

REGIONE ABRUZZO  
**AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO**

Circ.ne Ragusa 1, 64100 Teramo  
C.F. 00115590671

Direttore Generale: Dott. Maurizio Di Giosia

Deliberazione n° 0871 del 03 MAG. 2022

**U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI**

**OGGETTO:** determina a contrarre e contestuale affidamento della fornitura di un noleggio triennale, eventualmente rinnovabile per un ulteriore anno, di un sistema analitico per l'esecuzione di esami di conferma su test genetici con somministrazione dei reagenti e di tutto il relativo materiale di consumo, da destinare alla U.O.C. Patologia Clinica del P.O. di Teramo – CIG 9152211371.

Data 19.04.2022 Firma Cristina De Dominicis  
Il Responsabile dell'istruttoria  
Dott.ssa Cristina De Dominicis

Data 19.4.2022 Firma Mauro Scipioni  
Il Responsabile del procedimento  
Dott. Mauro Scipioni

Il Direttore della U.O.C. proponente con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata, attesta che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico.

VISTO: Il Direttore del Dipartimento Amministrativo  
Dott.ssa Rossella Di Marzio

Data 20.4.2022 Firma Vittorio D'Ambrosio  
Il Direttore dell'U.O.C. Dott. Vittorio D'Ambrosio

**PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO**

- favorevole
- non favorevole  
(con motivazioni allegate al presente atto)



Data 03-5-2022

Firma Franco Santarelli  
Il Direttore Amministrativo: Dott. Franco Santarelli

**PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO**

- favorevole
- non favorevole  
(con motivazioni allegate al presente atto)



Data 03/05/2022

Firma Maurizio Brucchi  
Il Direttore Sanitario: Dott. Maurizio Brucchi

REGIONE ABRUZZO  
**AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO**

Circ.ne Ragusa 1, 64100 Teramo

C.F. 00115590671

Direttore Generale: Dott. Maurizio Di Giosia

**IL DIRETTORE DELLA U.O.C. Dott. Vittorio D'Ambrosio**

**PREMESSO che:**

- con nota mail del 19.01.2022 - **all.1**, il Direttore della U.O.C. Patologia Clinica del P.O. di Teramo ha richiesto alla proponente Unità Operativa l'acquisizione di una fornitura, in noleggio, di un sistema analitico di sequenziatore capillare per eseguire esami di conferma su test genetici, in avvio presso la propria Unità Operativa;
- la richiesta in argomento veniva motivata rilevando che *"...le Linee di indirizzo sull'analisi dei geni BRCA1 e BRCA2 in ambito clinico della Società Italiana di Genetica Umana, pubblicate il 30/03/2021, hanno raccomandato di confermare con metodica alternativa ogni variante genica identificata mediante NGS prima di riportarla nel referto e, suggerito, la tecnica MLPA quale tecnica standardizzata, sensibile e riproducibile, per identificare o confermare la presenza di riarrangiamenti di grandi dimensioni nei geni BRCA1/2"...*;
- il Direttore della U.O.C. Patologia Clinica del P.O. di Teramo poi, sempre nella medesima nota, esprimeva la necessità, a seguito di molteplici confronti con colleghi di centri nazionali ed internazionali e tenuto conto delle esigenze in termini quantitativi e qualitativi connesse alla tipologia di esami da effettuare, di acquisire in noleggio lo strumento "SeqStudio TM Genetic Analyzer" prodotto dalla Lifetechnologies Italia del Gruppo ThermoFisher - **All. n. 2**;
- il suddetto Direttore, ancora, riferiva che:
  - ✓ lo strumento di che trattasi eseguiva test di sequenziamento con metodica Sanger oltre che test con metodica MLPA (Multiplex ligation-dependent probe amplification);
  - ✓ il medesimo era già largamente utilizzato sul territorio nazionale, essendo installato in più Centri;
  - ✓ Il software in dotazione permetteva di effettuare sequenziamento e analisi di frammenti nella stessa plate di corsa;
- Infine, il suddetto Responsabile della U.O.C. Patologia Clinica del P.O. di Teramo, prevedendo, in condivisione con il Direttore dell' UOC di Oncologia del P.O. di Teramo, che il numero di test effettuati nel primo anno sarebbe stato approssimativamente pari a circa 150, con successiva crescita, a regime, sino a circa 300, chiedeva che la fornitura di reagenti fosse dimensionata in aderenza a quanto prospettato;

**DATO ATTO** che il Tavolo Gestore dei Fabbisogni, costituito con Deliberazione n. 601 del 25.3.2021, ha autorizzato l'acquisizione della fornitura in argomento (Verbale n. 14 del 16.3.2022);

**VISTI gli artt.:**

- 1 comma 2 lett. a) della Legge n. 120/2020, come modificata dal D. L. n. 77/2021 convertito in Legge n. 108/2021, ai sensi del quale, fino al 30 giugno 2023, in deroga a quanto stabilito all'art. 36 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016, le stazioni appaltanti procedono, per servizi e forniture, mediante affidamento diretto per importi inferiori a € 139.000,00;
- 1 comma 3 della legge n. 120/2020, ai sensi del quale gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32,

comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016 ossia, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;

- 1 comma 450 della legge n. 296 del 2006 così come modificato dall'art. 1, comma 130 della legge 30.12.2018 n. 145 ai sensi del quale: "le altre amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure";
- 1 comma 548 della legge n. 208/2015 ai sensi del quale: "...gli enti del Servizio sanitario nazionale sono tenuti ad approvvigionarsi, relativamente alle categorie merceologiche del settore sanitario, come individuate dal decreto del Presidente del Consiglio dei ministri di cui all'articolo 9, comma 3, del decreto-
- legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n. 89, avvalendosi, in via esclusiva, delle centrali regionali di committenza di riferimento, ovvero della Consip Spa";
- 9 comma 3-bis della legge n. 89/2014 ai sensi del quale: "Le amministrazioni pubbliche obbligate a ricorrere a Consip Spa o agli altri soggetti aggregatori ai sensi del comma 3 possono procedere, qualora non siano disponibili i relativi contratti di Consip Spa o dei soggetti aggregatori di cui ai commi 1 e 2 e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto...";

**RILEVATO** che da verifiche effettuate sul Portale degli Acquisti in Rete P.A., è risultato che per la fornitura richiesta allo stato non sono presenti Convenzioni Consip attive, tuttavia è risultato che la categoria merceologica oggetto di acquisizione è comunque inserita nei cataloghi del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), messo a disposizione da CONSIP;

**DATO ATTO** che, per le ragioni sopra esposte, è stato chiesto con trattativa diretta sul MEPA di CONSIP n. 2086964 del 01.04.2022, alla ditta Life Technologies Italia del Gruppo Thermofisher, con sede in via G.B. Tiepolo n. 18 – 20900 Monza, P. Iva: 12792100153, mail: www.thermofisher.com, di formulare migliore offerta relativa alla fornitura dello strumento "SeqStudio TM Genetic Analyzer" in noleggio triennale, come da richiesta del suddetto Responsabile dell'UOC Patologia Clinica del P.O. di Teramo, con opzione di rinnovo annuale;

**VISTA** l'offerta in data 08.04.2022 dell'Operatore Economico Lifetechnologies Italia del Gruppo Thermofisher, allegata al presente provvedimento in parte integrante e sostanziale – **All. n. 3**, come di seguito specificata:

- ✓ Noleggio ed assistenza tecnica annuale € 23.538,00 + IVA (di cui € 6.184,92 per l'assistenza tecnica), per una spesa complessiva triennale di € 70.614,00 + IVA;
- ✓ Spesa massima per fornitura triennale di reagenti € 49.640,93 + iva;

Per un costo complessivo massimo presunto triennale pari ad **€ 120.254,93 + iva**;

**VISTE, altresì:**

- la dichiarazione della Lifetechnologies Italia del Gruppo Thermofisher inerente alla distribuzione esclusiva dello strumento di che trattasi sul territorio nazionale – **All. n. 4**;
- la dichiarazione di congruità dei prezzi offerti ed analogia degli stessi praticati in altre strutture sanitarie – **All. n. 5**;

**CONSIDERATO** che il presente provvedimento vale anche quale determina a contrarre, ai sensi del richiamato art. 1 comma 3 della legge n. 120/2020;

**RITENUTO** di:

- affidare, ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett. a) della legge n. 120/2020, come modificata dal D. L. n. 77/2021 convertito in Legge n. 108/2021, all'operatore economico **Life Technologies Italia del Gruppo Thermofisher**, con sede in via G.B. Tiepolo n. 18 – 20900 Monza, P. Iva: 12792100153, mail: [www.thermofisher.com](http://www.thermofisher.com), la fornitura, in noleggio, dello strumento "SeqStudio TM Genetic Analyzer" prodotto dalla Lifetechnologies del Gruppo Thermofisher e del relativo materiale di consumo per n. 3 annualità con possibilità di rinnovo per ulteriori 12 mesi, per un importo complessivo massimo presunto di **€ 120.254,93 + iva** ripartito come di seguito:
  - ✓ Noleggio e manutenzione annuale € 23.538,00 + IVA (di cui € 6.184,92 per l'assistenza tecnica), per una spesa complessiva di € 70.614,00 + IVA;
  - ✓ Spesa massima per fornitura triennale di reagenti € 49.640,93 + iva;
- nominare, quale direttore dell'esecuzione del contratto (D.E.C.) relativamente alla presente fornitura, la dott.ssa Sofia Chiatamone, nella sua qualità di Direttore della U.O.C. Patologia Clinica, ricorrendo, nel caso di specie, i presupposti di cui al par. 10.2 delle Linee Guida ANAC n. 3 lett. c), trattandosi di un servizio a supporto della funzionalità delle strutture sanitarie che richiede l'apporto di una pluralità di competenze;
- rendere il presente provvedimento immediatamente esecutivo;

**RILEVATO** che, ai fini della tracciabilità dei pagamenti, il numero di CIG che identifica la procedura è **9152211371**;

**PRECISATO** che la documentazione richiamata nel presente provvedimento e non allegata allo stesso è agli atti di questa Amministrazione;

#### **PROPONE DI**

*per tutti i motivi esplicitati in narrativa e che debbono intendersi per integralmente riportati e trascritti nel presente dispositivo,*

- 1) **AFFIDARE**, ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett. a) della Legge n. 120/2020, come modificata dal D. L. n. 77/2021 convertito in Legge n. 108/2021, all'operatore economico **Life Technologies Italia del Gruppo Thermofisher**, con sede in via G.B. Tiepolo n. 18 – 20900 Monza, P. Iva: 12792100153, mail: [www.thermofisher.com](http://www.thermofisher.com), la fornitura, in noleggio, dello strumento "SeqStudio TM Genetic Analyzer" e del relativo materiale di consumo per n. 3 annualità con possibilità di rinnovo per ulteriori 12 mesi, per un importo complessivo massimo presunto, riferito al triennio, di **€ 146.711,02 al lordo di iva** (€ 120.254,93 + iva) ripartito come di seguito:
  - ✓ Noleggio e manutenzione annuale € 23.538,00 + IVA (di cui € 6.184,92 per l'assistenza tecnica), per una spesa complessiva di € 70.614,00 + IVA;
  - ✓ Spesa massima per fornitura triennale di reagenti € 49.640,93 + iva;
- 2) **PRECISARE** che:
  - a) che il presente provvedimento vale anche quale determina a contrarre, ai sensi del richiamato art. 1 comma 3 della legge n. 120/2020;
  - b) il CIG che identifica il presente atto è **9152211371**;
  - c) tutti i documenti richiamati nel presente provvedimento e non allegati allo stesso, sono agli atti di questa Amministrazione;
  - d) alla spesa relativa al noleggio ed alla manutenzione, pari ad **€ 86.149,08 al lordo di iva**, si farà fronte come da prospetto finanziario in calce al presente provvedimento;



- e) per quanto riguarda la spesa effettiva relativa ai prodotti consumabili, per la quale è stato previsto il suddetto tetto massimo, si farà fronte con le autorizzazioni già assunte in sede di contrattazione di budget;
  - f) il noleggio dello strumento decorre dalla data di positivo avvenuto collaudo;
  - g) al termine del triennio questa Amministrazione potrà esercitare, a suo insindacabile giudizio, l'opzione di rinnovo del noleggio per ulteriori anni uno.
- 3) **NOMINARE**, quale direttore dell'esecuzione del contratto (D.E.C.), la dott.ssa Sofia Chiatamone, nella sua qualità di Direttore della U.O.C. Patologia Clinica;
  - 4) **PRECISARE** che la documentazione richiamata nel presente provvedimento, e non allegata allo stesso, è agli atti di questa Amministrazione.
  - 5) **DICHIARARE** il presente atto immediatamente eseguibile.

Letto, confermato e sottoscritto.

### IL DIRETTORE GENERALE

Preso atto:

- che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, ha attestato che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, è, nella forma e nella sostanza, legittimo ed utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche;
- che il Direttore Amministrativo ed il Direttore Sanitario hanno espresso formalmente parere favorevole

### DELIBERA

di approvare e far propria la proposta di cui trattasi che qui si intende integralmente riportata.

IL DIRETTORE GENERALE  
*Dott. Maurizio Di Glosia*

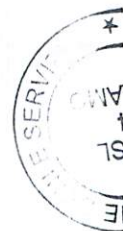


## ALLEGATI ALLA DELIBERAZIONE

---

- All. n. 1 - Nota mail del 19.01.2022;*
- All. n. 2 – Caratteristiche tecniche;*
- All. n. 3 – Offerta economica;*
- All. n. 4 – Dichiarazione di esclusività;*
- All. n. 5 - Dichiarazione di congruità dei prezzi offerti.*

*allegati n.*



ALL. APOA

3

Scipioni Mauro

---

Da: ChiatamoneRanieri Sofia  
Inviato: mercoledì 19 gennaio 2022 01:17  
A: D'Ambrosio Vittorio; Scipioni Mauro  
Cc: Brucchi Maurizio; Lucidi Pressanti Gabriella; Cannita Katia  
Oggetto: Proposta noleggio/affitto sequenziatore capillare SeqStudio  
Allegati: Caratteristiche tecniche SeqStudioTM Genetic Analyzer (002).pdf

Priorità: Alta

Gentilissimi,

la presente per richiedere la possibilità di noleggiare/affittare uno strumento necessario per eseguire esami di conferma su test genetici in avvio presso la nostra ASL. "Le Linee di indirizzo sull'analisi dei geni BRCA1 e BRCA2 in ambito clinico" della Società Italiana di Genetica Umana pubblicate il 30/03/2021 raccomandano di confermare con metodica alternativa ogni variante genica identificata mediante NGS prima di riportarla nel referto e suggeriscono la tecnica MLPA quale tecnica standardizzata, sensibile e riproducibile, per identificare o confermare la presenza di riarrangiamenti di grandi dimensioni nei geni BRCA1/2.

Dopo confronto con colleghi in centri nazionali ed internazionali (Dottoressa Sara Allegrini -Tomalab Milano, Dottor Milo Frattini -Ente Ospedaliero Cantonale - Svizzera), sono a sottoporvi lo strumento le cui caratteristiche sono presenti nell'allegato e che, a mia conoscenza è l'unico ad avere le caratteristiche necessarie alle nostre esigenze.

Nel dettaglio, ha dimensioni ideali per ottimizzare i costi e permette, con la tecnologia di cui dispone, di eseguire test di sequenziamento con metodica Sanger, oltre a test con metodica MLPA (Multiplex ligation-dependent probe amplification).

Il software dello strumento permette di effettuare sequenziamento e analisi di frammenti nella stessa plate di corsa ed ha una base di installato su territorio nazionale molto vasta.

Da una valutazione condivisa con il Direttore dell' UOC di Oncologia, Dottoressa Cannita, il numero di test previsti nell'anno 2022 sarà di circa 150, per l'anno 2023 e successivi, si stima di implementare il numero dei pazienti studiati fino a 300/anno.

Alla ditta fornitrice dovremmo pertanto richiedere la fornitura di reagenti per esecuzione di test di sequenziamento Sanger e MPLA su tale numero di pazienti.

Di seguito il contatto del fornitore

Gianluca Fascioli  
GSD Instruments Sales Representative, Genetic Analysis  
qPCR, dPCR, CE and Affymetrix microarrays  
Lazio ,Abruzzo,Umbria



M +39 3457619387 • F +39 039 8389492  
Thermo Fisher Scientific  
Via Tiepolo, 18 • Monza (MB) • Italy • 20900  
[gianluca.fascioli@thermofisher.com](mailto:gianluca.fascioli@thermofisher.com)  
<http://www.thermofisher.com>

Certa in vostro celere riscontro, saluto cordialmente e rimango a disposizione per ogni necessità e chiarimento.

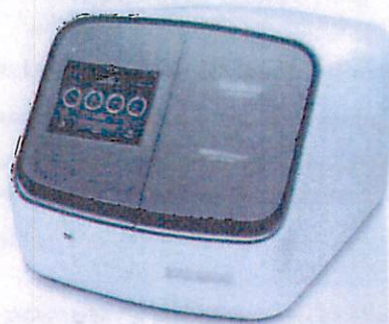
*Dott.ssa Sofia Chiatamone Ranieri*  
*Direttore U.O.C. Patologia Clinica - ASL Teramo*

-----  
*Questa e-mail e i relativi allegati possono contenere informazioni riservate esclusivamente al destinatario specificato in indirizzo. Le informazioni trasmesse attraverso la presente e-mail ed i suoi allegati sono diretti esclusivamente al destinatario e devono ritenersi riservati con divieto di diffusione e di uso salva espressa autorizzazione. se la presente e-mail e i suoi allegati fossero stati ricevuti per errore da persona diversa dal destinatario siete pregati di distruggere tutto quanto ricevuto e di informare il mittente con lo stesso mezzo. Qualunque utilizzazione, divulgazione o copia non autorizzata di questa comunicazione è rigorosamente vietata e comporta violazione delle disposizioni di legge sulla tutela dei dati personali regolamento europeo 2016/679. Grazie per la collaborazione*





## Caratteristiche tecniche SeqStudio™ Genetic Analyzer



**Descrizione:** lo strumento SeqStudio Genetic Analyzer è un sistema di elettroforesi capillare a 4-capillari fluorescence-based utilizzato nell'ambito delle analisi genetiche. Lo strumento può processare corse multiple con fino a 4 reazioni per corsa. E' completamente automatico attraverso un sistema a cartuccia all-in-one che include polimero, 4 capillari e anode buffer. Le condizioni di corsa possono essere ottimizzate per sequenziamento e/o analisi di frammenti di DNA attraverso un sistema automatizzato di separazione, detection e analisi primaria dei dati volta all'ottenimento di chiamate di basi o di lunghezze.

**Lifetechnologies parte del gruppo thermofisher** è l'unico produttore del sistema SeqStudio Genetic Analyzer. I tecnici Lifetechnologies parte del gruppo thermofisher sono gli unici certificati ad eseguire operazioni di assistenza e manutenzione sul sistema SeqStudio Genetic Analyzer.

SeqStudio Genetic Analyzer è l'unico sistema per automatizzare il sequenziamento e l'analisi di frammenti di DNA che riunisce in un unico strumento le seguenti caratteristiche e vantaggi:

1. Il SeqStudio Genetic Analyzer può alloggiare 8-well strip tubes e/o 96 well standard plates. I campioni vengono prelevati e inseriti nei capillari per la corsa in modo del tutto automatico e senza alcun intervento da parte dell'operatore, evitando in tal modo possibili errori umani.
2. Il software dello strumento permette di effettuare sequenziamento e analisi di frammenti nella stessa plate di corsa. Ciò consente di ridurre al minimo il caricamento parziale dello strumento, e di massimizzare l'ottimizzazione del tempo operatore.
3. Il SeqStudio Genetic Analyzer è equipaggiato con un laser allo stato solido a lunga durata.
4. Il SeqStudio Genetic Analyzer include molti dye set factory-calibrated che consentono la calibrazione spettrale automatica dello stesso.
5. I consumabili necessari all'esecuzione delle corse di sequenziamento e analisi di frammenti (l'array di 4 capillari, il polimero universal a performance ottimizzate, 1X anode buffer e il sistema di distribuzione del polimero) sono inclusi in una cartuccia pronta all'uso. Ciò facilita i setup dello strumento da parte dell'operatore, e riduce al minimo i potenziali errori umani in fase di setup dello strumento.
6. La cartuccia del SeqStudio e il catode buffer container sono equipaggiati con un'etichetta di riconoscimento a radiofrequenza (RFID- Radio Frequency Identification). Ciò consente l'identificazione (serial number, codice prodotto, numero di lotto, data di scadenza) e la tracciabilità dell'utilizzo dei consumabili inseriti nello

strumento da parte del software di controllo senza alcun intervento manuale e senza errori.

7. Lo strumento ha un'interfaccia touchscreen che consente di comandare lo stesso anche senza necessità di un computer collegato. L'interfaccia touch screen permette:
  - la creazione di Account Utente in locale protetti da PIN
  - di creare protocolli di corsa in modalità Guest.
  - di caricare file di corsa da chiavetta USB, da rete (cavo ethernet oppure Wi-Fi nel caso si colleghi una dongle Wi-Fi allo strumento) o dall'ambiente online.
  - di selezionare specifiche destinazioni di default per i file di corsa (es. porta USB, disco di rete o ambiente online).
  - di mettere in pausa una corsa. L'utilizzatore può scegliere che la temperatura del blocco venga mantenuta durante il periodo di pausa. Durante il periodo di pausa l'utilizzatore può aprire/chiedere il cassetto del blocco per accedere ai campioni. L'utilizzatore può far ripartire la corsa dal punto in cui era stata messa in pausa direttamente da touchscreen.
  - di editare le assegnazioni di campioni e fluorofori.
  - di eseguire dye calibration aggiuntive e visualizzare i risultati direttamente sul touchscreen dello strumento.
8. Il SeqStudio Genetic Analyzer può essere collegato a un ambiente online nel quale
  - i dati di corsa possono essere condivisi con collaboratori, il tutto a discrezione dell'utilizzatore.
  - a discrezione dell'utilizzatore, possono essere caricati dati di corsa o di performance dello strumento
9. Il SeqStudio Genetic Analyzer può essere utilizzato con un software online browser-based per l'analisi dei dati, permettendo l'accesso solamente a utenti selezionati.



**A nostra conoscenza, non esistono sul mercato altri strumenti con caratteristiche equivalenti.**

Life Technologies Italia  
Filiale Life Technologies Europe BV  
Via G.B. Tiepolo, 18  
I-20900 MONZA MB  
T +39 039 8389 1  
F +39 039 8389 492  
www.thermofisher.com

10

ALL. N 3



Life Technologies Italia  
 Fil. Life Technologies Europe BV  
 Via G.B. Tiepolo, 18  
 I-20900 MONZA MB  
 T +39 039 8389 1  
 F +39 039 8389 492  
 www.thermofisher.com

OFFERTA ECONOMICA PER IL NOLEGGIO APPARECCHIO SEQSTUDIO E FORNITURA  
 CONSUMABILI - MEPA TD 2086964

CODICI	DESCRIZIONE CONSUMABILI	QUANTITA PER FABBISOGNO PRESUNTO 36 MESI	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
4337454	TF.BDT V3.1 RR-24 & SEQ BUFFER EACH	48	€ 418.82	€ 20,103.36
4376486	BIGDYE XTERMINATOR KIT 1000nm EACH	12	€ 239.08	€ 2,868.96
78200.200.UL	EXOSAP-IT 100 REACTIONS EA	12	€ 87.74	€ 1,052.88
4316567	FG.TUBE 8-STRING OPTICAL EACH	4	€ 136.92	€ 547.68
A41331	SEQSTUDIO CARTRIDGE V2 2 BOXES	8	€ 1,761.56	€ 14,092.48
A31923	INTEGRATED CAPILLARY PROTECTOR EACH	8	€ 7.13	€ 57.02
A33401	SEQSTUDIO CATHODE BUFFER CONT KIT	24	€ 117.12	€ 2,810.88
A35641	CE PLATE 96-WELL PIECES	4	€ 401.52	€ 1,606.08
4306737	FG.TCI REACTION PLT_96 WELL_BARCODE.KIT	4	€ 185.00	€ 744.00
A35640	CE RESERVOIR SEPTA PIECES	4	€ 193.59	€ 774.36
4322682	GENESCAN-500(LIZ) SIZE STD KIT EA	4	€ 682.88	€ 2,731.52
4440753	HI-DI FORMAMIDE 4X5ML BOTTLE EACH	8	€ 70.32	€ 562.52
A15633	M13 HUMAN FWD PRIMER_DS EACH	8	€ 10.57	€ 84.56
A15634	M13 HUMAN REV PRIMER_DS EACH	8	€ 10.58	€ 84.62
N8080240	AMPLITAG GOLD 250U BUFFER I EACH	8	€ 190.00	€ 1,520.00
Importo complessivo consumabili per fabbisogno presunto 36 mesi				€ 49,640.93

Noleggio strumentazione				
A34274	SEQSTUDIO GENETIC ANALYZER	1		
	canone trimestrale per il noleggio della strumentazione seguente		€ 4,338.27	
	canone trimestrale per il servizio di assistenza tecnica che verrà fatturato separatamente		€ 1,546.23	
	importo complessivo noleggio per 3 mesi			€ 5,884.50
	importo complessivo noleggio per 12 mesi			€ 23,538.00
	importo complessivo noleggio per 36 mesi			€ 70,614.00
	IMPORTO COMPLESSIVO Noleggio e materiale consumabile			€ 120,254.93
	gli importi si intendono IVA esclusa			

Il computo dei reagenti e consumabili proposto su base 12 mesi permette di effettuare analisi di sequenza per 300 reazioni.  
 Considerato quanto da voi richiesto per l'anno 2022 in termini di volumi, la Vs Azienda può ordinare tali materiali in proporzione alle  
 minori esigenze dovute ai restanti mesi fino al termine dell'anno solare. I materiali di consumo vengono infatti fatturati per ogni ordine  
 evaso.

CONDIZIONI DI FORNITURA:

- PREZZI** in Euro, al netto di IVA  
 I prezzi indicati in offerta comprendono le spese di installazione e collaudo presso il Vostro laboratorio da parte di nostri tecnici.
- CONSEGNA** Presso Vs. laboratorio  
 Strumenti entro 4-6 settimane data ricevimento ordine  
 Consumabili entro 7 gg data ricevimento ordine
- IMBALLO** Compreso
- INSTALLAZIONE COLLAUDO** A nostra cura e spese
- PAGAMENTO** A 90 gg data fattura rimessa diretta
- BANCA D'APPOGGIO** BANK OF AMERICA  
 Via Manzoni 5 - Milano  
 IBAN IT10J0338001600000012869025  
 intestato a Life Technologies Italia fil. della Life Technologies Europe B.V.

La scrivente Life Technologies Italia Fil. della Life Technologies Europe B.V versa l'imposta di bollo in modo virtuale ai sensi dell'art.  
 15, DPR n. 642/1972.  
 Autorizzazione n. 25716/2015 rilasciata dall'Ufficio Territoriale di Milano 2 in data 3 marzo 2015.

Si prega di inviare tutta la corrispondenza al seguente indirizzo:  
 Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe BV  
 Via G.B. Tiepolo, 18 - 20900 Monza (MB)  
 Tel. 039-8389470 - Fax: 039-8389492 - email: [italy.tenders@thermofisher.com](mailto:italy.tenders@thermofisher.com)

Referente per la pratica: Ilaria Motta Tel 039/8389470

Siamo a Vostra completa disposizione per qualsiasi ulteriore informazione in merito

In fede,  
 Gilda Ferrante  
 Legale Rappresentante  
 in firma digitale



Spett.le

ASL 4 Teramo  
Circonv. Ragusa, 1  
64100 TERAMO (TE)

Monza, 08.04.2022

**OGGETTO: TRATTATIVA DIRETTA PER NOLEGGIO APPARECCHIO GF-SEQ E FORNITURA CONSUMABILI – MEPA TD 2086964**

**DICHIARAZIONE DI CONGRUITÀ DEI PREZZI PRATICATI**

La scrivente **Life Technologies Italia fil. Life Technologies Europe BV**, avente sede legale in OLANDA – Bleiswijk 2665, Kwartsweg, 2 filiale in ITALIA via Pisani, 20 - Milano, sede amministrativa a Monza, via Tiepolo 18, cap 20900, tel. 039-83891 - partita IVA e codice fiscale No. **12792100153**, codice attività 51574, nella persona del sig.ra **GILDA FERRANTE**, nata a Milano il 17.01.1969, codice fiscale FRRGLD69A57F205R, domiciliato per la carica in Monza (MB), che interviene ed agisce al presente atto in forza dei poteri conferitigli con delibera del consiglio di amministrazione autenticata dal notaio König 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, in conformità alla legge ed allo Statuto della Società, in qualità di Preposto Istitore e **Legale Rappresentante**,

**DICHIARA**

Che i prezzi qui esposti sono in linea con quelli praticati a condizioni analoghe ad altre strutture. A differenti importi corrispondono differenti configurazioni strumentali, trattasi di forniture dell'ultimo triennio.

DESCRIZIONE	IMPORTI	DATE	DESTINATARI
SEQSTUDIO	85.249,80 €	2018	IST. ZOOP. SPRIM. MEZZOGIORNO PORTICI (NA)
SEQSTUDIO	69.541,00 €	2018	IZS VENEZIE VILLORBA (TV)
SEQSTUDIO	67.976,00 €	2019	AZI. RUGGI D'ARAGONA SALERNO
SEQSTUDIO	135.038,12 € (Fornitura di 2 strumenti)	2019	POLICLINICO CONSORZIALE BARI
SEQSTUDIO	74.095,00 €	2020	UNIV TRENTO X CIBIO POVO (TN)
SEQSTUDIO	70.459,95 €	2020	PROVINCIA LOMABRDO VENETA BRESCIA





UA ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

Rif. AREAS: 148/ 22

Ditta: Life Technologies Italia del Gruppo Thermofisher

CIG: 9152211371

Spesa anno 2022 (dal 1°.5.2022 al 31.12.2022) € 14.113,84 sottoconto 070402010200 UA\_LAB\_TERAMO/2022/1/127  
Spesa anno 2022 (dal 1°.5.2022 al 31.12.2022) € 5.030,40 sottoconto 070303010100 UA\_LAB\_TERAMO/2022/1/128  
Spesa anno 2023 € 21.170,76 sottoconto 070402010200 UA\_LAB\_TERAMO /2023/1/1  
Spesa anno 2023 € 7.545,60 sottoconto 070303010100 UA\_LAB\_TERAMO /2023/1/2  
Spesa anno 2024 € 21.170,76 sottoconto 07.04.02.010200 UA\_LAB\_TERAMO /2024/1/1  
Spesa anno 2024 € 7.545,60 sottoconto 07.03.03.010100 UA\_LAB\_TERAMO /2024/1/2  
Spesa anno 2025 (dal 1°.1.2025 al 30.4.2025) € 7.056,92 sottoconto 07.04.02.010200 UA\_LAB\_TERAMO /2025/1/1  
Spesa anno 2025 (dal 1°.1.2025 al 30.4.2025) € 2.515,20 sottoconto 070303010100 UA\_LAB\_TERAMO /2025/1/2

Fonte di finanziamento: FSN

Data

20.1.2022

Il Dirigente

U.O.C. Attività Economiche e Finanziarie

Si attesta la REGOLARITÀ CONTABILE della presente spesa che trova capienza nel Bilancio di previsione anno

2022.

Data:

28.6.2022

Il Contabile

Il Dirigente

ASL 4 TERAMO

U.O.C. Attività Economiche e Finanziarie

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Dott.ssa Antonella Di Silvestre

Della suestesa deliberazione viene iniziata la pubblicazione il giorno 04 MAG. 2022 con prot. n. 1609/99 all'Albo informatico della ASL per rimanervi 15 giorni consecutivi ai sensi della L. n. 267/2000 e della L.R. n. 28/1992.

La suestesa deliberazione diverrà esecutiva a far data dal quindicesimo giorno successivo alla pubblicazione.

La suestesa deliberazione è stata dichiarata "immediatamente eseguibile"



Firma \_\_\_\_\_

L'addetto alla pubblicazione informatica

La trasmissione al Collegio Sindacale è assolta mediante pubblicazione sull'Albo Aziendale.

Per l'esecuzione (E) ovvero per opportuna conoscenza (C) trasmessa a:

Coordinamenti/Dipartimenti e Distretti		Unità Operative		Staff	
Coordinamento Staff di Direzione		Segreteria Generale e Affari Legali		UOC Controllo di gestione	
Dipartimento Amministrativo	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Acquisizione Beni e Servizi	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	UOC Formazione, Qualità e Comunicazione Strategica	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Tecnico-Logistico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Attività Economiche e finanziarie	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	UOSD Ufficio Relazioni con il Pubblico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Assistenza Territoriale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Gestione del Personale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	UOSD Servizio Prevenzione e Protezione Sicurezza Interna	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Coordinamento Assistenza Ospedaliera	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Attività Amministrative Assistenza Territoriale e Distrettuale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	UOSD CUP Aziendale e monitoraggio Liste di attesa	
Dipartimento Emergenza Urgenza	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Patrimonio, Lavori e manutenzioni	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	DEC del servizio	<input type="checkbox"/> E <input checked="" type="checkbox"/> C
Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Sistemi Informativi	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Chirurgico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Attività amm.ve Dipartimenti Prevenzione e Salute Mentale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		
Dipartimento Salute Mentale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Attività amm.ve dei Presidi Ospedalieri	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Oncologico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Direzione medica e gestione complessiva del PO di Teramo	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Medico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Direzione medica e Gestione complessiva PO di Atri	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento dei Servizi	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Direzione medica e Gestione complessiva PO di Giulianova	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	<b>altre Funzioni di Staff</b>	
Dipartimento di Prevenzione	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Direzione medica e Gestione complessiva PO di Sant'Omero	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Comitato Unico di Garanzia	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Materno-Infantile	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Area Distrettuale Adriatico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Resp.le Prevenzione Corruzione e Trasparenza	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Distretto di	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Area Distrettuale Gran Sasso - Laga	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Internal Audit	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Servizio Farmaceutico Territoriale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Organismo indipendente di valutazione	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Medicina Penitenziaria	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Ufficio Procedimenti Disciplinari	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	DEC del servizio	<input type="checkbox"/> E <input checked="" type="checkbox"/> C		