute esclusivamente le seguenti offerte:

Descrizione della Fornitura	Società Offerente
Fornitura A: Sistema per Sequenziatore di Frammenti Genetici	Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe BV
Fornitura B: Sistema Diagnostico per l'esecuzione di indagini molecolari CGH ARRAY	Agilent Technologies Italia Spa

**Preso atto**, per ciascuna delle offerte pervenute con riferimento alla rispettiva fornitura:

- della regolarità e completezza della documentazione amministrativa, tecnica presentata dalle suddette società;
- del giudizio di idoneità espresso dalla S.S. Ingegneria Clinica e dalla SSD Genetica Medica sulla documentazione tecnica:
  - con nota mail del 31/03/2022 per la fornitura A Sequenziatore di Frammenti Genetici";
  - con nota mail del 01/04/2022 per la fornitura B "Sistema Diagnostico per l'esecuzione di indagini molecolari CGH ARRAY";

**Atteso** che a seguito dei giudizi di idoneità sul contenuto tecnico si è proceduto alla valutazione delle offerte economiche presentate dalle società offerenti, le quali prevedono le seguenti condizioni, per 36 mesi:

Fornitura	Società offerente	Prezzo offerto per noleggio Apparecchiatura	Prezzo offerto per materiale di consumo	TOTALE IVA esclusa
Fornitura A: Sistema per	Life Technologies Italia	€ 227.589,00	€ 61.947,72	€ 318.044,79

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



Sequenziatore di Frammenti Genetici	Fil. Life Technologies Europe BV			
Fornitura B: Sistema Diagnostico per l'esecuzione di indagini molecolari CGH ARRAY	Agilent Technologies Italia Spa	COMODATO D'USO GRATUITO	€ 272.235,00	€ 272.235,00

**Dato atto** che questa ASST, così come previsto nella documentazione di gara, si è riservata la facoltà di:

- procedere all'aggiudicazione della procedura in oggetto anche in presenza di una sola offerta valida, qualora se ne verificasse l' idoneità e la convenienza come da Art. 6 "Modalità di aggiudicazione" del Documento Patti e Condizioni;
- di rinnovare, ai sensi di quanto disposto dall'art.106 comma 1 del D.lgs. n. 50/2016, la fornitura per ulteriori 24 mesi successivamente alla scadenza del contratto;
- 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;

**Verificato**, tramite consultazione del sito dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, che non vi sono annotazioni riservate a carico delle società "Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe BV" e "Agilent Technologies Italia Spa", per la quali sono state tuttavia attivati i controlli sul possesso dei requisiti ex art. 80 del D. Lgs. 50/2016;

**Dato atto** che

- in riferimento alla fornitura A - Sistema per Sequenziatore di Frammenti Genetici, la Responsabile della SSD Genetica Medica ha comunicato la necessità di acquisire un secondo sequenziatore con installazione presumibilmente dal mese di gennaio 2023;
- a seguito della suddetta richiesta la SC Provveditorato ha acquisito, tramite piattaforma Sintel, la disponibilità della società Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe BV alla fornitura di un secondo sequenziatore richiedendo altresì una nuova quotazione economica, con applicazione di uno sconto a fronte dell'aumento del fabbisogno da applicare nel caso in cui venga richiesta la consegna del secondo sequenziatore;

**Ritenuto**, quindi, in considerazione delle ragioni sopra esposte, di:

- affidare ai sensi dell'art.63, comma 2, lett. b) del D.lgs 50/2016, per 36 mesi a far data dal 01/06/2022 e fino al 31/05/2025, alle condizioni contrattuali di cui alle offerte sopra richiamate le forniture in service di:
  - o un sistema in service, costituito da due Sequenziatori di Frammenti Genetici (Fornitura B) alla società Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe BV con sede legale in Via Pisani, Milano, Partita IVA n. 12792100153 (CIG 914467695B), per un importo complessivo di € 319.544,79= compresi oneri per rischi da interferenza pari a € 1.500,00 e oltre IVA al 22 %, pari ad € 70.299,85 per l'importo complessivo lordo di € 389.844,64 il cui dettaglio, riferito ai fabbisogni e relativi prezzi unitari, è riportato all'allegato n. 1 del presente atto;
  - o un Sistema Diagnostico per l'esecuzione di indagini molecolari CGH ARRAY (Fornitura C) alla società Agilent Technologies Italia Spa con sede legale in Via P. Gobetti, Cernusco Sul Naviglio (MI), Partita IVA n.12785290151 (CIG 914471163E), per un importo complessivo di € 273.735,00= compresi oneri per rischi da interferenza pari a € 1.500,00 e oltre IVA al 22 %, pari ad € 60.221,70 per l'importo complessivo lordo di € 333.956,70 il cui dettaglio, riferito ai fabbisogni e relativi prezzi unitari, è riportato all'allegato n. 1 del presente atto;



- 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;
- di nominare 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. Provveditorato, Paolo Pelliccia;
- 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. 1947 del 26.9.2019, il Responsabile del SSD Genetica Medica, Monica Rosa Miozzo;

**Dato atto** che i costi derivanti dal presente provvedimento, pari a complessivi € 593.279,79= oltre IVA al 22 %, pari ad € 130.521,55 per l'importo complessivo lordo di € 723.801,34, trovano copertura come di seguito descritto, in eccedenza al bilancio d'esercizio 2022:

	Anno	Importo	Conto Economico	Progetto	CDR	Descrizione Conto	Autorizzazione
Fornitura A	2022	52.073,07 €	3G020200	PTPXXGENEMEDI- GENETICA MEDICA	ALB	Canoni Impianti Attrezzature Sanitarie	2022000978
	2023	104.146,14 €	3G020200			Canoni Impianti Attrezzature Sanitarie	2023000978
	2024	104.146,14 €	3G020200			Canoni Impianti Attrezzature Sanitarie	2024000978
	2025	52.073,07 €	3G020200			Canoni Impianti Attrezzature Sanitarie	2025000978
	2022	7.300,02 €	3B010126			W – Dispositivi diagnostici in vitro (Provveditorato)	2022000980
	2023	14.600,03 €	3B010126			W – Dispositivi diagnostici in vitro (Provveditorato)	2023000980
	2024	14.600,03 €	3B010126			W – Dispositivi diagnostici in vitro (Provveditorato)	2024000980
	2025	7.300,02 €	3B010126			W – Dispositivi diagnostici in vitro (Provveditorato)	2025000980
	2022	5.296,02 €	3B010141			Altri Beni e Prodotti Sanitari (Prodotti Senza Repertorio E/O Cnd) per provveditorato	2022000979
	2023	10.592,04 €	3B010141			Altri Beni e Prodotti Sanitari (Prodotti Senza Repertorio E/O Cnd) per provveditorato	2023000979
	2024	10.592,04 €	3B010141			Altri Beni e Prodotti	2024000979

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



						Sanitari (Prodotti Senza Repertorio E/O Cnd) per provveditorato	
	2025	5.296,02 €	3B010141			Altri Beni e Prodotti Sanitari (Prodotti Senza Repertorio E/O Cnd) per provveditorato	2025000979
	2022	305,00 €	3F033000			Altri Servizi in Appalto non sanitari	2022000981
	2023	610,00 €	3F033000			Altri Servizi in Appalto non sanitari	2023000981
	2024	610,00 €	3F033000			Altri Servizi in Appalto non sanitari	2024000981
	2025	305,00 €	3F033000			Altri Servizi in Appalto non sanitari	2025000981
Fornitura B	2022	12.219,52 €	3B010126			W – Dispositivi diagnostici in vitro (Provveditorato)	2022000984
	2023	24.439,04 €	3B010126			W – Dispositivi diagnostici in vitro (Provveditorato)	2023000984
	2024	24.439,04 €	3B010126			W – Dispositivi diagnostici in vitro (Provveditorato)	2024000984
	2025	12.219,52 €	3B010126			W – Dispositivi diagnostici in vitro (Provveditorato)	2024000984
	2022	43.134,93 €	3B010141			Altri Beni e Prodotti Sanitari (Prodotti Senza Repertorio E/O Cnd) per provveditorato	2022000983
	2023	86.269,86 €	3B010141			Altri Beni e Prodotti Sanitari (Prodotti Senza Repertorio E/O Cnd) per provveditorato	2023000983
	2024	86.269,86 €	3B010141			Altri Beni e Prodotti Sanitari (Prodotti Senza Repertorio E/O Cnd) per provveditorato	2024000983
	2025	43.134,93 €	3B010141			Altri Beni e Prodotti Sanitari (Prodotti Senza Repertorio E/O Cnd) per provveditorato	2025000983
	2022	305,00 €	3F033000			Altri Servizi in Appalto non sanitari	2022000986
	2023	610,00 €	3F033000			Altri Servizi in Appalto non sanitari	2023000986
	2024	610,00 €	3F033000			Altri Servizi in Appalto non sanitari	2024000986
	2025	305,00 €	3F033000			Altri Servizi in Appalto non sanitari	2025000986

**Acquisita** la copertura finanziaria da parte del S.S.D. Economato e Servizi Alberghieri che ha provveduto ad emettere le relative autorizzazioni dei costi che si assumeranno con il presente atto;



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

**Acquisiti** i pareri espressi dai Direttori della S.C. Economico Finanziaria in merito alla corretta imputazione dei costi e della S.C. Affari Generali in ordine alla regolarità della formazione del presente provvedimento;

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

### **DELIBERA**

Per i motivi di cui in premessa che qui si intendono integralmente trascritti:

1. di prendere atto con riferimento alle forniture in service in argomento, destinate al potenziamento del Laboratorio di Genetica Medica del Presidio San Carlo, degli esiti degli avvisi pubblici esplorativi nonché delle pubblicazioni dei bandi di pre-informazione pubblicati sulla GUE;
2. di prendere atto delle conseguenti pubblicazioni delle procedure di affidamento, svolte ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. b) del D.lgs 50/2016 e s.m.i. tramite piattaforma Sintel per la fornitura in service di due Sequenziatori di Frammenti Genetici (ID 152332686) e per la fornitura in service di un Sistema Diagnostico per l'esecuzione di indagini molecolari CGH ARRAY (ID 152333574) e dei relativi esiti, dichiarando aggiudicatarie:
  - o un sistema in service, costituito da due Sequenziatori di Frammenti Genetici (Fornitura B) alla società Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe BV con sede legale in Via Pisani, Milano, Partita IVA n. 12792100153 (CIG 914467695B), per un importo complessivo di € 319.544,79= compresi oneri per rischi da interferenza pari a € 1.500,00 e oltre IVA al 22 %, pari ad € 70.299,85 per l'importo complessivo lordo di € 389.844,64 il cui dettaglio, riferito ai fabbisogni e relativi prezzi unitari, è riportato all'allegato n. 1 del presente atto;
  - o un Sistema Diagnostico per l'esecuzione di indagini molecolari CGH ARRAY (Fornitura C) alla società Agilent Technologies Italia Spa con sede legale in Via P. Gobetti, Cernusco Sul Naviglio (MI), Partita IVA n.12785290151 (CIG 914471163E), per un importo complessivo di € 273.735,00= compresi oneri per rischi da interferenza pari a € 1.500,00 e oltre IVA al 22 %, pari ad € 60.221,70 per l'importo complessivo lordo di € 333.956,70 il cui dettaglio, riferito ai fabbisogni e relativi prezzi unitari, è riportato all'allegato n. 1 del presente atto;
3. di riservarsi alla scadenza dei contratti per le forniture in parola l'attivazione delle opzioni previste nei documenti di procedura, e precisamente:
  - la facoltà di rinnovare per ulteriori, successivi, 24 mesi, ai sensi di quanto disposto dall'art.106 comma 1 del D.lgs. n. 50/2016;
  - la facoltà di prorogare il contratto alla loro scadenza di 6 mesi, e comunque per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure volte all'individuazione di un nuovo contraente, ai sensi di quanto disposto dall'art.106 comma 11 del D.lgs. n. 50/2016;
4. di riservarsi, con adozione di successivo provvedimento deliberativo, di affidare alla società Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe BV la fornitura in noleggio di un secondo sequenziatore di frammenti genici;



5. di assumere i costi derivanti dal seguente provvedimento come da tabella sotto riportata, in eccedenza al bilancio d'esercizio 2022:

	Anno	Importo	Conto Economico	Progetto	CDR	Descrizione Conto	Autorizzazione
Fornitura A	2022	52.073,07 €	3G020200	PTPXXGENEMEDI- GENETICA MEDICA	ALB	Canoni Impianti Attrezzature Sanitarie	2022000978
	2023	104.146,14 €	3G020200			Canoni Impianti Attrezzature Sanitarie	2023000978
	2024	104.146,14 €	3G020200			Canoni Impianti Attrezzature Sanitarie	2024000978
	2025	52.073,07 €	3G020200			Canoni Impianti Attrezzature Sanitarie	2025000978
	2022	7.300,02 €	3B010126			W – Dispositivi diagnostici in vitro (Provveditorato)	2022000980
	2023	14.600,03 €	3B010126			W – Dispositivi diagnostici in vitro (Provveditorato)	2023000980
	2024	14.600,03 €	3B010126			W – Dispositivi diagnostici in vitro (Provveditorato)	2024000980
	2025	7.300,02 €	3B010126			W – Dispositivi diagnostici in vitro (Provveditorato)	2025000980
	2022	5.296,02 €	3B010141			Altri Beni e Prodotti Sanitari (Prodotti Senza Repertorio E/O Cnd) per provveditorato	2022000979
	2023	10.592,04 €	3B010141			Altri Beni e Prodotti Sanitari (Prodotti Senza Repertorio E/O Cnd) per provveditorato	2023000979
	2024	10.592,04 €	3B010141			Altri Beni e Prodotti Sanitari (Prodotti Senza Repertorio E/O Cnd) per provveditorato	2024000979
	2025	5.296,02 €	3B010141			Altri Beni e Prodotti Sanitari (Prodotti Senza Repertorio E/O Cnd) per provveditorato	2025000979
	2022	305,00 €	3F033000			Altri Servizi in Appalto non sanitari	2022000981
	2023	610,00 €	3F033000			Altri Servizi in Appalto non sanitari	2023000981
	2024	610,00 €	3F033000			Altri Servizi in Appalto non sanitari	2024000981
	2025	305,00 €	3F033000			Altri Servizi in Appalto non sanitari	2025000981
Fornitura B	2022	12.219,52 €	3B010126	W – Dispositivi diagnostici in vitro (Provveditorato)	2022000984		
	2023	24.439,04 €	3B010126	W – Dispositivi diagnostici in vitro	2023000984		

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



					(Provveditorato)	
	2024	24.439,04 €	3B010126		W – Dispositivi diagnostici in vitro (Provveditorato)	2024000984
	2025	12.219,52 €	3B010126		W – Dispositivi diagnostici in vitro (Provveditorato)	2024000984
	2022	43.134,93 €	3B010141		Altri Beni e Prodotti Sanitari (Prodotti Senza Repertorio E/O Cnd) per provveditorato	2022000983
	2023	86.269,86 €	3B010141		Altri Beni e Prodotti Sanitari (Prodotti Senza Repertorio E/O Cnd) per provveditorato	2023000983
	2024	86.269,86 €	3B010141		Altri Beni e Prodotti Sanitari (Prodotti Senza Repertorio E/O Cnd) per provveditorato	2024000983
	2025	43.134,93 €	3B010141		Altri Beni e Prodotti Sanitari (Prodotti Senza Repertorio E/O Cnd) per provveditorato	2025000983
	2022	305,00 €	3F033000		Altri Servizi in Appalto non sanitari	2022000986
	2023	610,00 €	3F033000		Altri Servizi in Appalto non sanitari	2023000986
	2024	610,00 €	3F033000		Altri Servizi in Appalto non sanitari	2024000986
	2025	305,00 €	3F033000		Altri Servizi in Appalto non sanitari	2025000986

6. di riservarsi la facoltà di recesso qualora, in esito ai controlli attivati per legge, ex art. 80 del D. Lgs. 50/2016, dovessero risultare a carico dell'aggiudicataria cause ostative e/o incapacità a contrattare con la Pubblica Amministrazione;
7. di demandare alla SSD Economato, per il seguito di competenza, l'emissione degli ordinativi di fornitura al fine di dare esecuzione alla fornitura in parola;
8. di riservarsi la facoltà di recedere dal contratto senza il riconoscimento di alcun indennizzo in favore del contraente e/o onere a carico dell'Ente qualora durante il periodo di vigenza contrattuale, venisse attivata una convenzione Consip S.p.a. ovvero una convenzione da ARIA S.p.a., per forniture analoghe o comparabili a quella oggetto del presente provvedimento con applicazione di prezzi inferiori l'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. di nominare 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. Provveditorato, Paolo Pelliccia;

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



10. di nominare, per ciascuna delle forniture di che trattasi, quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC), ai sensi degli artt. 101, 102 e 111 del D.Lgs. 50/2016, del DM 7 marzo 2018, n. 49 nonché del “Regolamento per la disciplina delle competenze del Dec in relazione ai contratti di fornitura di beni e servizi, il Responsabile del SSD Genetica Medica, Monica Rosa Miozzo;
11. di dare atto che il presente provvedimento è assunto su proposta del Direttore S.C. “Provveditorato” Paolo Pelliccia, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, e che la sua esecuzione è affidata al Responsabile della SSD Genetica Medica, Monica Rosa Miozzo, a cui compete la verifica sulla regolare esecuzione dello stesso;
12. di dare mandato alla Segreteria della S.C. Provveditorato di trasmettere il presente provvedimento deliberativo al D.E.C., la Responsabile del SSD Genetica Medica, dott.ssa Monica Rosa Miozzo, al responsabile della SSD ingegnerai Clinica, Ing. Vittoria Dimarcoberardino, alla SSD Economato, nella figura del referente, Giuseppe Mollo, per il seguito di rispettiva competenza;
13. di dare mandato al Responsabile Unico del Procedimento per tutti i necessari, successivi incombeni volti all’attuazione del presente provvedimento, ai sensi dell’art. 6, della L. 7 agosto 1990, n. 241;
14. di dare atto 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.

**FORNITURA A - SEQUENZIATORE DI FRAMMENTI GENICI**

APPARECCHIATURA									
DESCRIZIONE ARTICOLO	CND	REPERTORIO	UNITÀ DI MISURA	CODICE FORNITORE	QUANTITÀ STIMATA 36 MESI (A)	PREZZO OFFERTO UNITARIO 36 MESI (B)	IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO PER 36 MESI (IVA ESCLUSA) (C) = (A) * (B)	IVA 22%	IMPORTO TOTALE COMPLESSIVO PER 36 MESI IVA INCLUSA
SISTEMA DI SEQUENZIAMENTO CON CHIMICA SANGER, BASATO SUL PRINCIPIO DELL'ELETTROFORESI CAPILLARE (incluso strumento, softwares, servizio qualifica, training certificato, assistenza ful risk con qualifica annuale)	W02050115	Non Applicabile - non si tratta di un DM	unità	A27772, 4361142,A30195,4410227, A31100, ZGD1SC3500DX, TRN00134	1	227.589,00 €	227.589,00 €	50.069,58 €	277.658,58 €
DIGITAL SHAKER	Non applicabile trattasi di prodotto RUO	Non applicabile trattasi di prodotto RUO	unità	QP0706	1	523,59 €	523,59 €	115,19 €	638,78 €
FLUORIMETER	Non applicabile trattasi di prodotto RUO	Non applicabile trattasi di prodotto RUO	unità	Q33240	1	2.194,53 €	2.194,53 €	482,80 €	2.677,33 €
CENTRIFUGE VACUUM SYSTEM	Non applicabile trattasi di prodotto RUO	Non applicabile trattasi di prodotto RUO	unità	DNA130-230	1	5.647,56 €	5.647,56 €	1.242,46 €	6.890,02 €
THRMOBLOCCO	Non applicabile trattasi di prodotto RUO	Non applicabile trattasi di prodotto RUO	unità	88870004	1	311,52 €	311,52 €	68,53 €	380,05 €
SPIN	Non applicabile trattasi di prodotto RUO	Non applicabile trattasi di prodotto RUO	unità	75004081	1	724,77 €	724,77 €	159,45 €	884,22 €
CENTRIFUGA REFRIGERATA	Non applicabile trattasi di prodotto RUO	Non applicabile trattasi di prodotto RUO	unità	SL8R	1	9.209,31 €	9.209,31 €	2.026,05 €	11.235,36 €
SPETTROFOTOMETRO	Non applicabile trattasi di prodotto RUO	Non applicabile trattasi di prodotto RUO	unità	ND-ONEC-W	1	9.896,79 €	9.896,79 €	2.177,29 €	12.074,08 €
<b>TOTALE ATTREZZATURA</b>							<b>256.097,07 €</b>	<b>56.341,36 €</b>	<b>312.438,43 €</b>
MATERIALE DI CONSUMO									
HI-DI FORMAMIDE 3500 DX SERIES 4X5ML	W010699	Non Applicabile - non si tratta di un DM	CF (n. pezzi in conf. 1)	4440752	3	77,00 €	231,00 €	50,82 €	281,82 €
CAPILLARY 50cm CEIVD	W010699	Non Applicabile - non si tratta di un DM	CF (n. pezzi in conf. 1)	4404684	6	1.796,00 €	10.776,00 €	2.370,72 €	13.146,72 €
POP-7(384)POLYMR 3500DX SERIES EACH	W010699	Non Applicabile - non si tratta di un DM	CF (n. pezzi in conf. 1)	4393709	15	258,00 €	3.870,00 €	851,40 €	4.721,40 €
SEPTA,96 WELL CE-IVD 3500 EAC	W010699	Non Applicabile - non si tratta di un DM	CF (n. pezzi in conf. 20)	4410700	3	536,00 €	1.608,00 €	353,76 €	1.961,76 €
ANODE BUFFER CONTAINER 3500 DX SERIES	W010699	Non Applicabile - non si tratta di un DM	CF (n. pezzi in conf. 4)	4393925	36	158,00 €	5.688,00 €	1.251,36 €	6.939,36 €
CATHOD BFR CONTAINR 3500DX SER EACH	W010699	Non Applicabile - non si tratta di un DM	CF (n. pezzi in conf. 4)	4408258	36	220,00 €	7.920,00 €	1.742,40 €	9.662,40 €
SEPTA CATHODE BUFFER CNTR 3500 CE-IVD	W010699	Non Applicabile - non si tratta di un DM	CF (n. pezzi in conf. 10)	4410716	3	486,00 €	1.458,00 €	320,76 €	1.778,76 €

CONDITIONING REAGNT 3500DX SER EACH	W010699	Non Applicabile - non si tratta di un DM	CF (n. pezzi in conf. 1)	4409543	12	38,31 €	459,72 €	101,14 €	560,86 €
DS-33 GS INSTALL KIT-DX Kit	W010699	Non Applicabile - non si tratta di un DM	CF (n. pezzi in conf. 1)	A25793	3	612,00 €	1.836,00 €	403,92 €	2.239,92 €
SANGER SEQUENCING KIT	Non applicabile trattasi di prodotto RUO	Non applicabile trattasi di prodotto RUO	CF (n. pezzi in conf. 1)	A38073	6	1.470,00 €	8.820,00 €	1.940,40 €	10.760,40 €
BigDye™ Terminator v1.1 Cycle Sequencing Kit	Non applicabile trattasi di prodotto RUO	Non applicabile trattasi di prodotto RUO	CF (n. pezzi in conf. 1)	4337450	9	1.506,00 €	13.554,00 €	2.981,88 €	16.535,88 €
ExoSAP-IT™ Express PCR Product Cleanup Reagent	Non applicabile trattasi di prodotto RUO	Non applicabile trattasi di prodotto RUO	CF (n. pezzi in conf. 1)	75001.200.UL	9	107,00 €	963,00 €	211,86 €	1.174,86 €
BigDye XTerminator™ Purification Kit	Non applicabile trattasi di prodotto RUO	Non applicabile trattasi di prodotto RUO	CF (n. pezzi in conf. 1)	4376486	9	278,00 €	2.502,00 €	550,44 €	3.052,44 €
3500 Dx Series Sequencing Standard, BigDye™ Terminator v1.1	W010699	Non Applicabile - non si tratta di un DM	CF (n. pezzi in conf. 1)	4462113	3	350,00 €	1.050,00 €	231,00 €	1.281,00 €
3500 Dx/3500xL Dx Genetic Analyzer Sequencing Install Standard, BigDye™ Terminator v3.1	W010699	Non Applicabile - non si tratta di un DM	CF (n. pezzi in conf. 1)	4404310	3	335,00 €	1.005,00 €	221,10 €	1.226,10 €
MicroAmp™ Optical 96-Well Reaction Plate	Non applicabile trattasi di prodotto RUO	Non applicabile trattasi di prodotto RUO	CF (n. pezzi in conf. 1)	N8010560	3	69,00 €	207,00 €	45,54 €	252,54 €
<b>TOTALE MATERIALE DI CONSUMO</b>							<b>61.947,72 €</b>	<b>13.628,50 €</b>	<b>75.576,22 €</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>							<b>318.044,79 €</b>	<b>69.969,85 €</b>	<b>388.014,64 €</b>
<b>oneri da interferenza</b>							<b>1.500,00 €</b>	<b>330,00 €</b>	<b>1.830,00 €</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>							<b>319.544,79 €</b>	<b>70.299,85 €</b>	<b>389.844,64 €</b>

**FORNITURA B - INDAGINI MOLECOLARI CGH ARRAY E SNP ARRAY**

**APPARECCHIATURA**

DESCRIZIONE ARTICOLO	CND	REPERTORIO	UNITÀ DI MISURA	CODICE FORNITORE	QUANTITÀ STIMATA 36 MESI (A)	PREZZO OFFERTO UNITARIO 36 MESI (B)	IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO PER 36 MESI (IVA ESCLUSA) (C) = (A) * (B)	IVA 22%	IMPORTO TOTALE COMPLESSIVO PER 36 MESI IVA INCLUSA
SISTEMA DIAGNOSTICO COMPLETO PER L'ESECUZIONE DI INDAGINI MOLECOLARI CGH ARRAY E SNP ARRAY				G5761AA SURESCAN DX MICROARRAY SCANNER	1				
Fornetto di ibridazione				G2545A	1				
<b>COMODATO D'USO GRATUITO</b>									
<b>MATERIALE DI CONSUMO</b>									
K1201A, Kit array postnatale GenetiSure Dx 4x180	W02050201	1554720 1554721	CF	K1201A	6	7.114,00 €	42.684,00 €	9.390,48 €	52.074,48 €
K1201-64100 Kit di marcatura DNA GenetiSure Dx	W02050201	1554714 1554715	CF	K1201-64100	6	2.417,00 €	14.502,00 €	3.190,44 €	17.692,44 €
K1201-64200 Kit di ibridazione GenetiSure Dx	W02050201	1554716	CF	K1201-64200	3	487,00 €	1.461,00 €	321,42 €	1.782,42 €
K1201-64300 Set tampone lavaggio GenetiSure Dx	W02050201	1554717 1554718	CF	K1201-64300	3	252,00 €	756,00 €	166,32 €	922,32 €
K1201-64400 DNA umano COT-I	W02050201	1554719	CF	K1201-64400	3	231,00 €	693,00 €	152,46 €	845,46 €
G5983A Kit GenetiSure Cyto 4x180K CGH	N.D.		CF	G5983A	18	3.203,00 €	57.654,00 €	12.683,88 €	70.337,88 €

G5984A SurePrint G3 CGH+SNP Array Kit 4x180K	N.D.		CF	G5984A	15	3.203,00 €	48.045,00 €	10.569,90 €	58.614,90 €
G2534-60011 Confez. 5 supporti, 4 array per vetrino	N.D.		CF	G2534-60011	21	187,00 €	3.927,00 €	863,94 €	4.790,94 €
5190-4240 SureTag Complete DNA Labeling Kit	N.D.		CF	5190-4240	24	2.431,00 €	58.344,00 €	12.835,68 €	71.179,68 €
G5982A Kit GenetiSure Cyto 8x60K CGH	N.D.		CF	G5982A	9	3.717,00 €	33.453,00 €	7.359,66 €	40.812,66 €
G2534-60014 Pacco da 5 supporti, 8 array/vetrino	N.D.		CF	G2534-60014	6	183,00 €	1.098,00 €	241,56 €	1.339,56 €
5188-5220 Kit ibridazione Agilent Acgh	N.D.		CF	5188-5220	9	490,00 €	4.410,00 €	970,20 €	5.380,20 €
5188-5226 Set tamponi lavaggio aCGH/ChIP-on-Chip	N.D.		CF	5188-5226	9	402,00 €	3.618,00 €	795,96 €	4.413,96 €
5190-3393 DNA umano Cot-I	N.D.		CF	5190-3393	6	265,00 €	1.590,00 €	349,80 €	1.939,80 €
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>							<b>272.235,00 €</b>	<b>59.891,70 €</b>	<b>332.126,70 €</b>
oneri da interferenza							<b>1.500,00 €</b>	<b>330,00 €</b>	<b>1.830,00 €</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>							<b>273.735,00 €</b>	<b>60.221,70 €</b>	<b>333.956,70 €</b>