

## DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Determinazione n.ro	Data di Adozione
0003020	31/03/2026

Struttura Aziendale	Centro di Costo
Stab. Osp. Di Venere - Direzione Amministrativa	131020102

OGGETTO: Area Ospedaliera Bari Sud – Affidamento diretto della fornitura, ai sensi dell'articolo 50 comma 1 - lett. b) del D. Lgs. n.36/2023 e s.m.i., della fornitura in un lotto unico ed indivisibile di kit e reagenti per sequenziatore SeqStudio, occorrente alla UOC di Genetica Medica dell'Ospedale Di Venere di Bari - CIG BB1132641B

### PROPOSTA DI DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N.RO 20260003219 DEL 30/03/2026

COMPOSTA COMPLESSIVAMENTE DA 6 (sei) PAGINE

DI 1 (uno) ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE PER UN TOTALE DI 8 (otto) PAGINE

DI 0 (zero) ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE PER UN TOTALE DI 0 (zero) PAGINE

#### ATTESTAZIONE DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE

Si attesta che il presente provvedimento viene pubblicato all'Albo pretorio *on-line* della ASL BA, ai sensi dell'art. 32, c. 1, l. 69/2009, per la durata di 30 giorni naturali, decorrenti dal **31/03/2026**

Unità Operativa Affari Generali  
L'Addetto alla Pubblicazione

Firmato Digitalmente il 31/03/2026 14:56



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente è conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.

**OGGETTO: Area Ospedaliera Bari Sud – Affidamento diretto della fornitura, ai sensi dell’articolo 50 comma 1 - lett. b) del D. Lgs. n.36/2023 e s.m.i., della fornitura in un lotto unico ed indivisibile di kit e reagenti per sequenziatore SeqStudio, occorrente alla UOC di Genetica Medica dell’Ospedale Di Venere di Bari - CIG BB1132641B**

**IL DIRETTORE DELLA STRUTTURA OPERATIVA  
DIREZIONE AMMINISTRATIVA  
“AREA OSPEDALIERA BARI SUD“**

- Vista la L. 241/1990, recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;
- Visto il D. Lgs. 502/92, recante “Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'articolo 1 della legge 23 ottobre 1992, n. 421”;
- Vista la L.R. Puglia 36/1994, avente ad oggetto “Norme e principi per il riordino del Servizio sanitario regionale in attuazione del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502, così come modificato dal decreto legislativo 7 dicembre 1993, n. 517”;
- Vista la L. R. Puglia 38/1994, avente ad oggetto “*Norme sull' assetto programmatico, contabile, gestionale e di controllo delle Unità sanitarie locali in attuazione del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502*”;
- Visto il D.L.gs. n. 165/2001, recante “*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*”;
- Vista la L. R. Puglia 25/2006, avente ad oggetto “*Principi e organizzazione del Servizio sanitario regionale*”;
- Vista la L. R. Puglia 39/2006, ed in particolare l'art. 5, recante istituzione ed individuazione dell'ambito territoriale dell'ASL Bari;
- Visto il D.L.gs. 33/2013, recante “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”, così come recentemente modificato dal d. lgs. 97/2016;
- Vista la Deliberazione del Direttore Generale n. 2798 del 30.12.2009 dei Poteri, funzioni e atti dei dirigenti;
- Vista la Deliberazione del Direttore Generale n. 504 del 29.04.2020 di approvazione del “Regolamento per la predisposizione, adozione, e pubblicazione delle determinazioni dirigenziali all’albo pretorio aziendale e relativo manuale utente”;
- Vista la Deliberazione del Direttore Generale n. 2182 del 06.12.2021 di Approvazione Regolamento per la predisposizione, adozione, e pubblicazione delle deliberazioni del Direttore Generale e delle Determinazioni dirigenziali all’Albo Pretorio aziendale. Integrazione;
- Vista la Deliberazione della Giunta Regionale n. 412 del 28.03.2023 recante “Analisi e valutazione della spesa sanitaria – L.R. N.2/2011 – Programma Operativo – Misure urgenti di riqualificazione e razionalizzazione della spesa sanitaria”;
- Vista la Deliberazione del Direttore Generale n. 454 del 29.02.2024 di approvazione del Regolamento per la predisposizione, adozione e pubblicazione delle deliberazioni del Direttore Generale e delle determinazioni dirigenziali all’albo pretorio aziendale. Modifica art. 2, art. 3, art. 7;
- Vista la Deliberazione del Direttore Generale n. 533 del 16.03.2023 avente ad oggetto “*Avviso Interno per l’affidamento dell’incarico a tempo determinato di sostituzione di direzione di Struttura Complessa, ruolo amministrativo, Direzione Amministrativa PP.OO. Di Venere-Monopoli-Putignano*”. Conferimento incarico.

**Premesso che**

- il Direttore della UOC di Genetica medica ha inoltrato a questa Direzione Amministrativa ed alla Direzione Medica di Presidio, con nota prot.n.17831 del 27.02.2026, la fornitura in un lotto unico ed indivisibile di kit e reagenti per sequenziatore SeqStudio, nelle quantità e nelle tipologie specificate nell'allegata proposta di acquisizione
- a seguito della ricezione della citata proposta di acquisizione, il Direttore di Farmacia, in data 2.3.2026, per il tramite di posta elettronica aziendale ha espresso il nulla osta a procedere

**Considerato che**

- non essendo noti ai competenti Uffici della Direzione Amministrativa dell'Area Ospedaliera Bari Sud, potenziali operatori economici in grado di fornire il materiale in parola, in linea con quanto disposto dall'art. 49 del D.lgs. 36/2023 e s.m.i., è stata avviata, per il tramite della piattaforma Empulia, ai sensi articolo 50 comma 1 - lett. b) del D. Lgs. n.36/2023 e s.m.i., apposita consultazione avente ad oggetto la citata fornitura, coinvolgendo tutti i n.329 operatori economici iscritti al gruppo merceologico denominato "Prodotti per biologia molecolare e genetica" - 101600000
- entro il termine previsto per la presentazione risposte, è stata acquisita per il tramite del portale telematico EmPulia un unico preventivo istruito dalla ditta Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe B.V. con sede italiana in via Pisani, 20, a Milano – P.IVA 12792100153
- gli Uffici precedenti della Direzione Amministrativa dell'Area Ospedaliera Bari Sud, hanno inoltrato al Direttore della UOC in parola, per il tramite di posta elettronica aziendale, le schede tecniche acquisite dal citato portale al fine di valutazione dal concorrente partecipante
- a seguito delle interlocuzioni relative alle valutazioni della conformità, il Direttore della UOC di Genetica medica ha comunicato in data 18.03.2026, mediante posta elettronica aziendale, la conformità positiva del materiale preventivato dalla ditta Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe B.V.

**Preso Atto**

- che per il presente provvedimento è stata prevista l'eventuale opzione di estensione sino alla capienza di euro 140.000,00=IVA esclusa da esercitare entro i 24 mesi successivi all'affido diretto
- dell'art. 50 co. 1 - lett. b) del D.Lgs 36/2023 e s.m.i. dal quale si evince che:  
*"l'affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante"*
- dell'art. 17, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. che prevede:  
*"In caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale"*
- della vigente Deliberazione del Direttore del Generale n.125 del 21.01.2025 avente ad oggetto:  
*"Aggiornamento Regolamento Aziendale per la disciplina delle procedure di acquisto di beni, servizi e lavori sotto soglia comunitaria, ai sensi dell'art.50 e del D. Lgs n.36/2023"*
- della DGR. Puglia n.412 del 28.03.2023 e della DGR. n.1055/2023 in materia di spesa sanitaria
- della DGR. Puglia n.473 del 16.04.2025
- che per il presente provvedimento è stata prevista l'eventuale opzione di estensione quantitativa del 100% dell'importo relativo all'acquisizione da esercitare entro i 24 mesi successivi all'aggiudicazione

**Accertato che**

- in osservanza del D.L. n. 95 /2012, convertito nella L. n. 135/2012 e s.m.i. che Consip spa non ha attivato al momento alcuna convenzione per la fornitura in oggetto del presente provvedimento e che non sono pervenute ad oggi, presso gli uffici di questa Direzione Amministrativa di Presidio comunicazioni di attivazione di gare del Soggetto Aggregatore InnovaPuglia e di gare Aziendali
- non sussiste interesse transfrontaliero certo, per quanto oggetto della procedura

**Verificate**

- il possesso dei requisiti di ordine generale di cui agli artt. 94 e ss. del D.lgs. 36/2023 e s.m.i. in capo alla Ditta Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe B.V.
- la dichiarazione relativa alla circostanza che il prezzo offerto è migliore (o allineato al miglior prezzo) applicato alle altre aziende del Servizio Sanitario Nazionale sovrapponibili per dimensione e consumi alla ASL di Bari
- **Ritenuto** pertanto, alla luce della consultazione di mercato eseguita, di procedere all'affidamento diretto della fornitura in un lotto unico ed indivisibile di kit e reagenti per sequenziatore SeqStudio, nelle quantità, nelle tipologie e nei codici riportati nell'allegata proposta di acquisizione in associazione allo schema di offerta economica, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n° 36/2023 e s.m.i., per un importo complessivo per l'intero lotto di euro 66.192,34=IVA esclusa (euro 80.754,65=IVA inclusa)

**D E T E R M I N A**

Per i motivi espressi in narrativa che qui si intendono integralmente riportati:

di affidare ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n° 36/2023 e s.m.i. in favore della ditta Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe B.V. con sede italiana in via Pisani, 20, a Milano – P.IVA 12792100153, la fornitura in un lotto unico ed indivisibile di kit e reagenti per sequenziatore SeqStudio, nelle quantità, nelle tipologie e nei codici riportati nell'allegata proposta di acquisizione in associazione allo schema di offerta economica, occorrenti alla UOC di Genetica medica, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n° 36/2023 e s.m.i.,

di imputare la spesa complessiva di euro 80.754,65=IVA inclusa relativa all'adozione del presente provvedimento, al conto economico Moss n.700.100.00070 – "Materiali Diagnostici" del Bilancio economico di Competenza

di dare atto che


- ai sensi del vigente Regolamento Aziendale in materia, il Responsabile Unico del Progetto, dott. Giuseppe Volpe, Direttore Amministrativo dell'Area Ospedaliera Bari-Sud, nella fase di esecuzione della fornitura sarà affiancato dal DEC individuato nella persona del Direttore della UOC di Genetica medica o suo delegato
- è stato accertato, ai sensi dell'art. 48 co. 2 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., che l'oggetto del presente affidamento non presenta un carattere transfrontaliero
- ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., trattandosi di contratti di importo inferiore alle soglie comunitarie, non si applica il termine dilatorio per la stipula del contratto previsti dall'art. 18 co. lett. d) del D.lgs. 36/2023 e s.m.i.

- ai sensi dell'art. 8 del "Regolamento Aziendale per la disciplina delle procedure di acquisto di beni, servizi e lavori sotto soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 50 del D. Lgs. n. 36/2023", la procedura si perfezionerà mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettera, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio, regolarizzata in bollo ove dovuto e firmata digitalmente da parte del legale rappresentante dell'affidatario e, per l'Ente, da parte del Direttore di Area/Macrostruttura interessata.

di notificare il presente provvedimento alla citata ditta affidataria, alla Direzione Medica di Presidio, alla Direzione di Farmacia, al D.E.C., nonché, per opportuna conoscenza, alla Direzione Strategica

di disporre la pubblicazione del presente atto e del relativo allegato sul profilo del Committente [www.sanita.puglia.it](http://www.sanita.puglia.it) nella sezione Bandi di Gara e nella sezione "Amministrazione Trasparente", ai sensi dell'art. 28 del D. lgs. n° 36/2023 e s.m.i.

di dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo nei termini di legge.

 <p>ASL Bari PugliaSalute</p>	<p><b>AZIENDA USL BARI</b> <b>70123 Bari</b> <b>Lungomare Starita 6</b></p>	<p>PROT: _____ DATA 25/02/2026</p>
<p><b>PROPOSTA DI RINNOVO</b> (parte da compilarsi a cura del Dirigente Responsabile della struttura richiedente)</p>		
<p><b>Struttura Complessa</b></p>	<p><b>UOC Genetica Medica – OSPEDALE DI VENERE</b></p>	
<p><b>Bene richiesto (indicare ditta produttrice e codice prodotto – nell'ipotesi di più codici del medesimo listino o più listini indicare solo i fornitori)</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cartuccia reagenti che include capillari, polimero universale, tampone e pompa necessari per sequenziatore SeqStudio, in formato da 500 reazioni.</li> <li>2. Sistema di protezione per la cartuccia reagenti e capillari per sequenziatore SeqStudio.</li> <li>3. Contenitore e buffer di corsa per elettroforesi capillare su sequenziatore SeqStudio.</li> <li>4. Formammide deionizzata.</li> <li>5. Well septa per piastre da 96 pozzetti da 0,2mL per sequenziatore SeqStudio.</li> <li>6. Septa per strip da 8 da 0,2mL per sequenziatore SeqStudio</li> <li>7. Reservoir septa per contenitore buffer di corsa per sequenziatore SeqStudio.</li> <li>8. Piastre ottiche da 96 pozzetti da 0.2 mL, per sequenziatore SeqStudio.</li> <li>9. Kit di Sequenziamento per prodotti PCR di piccole dimensioni analizzabile mediante elettroforesi capillare su sequenziatore SeqStudio.</li> <li>10. Kit di calibrazione strumentale per sequenziatore SeqStudio.</li> <li>11. Kit di sequenziamento ottimizzato per prodotti PCR di medie-grandi dimensioni compatibile con sequenziatore SeqStudio.</li> <li>12. Kit per sequenziamento Sanger contenente tutti i reagenti necessari per purificare i prodotti PCR, eseguire il ciclo di sequenziamento e purificare i prodotti di sequenziamento, compatibile con sequenziatore SeqStudio.</li> <li>13. Kit di purificazione delle reazioni di sequenza, compatibile con sequenziatore SeqStudio.</li> <li>14. Kit di purificazione enzimatico per prodotti PCR.</li> <li>15. Taq DNA Polimerasi per annealing universale dei primers.</li> <li>16. Set di dNTPs.</li> <li>17. TE buffer Ph 8 RNase free.</li> <li>18. Sequenze di oligonucleotidi purificati.</li> <li>19. Gels di agarosio preconfezionati all' 2%, compatibili con sistema rapido per elettroforesi</li> <li>20. Gels di agarosio preconfezionati al 4%, compatibili con sistema rapido per elettroforesi</li> <li>21. Gels di agarosio preconfezionati all'1%, compatibili con sistema rapido per elettroforesi.</li> <li>22. Ladder per gel preconfezionati, compatibile con sistema rapido per elettroforesi.</li> <li>23. Size standard marcato con fluoroforo LIZ per la determinazione delle dimensioni in analisi di frammenti.</li> <li>24. Kit di purificazione dei prodotti di PCR o estrazione da gel.</li> <li>25. Provette per PCR da 0,2mL in formato strip da 8.</li> <li>26. Acqua per biologia molecolare, priva di nucleasi, in formato da 50 mL.</li> <li>27. Acqua per biologia molecolare, priva di nucleasi, in formato da 1 L.</li> <li>28. Provette per PCR da 0,2mL, con tappo a cupola</li> <li>29. Provette per PCR da 0,2mL, con tappo piatto</li> </ol>	

	<p>30. Provette per PCR da 0,2mL, autoclavate  31. Pellicole adhesive ottiche per piaster da 96 pozzetti</p> <p>32. Master Mix contenente tutti i reagenti necessari per reazioni di PCR  33. Tappi ottici per provette in formato strip da 8 di 0.1 mL e 0.2mL  34. Terreno di coltura per colture cellulari da liquido amniotico  35. Cartuccia reagenti per sequenziatore SeqStudio, in formato da 1000 reazioni.</p>
<p><b>Quantità presunta annua</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 6 confezioni</li> <li>2. 2 pezzi</li> <li>3. 10 confezioni</li> <li>4. 10 confezioni</li> <li>5. 3 confezioni</li> <li>6. 5 confezioni</li> <li>7. 3 confezioni</li> <li>8. 10 confezioni</li> <li>9. 1 confezione</li> <li>10. 1 confezione</li> <li>11. 1 confezione</li> <li>12. 1 confezione</li> <li>13. 1 confezione</li> <li>14. 1 confezione</li> <li>15. 1 confezione</li> <li>16. 2 confezioni (4 x 1mL)</li> <li>17. 2 confezioni (500 mL)</li> <li>18. 2000 basi nucleotidiche</li> <li>19. 3 confezioni</li> <li>20. 5 confezioni</li> <li>21. 1 confezione</li> <li>22. 3 confezioni</li> <li>23. 4 confezioni</li> <li>24. 1 confezione</li> <li>25. 10 confezioni</li> <li>26. 10 confezioni</li> <li>27. 8 confezioni</li> <li>28. 4 confezioni</li> <li>29. 4 confezioni</li> <li>30. 2 confezioni</li> <li>31. 3 confezioni</li> <li>32. 1 confezione</li> <li>33. 4 confezioni</li> <li>34. 130 confezioni</li> <li>35. 3 confezioni</li> </ol>
<p><b>Caratteristiche funzionali/prestazioni del bene richiesto che rendono ineludibile l'acquisizione dal fornitore</b></p>	<p><u>Caratteristiche</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cartuccia di reagenti che include capillari, polimero universale, tampone e pompa necessari per sequenziatore SeqStudio. Confezionamento da 500 tests con scadenza almeno 6 mesi dalla data di acquisto.</li> <li>2. Sistema di protezione reagenti e capillari compatibile con cartuccia per sequenziatore SeqStudio.</li> <li>3. Buffer e contenitore per le applicazioni di sequenziamento Sanger e analisi dei frammenti su sequenziatore SeqStudio.</li> <li>4. Formammide altamente deionizzata utilizzata per risospendere i campioni per elettroforesi capillare. Confezionamento preferibilmente</li> </ol>

	<p>da 5 mL con scadenza almeno 1 anno dalla data di acquisto.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Well septa (tappetini) per piastre da 96 pozzetti da 0,2mL. Compatibili con sequenziatore SeqStudio.</li> <li>6. Well septa (tappetini) per strip da 8 da 0,2mL. Compatibili con sequenziatore SeqStudio.</li> <li>7. Reservoir septa (tappetini) per contenitore buffer di corsa per sequenziatore SeqStudio.</li> <li>8. Piastre ottiche da 96 pozzetti da 0.2 mL, DNA/RNA/Rnase free e inibitori della PCR (PCR clen) trasparenti per un migliore riflesso della luce, compatibili con sequenziatore SeqStudio.</li> <li>9. Kit di sequenziamento per applicazioni speciali che richiedono un richiamo di base ottimale adiacente ai primers e per il sequenziamento di prodotti PCR di piccole dimensioni con moduli di corsa per elettroforesi rapida, preferibilmente in formato di 100 reazioni.</li> <li>10. Kit utilizzato per calibrazioni strumentali e spettrali di sequenza standard per sequenziatore SeqStudio.</li> <li>11. Kit di sequenziamento per ampia gamma di applicazioni ottimizzato per: <ul style="list-style-type: none"> <li>• sequenze lunghe</li> <li>• sequenze di qualità superiore con picchi più uniformi e bilanciamento ottimale del segnale</li> <li>• sequenziamento comparativo (mutazioni germinali - 50:50)</li> <li>• sequenziamento De Novo - High Throughput (cDNA)</li> <li>• sequenziamento di regioni ricche in GC (&gt; 65%) e in AT(&gt; 65%)</li> <li>• sequenziamento di regioni ricche in GT o di difficile sequenziamento</li> <li>• rilevamento di sequenze ripetute e risequenziamento</li> </ul> </li> <li>12. Kit che consente di eseguire l'intero flusso di lavoro e completare il sequenziamento Sanger, contenente i reagenti per purificazione dei prodotti di PCR, reazione di sequenza e purificazione delle reazioni di sequenza, compatibile con il sequenziatore SeqStudio.</li> <li>13. Kit di purificazione rapida per sequenze di DNA che: <ul style="list-style-type: none"> <li>• rimuova terminatori e sali non incorporati</li> <li>• garantisca pulizia completa e rapida del campione</li> <li>• stabilizzi i campioni prima dell'analisi</li> <li>• migliori il flusso di lavoro di sequenziamento, garantendo risultati rapidi, affidabili e riproducibili.</li> </ul> </li> <li>14. Kit per purificazione dei prodotti di PCR che: <ul style="list-style-type: none"> <li>• garantisca il recupero del 100% dei prodotti PCR, indipendentemente dalla lunghezza dell'amplicone</li> <li>• riduca in modo significativo il tempo e gli errori aumentando la resa</li> <li>• compatibile con le applicazioni a valle</li> <li>• tratti un'ampia gamma di volumi</li> </ul> </li> <li>15. Taq DNA polimerasi con tecnologia Hot-Start  <u>Caratteristiche:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• progettata per l'annealing universale dei primers</li> <li>• alte prestazioni e tecnologia Hot-Start</li> <li>• tampone in grado di stabilizzare le strutture duplex primer-template</li> <li>• resistenza ai comuni inibitori</li> <li>• specificità, sensibilità e rese elevate</li> </ul> <u>Applicazioni:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• multiplex-PCR</li> <li>• PCR ad alto throughput</li> </ul> </li> </ol>
--	--

	<p>16. Set 100 mM dNTPs di quattro deossinucleotidi (dATP, dCTP, dGTP, dTTP), ciascuno alla concentrazione di 100 mM, adatti per l'uso nella reazioni di PCR e per il sequenziamento, forniti come soluzioni pronte all'uso. Preferibile confezionamento 4 x 1 mL.</p> <p>17. Testato per l'assenza di DNasi, RNasi e proteasi, utilizzato abitualmente per risospendere il DNA. Preferibile confezionamento da 500 mL.</p> <p>18. Sequenze di oligonucleotidi purificati  <u>Caratteristiche:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• scala di sintesi: 25 nmol</li> <li>• sistema di purificazione: desalted (desalificato).</li> </ul> </p> <p>19. Gels di agarosio al 2% pronti all'uso per separare frammenti di DNA, con 11 pozzetti, con intercalante DNA ad alta sensibilità, non tossico. Preferibile confezionamento da 10 pezzi.</p> <p>20. Gels di agarosio al 4% pronti all'uso per separare frammenti di DNA, con 11 pozzetti, con intercalante DNA ad alta sensibilità, non tossico. Preferibile confezionamento da 10 pezzi.</p> <p>21. Gels di agarosio all'1% pronti all'uso per separare frammenti di DNA, con 11 pozzetti, con intercalante DNA ad alta sensibilità, non tossico. Preferibile confezionamento da 10 pezzi.</p> <p>22. Ladder per gels di agarosio preconfezionati, composto da 19 frammenti di DNA che vanno da 50 bp a 1.5 Kb.</p> <p>23. Size standard marcato con fluoroforo LIZ progettato per la misurazione di frammenti di DNA nell'intervallo 35-500 nucleotidi, da utilizzare in diverse applicazioni di analisi dei frammenti, come analisi di microsatelliti, polimorfismi di lunghezza dei frammenti e quantificazione relativa della fluorescenza.</p> <p>24. Kit in grado di garantire sia l'estrazione da gel che la purificazione PCR, al fine di ottenere DNA isolato di elevate qualità (privo di proteine, coloranti e agarosio) da utilizzare per una varietà di applicazioni (sequenziamento del DNA, PCR, trascrizione).</p> <p>25. Provette ottiche per PCR da 0,2mL in formato strip da 8 tubi, con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> <li>• DNA/RNA nucleasi free</li> <li>• Utilizzabili in reazioni di PCR qualitativa e PCR real-time</li> <li>• in grado di garantire conduttività termica e il controllo preciso delle temperature richieste in una reazione di PCR</li> </ul> </p> <p>26. Acqua per biologia molecolare, priva di nucleasi, preferibile confezionamento da 50 mL.</p> <p>27. Acqua per biologia molecolare, priva di nucleasi, preferibile confezionamento da 1L.</p> <p>28. Provette in formato da 0.2 mL, con tappo a cupola, con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> <li>• DNA/RNA nuclease free</li> <li>• Utilizzabili in reazioni di PCR in termociclatori con termoblocchi da 0.2</li> </ul> </p>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• in grado di garantire conduttività termica e il controllo preciso delle temperature richieste in una reazione di PCR</li> <li>• Capacità massima di 0.25 mL quando chiuse</li> </ul> <p>29. Provette in formato da 0.2 mL, con tappo piatto, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DNA/RNA nuclease free</li> <li>• Utilizzabili in reazioni di PCR in termociclatori con termoblocchi da 0.2</li> <li>• in grado di garantire conduttività termica e il controllo preciso delle temperature richieste in una reazione di PCR</li> <li>• Capacità massima di 0.25 mL quando chiuse</li> </ul> <p>30. Provette in formato da 0.2 mL, autoclavate, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoclavate</li> <li>• Utilizzabili in reazioni di PCR in termociclatori da 0.2</li> <li>• In grado di garantire conduttività termica e il controllo preciso delle temperature richieste in una reazione di PCR</li> </ul> <p>31. Pellicole adesive progettate per ridurre la contaminazione tra i pozzetti e l'evaporazione dei campioni, in grado di non interferire con la lettura dei campioni e di ridurre la contaminazione crociata. In grado di adattarsi a piaster da 96 e 384 pozzetti.</p> <p>32. Master Mix contenente la Taq DNA Polimerasi e un buffer di PCR ottimizzato contenente magnesio e dNTPs, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantire specificità di reazione</li> <li>• Setup della reazione a temperatura ambiente</li> <li>• Formulazione versatile per garantire l'amplificazione di un'ampia gamma di ampliconi</li> </ul> <p>33. Tappi ottici per provette in formato strip da 8 di 0.1 mL e 0.2mL, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DNA/RNAase free</li> <li>• Facili da applicare e rimuovere</li> <li>• In grado di fornire una tenuta ermetica e di ridurre al minimo l'evaporazione</li> </ul> <p>34. Kit per la preparazione di terreno di coltura completamente integrato, per la messa in coltura di cellule da liquido amniotico per analisi citogenetica e procedure diagnostiche <i>in vitro</i>. In grado di garantire un terreno ottimizzato con un sistema tampone potenziato che fornisce una maggiore stabilità del pH durante le manipolazioni di coltura.</p> <p>35. Cartuccia di reagenti che include capillari, polimero universale, tampone e pompa necessari per sequenziatore SeqStudio, in formato da 1000 reazioni.</p>
<p><b>Specificazioni tecniche collegate alle caratteristiche funzionali</b></p>	<p>Utilizzabili senza previsione di ulteriori acquisizioni di strumentazione rispetto a quella già in dotazione dalla UOC Genetica Medica.</p>

Richiesta di preventivo finalizzato all'affidamento diretto ex articolo 50 comma 1 lett. b) del D. Lgs. n.36/2023 e s.m.i. per la fornitura in somministrazione a valenza annuale , in un lotto unico ed indivisibile, di kit e reagenti per sequenziatore seqstudio e di reagenti per diagnosi prenatale e post natale occorrenti alla Genetica Medica della ASL di Bari

### MODULO PER L'OFFERTA ECONOMICA

Il sottoscritto:

La sottoscritta GILDA FERRANTE, C.F.: FRRGLD69A57F205R,  
 Domiciliata per la carica in Via San Bovio 3, 20054 Segrate MI  
 in qualità di Preposto Istitore e Legale rappresentante  
 Poteri conferiti con delibera del consiglio di amministrazione autenticata dal notaio Konig in Rotterdam in data 11 maggio 2020 e depositata negli atti del notaio Eugenia Caricato in Milano in data 14 maggio 2020 rep n. 5361/3614

autorizzato a rappresentare la società:

ragione sociale LIFE TECHNOLOGIES ITALIA FIL. LIFE TECHNOLOGIES EUROPE B.V  
 Forma giuridica società costituita secondo le leggi del diritto Olandese  
 sede legale Bleiswijk Kwartsweg, 2 (Olanda) cap 2665  
 sede secondaria Via Pisani, 20, Milano (domicilio Fiscale)  
 sede amministrativa/operativa Via San Bovio 3 – 20054 Segrate MI  
 Codice Fiscale e Partita I.V.A.: 12792100153  
 recapiti Tel. 039-83891 Fax 039-8389492  
 email - [italy.tenders@thermofisher.com](mailto:italy.tenders@thermofisher.com) - [italy.order@thermofisher.com](mailto:italy.order@thermofisher.com)  
 indirizzo di posta certificata [lifetechitalia@legalmail.it](mailto:lifetechitalia@legalmail.it)

Con riferimento alla Procedura in oggetto esperita dall'ASL di Bari, avendo preso conoscenza di ogni elemento conoscitivo necessario per formulare la propria proposta,

### DICHIARA

- di approvare e di accettare tutte le clausole e condizioni menzionate nel disciplinare di gara e nei documenti ad esso allegati, nessuna esclusa o eccettuata;
  - di avere tenuto conto, nel formulare l'offerta, dei costi della manodopera e degli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro pari ad € 1.323,85 (**indicazione obbligatoria**);
  - che i prezzi unitari sotto elencati sono comprensivi, pro-quota, dei predetti costi della manodopera, e degli oneri aziendali per l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.
  - di prendere atto che non sussistono costi di sicurezza per rischi da interferenza;
- Esprime pertanto la seguente offerta economica:

N.B.

Base d'asta annuale euro 80.000,00=IVA esclusa

1) Prezzo proposto

n.	Codice	Descrizione	qtà	Prezzo unitario i.e.	Prezzo unitario ivato	Prezzo totale i.e.	Prezzo totale ivato
1	A33671	SEQSTUDIO CARTRIDGE	6	€ 2,237.25	€ 2,729.45	€ 13,423.50	€ 16,376.67
2	A31923	INTEGRATED CAPILLARY PROTECTOR	2	€ 10.67	€ 13.02	€ 21.34	€ 26.03
3	A33401	SEQSTUDIO CATHODE BUFFER CONT	10	€ 152.10	€ 185.56	€ 1,521.00	€ 1,855.62
4	4401457	BTL,HI-DI FORMAMIDE 5ML (RUO)	10	€ 33.16	€ 40.46	€ 331.60	€ 404.55
5	A35641	CE PLATE 96-WELL	3	€ 570.24	€ 695.69	€ 1,710.72	€ 2,087.08
6	A35643	CE 8-TUBE STRIP	5	€ 220.88	€ 269.47	€ 1,104.40	€ 1,347.37
7	A35640	CE RESERVOIR SEPTA	3	€ 285.12	€ 347.85	€ 855.36	€ 1,043.54
8	N8010560	MICROAMP 96-WELL RXN PLATE -	10	€ 70.32	€ 85.79	€ 703.20	€ 857.90
9	4337450	BDT V1.1 RR-100 & SEQ BUFFER	1	€ 1,650.60	€ 2,013.73	€ 1,650.60	€ 2,013.73
10	4345827	DS-30 (DYE SET D) MATRIX STD	1	€ 312.40	€ 381.13	€ 312.40	€ 381.13
11	4337455	BDT V3.1 RR-100 & SEQ BUFFER	1	€ 1,724.80	€ 2,104.26	€ 1,724.80	€ 2,104.26
12	A38073	SANGER SEQUENCING KIT	1	€ 1,582.24	€ 1,930.33	€ 1,582.24	€ 1,930.33
13	4376486	BIGDYE XTERMINATOR KIT 2ML	1	€ 308.88	€ 376.83	€ 308.88	€ 376.83
14	75001.200.UL	EXOSAP-IT EXPRESS 100 RXN	1	€ 125.85	€ 153.54	€ 125.85	€ 153.54
15	14966001	PLATINUM II TAQ HS DNA POL	1	€ 121.26	€ 147.94	€ 121.26	€ 147.94
16	R0182	DNTP SET, 100MM SOLUTIONS	2	€ 419.68	€ 512.01	€ 839.36	€ 1,024.02
17	AM9849	TE BUFFER PH 8.0 500 ML	2	€ 86.92	€ 106.04	€ 173.84	€ 212.08
18	10629186	PRIMER 25 NMOL TUBE	2000	€ 0.22	€ 0.27	€ 440.00	€ 536.80
19	G401002	E-GEL EX GELS, 2%, 10-PAK	3	€ 186.14	€ 227.09	€ 558.42	€ 681.27
20	G401004	E-GEL EX GELS, 4%, 10-PAK	5	€ 161.54	€ 197.08	€ 807.70	€ 985.39
21	G401001	E-GEL EX GELS, 1%, 10-PAK	1	€ 155.80	€ 190.08	€ 155.80	€ 190.08
22	10488100	E-GEL SIZING DNA LADDER	3	€ 258.86	€ 315.81	€ 776.58	€ 947.43
23	4322682	GENESCAN-500(LIZ) SIZE STD KIT	4	€ 873.76	€ 1,065.99	€ 3,495.04	€ 4,263.95
24	K220001	PL QUICK GEL EXTRACT AND PCR	1	€ 119.28	€ 145.52	€ 119.28	€ 145.52
25	4316567	FG,TUBE 8-STRING OPTICAL	10	€ 162.40	€ 198.13	€ 1,624.00	€ 1,981.28
26	AM9937	NUCLEASE-FREE WATER 10 X 50 ML	10	€ 182.40	€ 222.53	€ 1,824.00	€ 2,225.28
27	4387936	NUCLEASE-FREE WATER 4X1 LITER	8	€ 264.80	€ 323.06	€ 2,118.40	€ 2,584.45
28	AB0337	PCR,0.2ML INDIVIDUAL TUBE W/DO	4	€ 79.40	€ 96.87	€ 317.60	€ 387.47
29	AB0620	0.2ML FLAT CAP TUBES	4	€ 75.00	€ 91.50	€ 300.00	€ 366.00

n.	Codice	Descrizione	qtà	Prezzo unitario i.e.	Prezzo unitario ivato	Prezzo totale i.e.	Prezzo totale ivato
30	N8010612	AUTOCLAVED RXN TUBES W/ CAP,	2	€ 378.40	€ 461.65	€ 756.80	€ 923.30
31	4311971	FG,OPTICAL ADHESIVE COVERS	3	€ 312.80	€ 381.62	€ 938.40	€ 1,144.85
32	13000012	PLATINUM HS PCR 2X MM	1	€ 95.92	€ 117.02	€ 95.92	€ 117.02
33	4323032	FG,OPTICAL CAP (8 CAPS/STRIPS)	4	€ 183.20	€ 223.50	€ 732.80	€ 894.02
34	12558011	AMNIOMAX C100, COMBO	130	€ 133.60	€ 162.99	€ 17,368.00	€ 21,188.96
35	A41331	SEQSTUDIO CARTRIDGE V2	3	€ 2,417.75	€ 2,949.66	€ 7,253.25	€ 8,848.97

**Totale imponibile € 66,192.34**

**Totale iva inclusa € 80,754.65**

Si precisa che i prodotti offerti hanno come destinazione d'uso la ricerca, pertanto CND e RDM non sono applicabili; ad esclusione del prodotto cod. 12558011 AmnioMAX™ C-100 Complete Medium, il cui CND è W010699 (RDM non applicabile).

**N.B. questo documento non ha valore se privo della sottoscrizione a mezzo firma digitale.**

### PROFILI CONTABILI

RILEVANTE, a valere su:  NON rilevante

Conto Economico/Patrimoniale	Anno	Importo
70010000070 - Materiali diagnostici	2026	80.754,65

CONTIENE liquidazione  NON Contiene Liquidazione

### ONERI DI PUBBLICAZIONE OBBLIGATORIA EX D. LGS. 33/2013:

SOGGETTA A PUBBLICAZIONE  NON soggetta A PUBBLICAZIONE

Sottosezione di Primo Livello	Sottosezione di Secondo Livello	Riferimento Normativo
Bandi di gara e contratti	Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori distintamente per ogni procedura	Art. 37, c. 1, lett. b) d.lgs. n. 33/2013 Artt. 21, c. 7, e 29, c. 1, d.lgs. n. 50/2016

### ONERI DI RISERVATEZZA:



CONTIENE dati personali da NON pubblicare  NON contiene dati personali

### DESTINATARI NOTIFICA/TRASMISSIONE

Area Gestione Risorse Finanziarie	
-----------------------------------	--

Con la sottoscrizione in calce al presente provvedimento, i firmatari di cui sopra, ciascuno in relazione al proprio ruolo come indicato e per quanto di rispettiva competenza, attestano che il procedimento istruttorio è stato espletato nel rispetto della normativa regionale e nazionale applicabile e che il provvedimento predisposto è conforme alle risultanze istruttorie agli atti d'ufficio.

I medesimi soggetti dichiarano, inoltre, di non versare in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis, l. 241/90, artt. 6, 7 e 13, c. 3, D.P.R. 62/2013, vigente codice di comportamento aziendale e art. 1, c. 9, lett. e), l. 190/2012 – quest'ultimo come recepito, a livello aziendale, della vigente sezione Anticorruzione e Trasparenza del PIAO – tale da pregiudicare l'esercizio imparziale di funzioni e compiti attribuiti, in relazione al procedimento indicato in oggetto, così come di non trovarsi in alcuna delle condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35-bis, D.Lgs. 165/2001.

RUOLO	NOME E COGNOME	FIRMA
Estensore	Rosania Francesca Giulia	 Firmato digitalmente il 31/03/2026 09:00
Direttore/Responsabile di Struttura	Volpe Giuseppe	 Firmato digitalmente il 31/03/2026 13:03