

**UOC Acquisizione Beni e Servizi**

**Il dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi  
in virtù della delega conferita con deliberazione N°232/2015  
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

**N. 419 del 25/05/2021**

**OGGETTO: AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA AI SENSI DELL'ART.1 COMMA 2 DEL D.L. 76/2020, CONVERTITO IN LEGGE 120/2020 ALLA SOCIETA LIFE TECHNOLOGIES ITALIA FIL. LIFE TECHNOLOGIES EUROPE B.V., PER LA FORNITURA DI REAGENTI PER IL OMPLETAMENTO DI INDAGINI MOLECOLARI e CONSUMABILI E REAGENTI PER IL SEQUENZIAMENTO MEDIANTE METODO SANGER E PER REAL TIME PCR E NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS), OCCORRENTE ALLA UOC ANATOMIA PATOLOGICA, PER 12 MESI.  
CIG: 87277639DD**

Esercizi/o 2021/2022 - conto 501010317    Centri/o di costo .

- **Importo presente Atto: € 44.516,27**

- **Importo esercizio corrente: € 25.967,82**

Budget

- **Assegnato: € .**

- **Utilizzato: € .**

- **Residuo: € .**

**Autorizzazione n°: 2021/118055.1364**

Servizio Risorse Economiche: **Livio Cardelli**

UOC Acquisizione Beni e Servizi    Proposta n° DT-427-2021

**L'estensore**

**Zoe Tonda**

**Il Responsabile del Procedimento**

**Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi**

**Gianluca Moretti**

**Carol Scioscia**

La presente determinazione si compone di n° 5 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

***Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi***

- Visto il decreto legislativo 30.12.1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto il decreto legislativo 16.10.2003, n. 288;
- Vista la legge regionale 23.01.2006, n. 2;
- Visto l'Atto Aziendale adottato con deliberazione n. 153 del 19.02.2019 ed approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 2.07.2019, modificato e integrato con la delibera 1254 del 02.12.2020, n. 46 del 21/01/2021 e n. 380 del 25/03/2021, approvate dalla Direzione Salute ed Integrazione Sociosanitaria della Regione Lazio, con Determinazione n. G03488 del 30/03/2021;
- Premesso che il 22 aprile 2021, il Direttore della U.O.C. Farmacia ha trasmesso il capitolato tecnico propedeutico alla predisposizione della procedura di gara relativa all'affidamento di *“Reagenti per il completamento di indagini molecolari – consumabili e reagenti per il sequenziamento mediante metodo “SANGER” e per Real Time PCR e Next Generation Sequencing (NGS)”*, occorrenti per il periodo di anni uno per un valore complessivo stimato di Euro 39.000,00, oltre Iva (22%);
- Considerato che, il giorno 26 aprile 2021, al fine di procedere all'affidamento della fornitura del materiale in argomento, è stata espletata una procedura per l'individuazione del contraente (RDO n. 2791112), con il criterio del prezzo più basso, facendo ricorso alla piattaforma del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, per una spesa complessiva posta a base d'asta di €

39.000,00, oltre Iva (22%), invitando a presentare offerta tutti i fornitori abilitati al Bando/Categoria della RDO;

Rilevato che entro il termine ultimo fissato per il giorno 13 aprile 2021, risulta aver presentato offerta la Società Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe B.V.;

che, il 13 maggio 2021, a seguito della valutazione delle schede tecniche da parte della UOC Anatomia Patologica, la Società è stata ammessa al proseguo della gara;

Considerato che il 18 maggio 2021 si è proceduto all'apertura della busta contenente l'offerta economica della Società Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe B.V., che ha proposto il prezzo di Euro 36.488,75, oltre Iva (22%), con un ribasso pari al 6,439% ;

Ritenuto pertanto di dover procedere all'affidamento, alla società Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe B.V., ai sensi dell'art. 1, comma 2 del D.L. 76/2020, convertito in legge 120/2020, della fornitura di "*Reagenti per il completamento di indagini molecolari – consumabili e reagenti per il sequenziamento mediante metodo "SANGER" e per Real Time PCR e Next Generation Sequencing (NGS)*", occorrente alla UOC Anatomia Patologica, per il periodo di anni uno e per un valore complessivo di Euro 36.488,75, oltre iva (22%) esclusa, così come dettagliato nell'offerta economica, che allegata al presente provvedimento ne diventa parte integrante e sostanziale;

di stanziare gli incentivi per le funzioni tecniche-amministrative, ai sensi all'art. 113 del D.Lgs 50/2016, nella misura massima del 1,875%, pari a €

684,164 per il periodo di 12 mesi, come da regolamento Aziendale adottato con delibera n. 413 del 17/05/2019 art. n. 5;

Tenuto conto che la spesa complessiva di Euro 44.516,27, iva 22 % inclusa, potrà gravare sul conto economico 501010317 (budget trasversale farmacia) del bilancio degli esercizi di seguito indicati:

anno 2021 giugno – dicembre	€ 25.967,82
anno 2022 gennaio- maggio	€ 18.548,45

Considerato che ai fini della stipula contrattuale, si è provveduto ad attivare la verifica sul possesso dei requisiti di cui all'art.80 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i;

Attestato che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della legge 241/90, come modificata dalla legge 15/2005;

#### Determina

per i motivi di cui in narrativa che si intendono integralmente richiamati e confermati:

- di affidare, ai sensi dell'art. 1, comma 2 del D.L. 76/2020, convertito in legge 120/2020, alla società Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe B.V., la fornitura di “ *Reagenti per il completamento di indagini molecolari – consumabili e reagenti per il sequenziamento mediante metodo “SANGER” e per Real Time PCR e Next Generation Sequencing (NGS)* ”, occorrente alla UOC Anatomia Patologica, per il periodo di anni uno e per un valore complessivo di Euro 36.488,75, oltre iva (22%) esclusa, così come dettagliato nell'offerta economica, che allegata al presente provvedimento ne diventa parte integrante e sostanziale;





Tel. 039-20651 - Fax. nr. 039/2065555 email: monza@inps.it  
Posizione n. 4958933616/01 Monza

di seguito denominata “**Impresa**”, per il **LOTTO \_unico\_**, nel rispetto di modalità, termini, condizioni e requisiti minimi ivi previsti, ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, sotto la propria responsabilità,

**OFFRE**

**Lotto: “Reagenti per il completamento di indagini molecolari – consumabili e reagenti per il sequenziamento mediante metodo “SANGER” e per Real Time PCR e Next Generation Sequencing (NGS)”**

Descrizione	Quantitativo Q	Nome Commerciale Prodotto	Codice Prodotto	Ragione Sociale Fabbricante	CND prodotto offerto	Numero di Repertorio	PREZZO UNITARIO OFFERTO (Pu) (IVA esclusa, massimo 2 cifre decimali) €	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN LETTERE (IVA esclusa, massimo 2 cifre decimali) €	PREZZO TOTALE (IVA esclusa, massimo 2 cifre decimali) Q x Pu €
1. Sistema mediante biglie per la purificazione dei terminatori bloccati di catena marcati per sequenziamento Sanger	1	BIGDYE XTERMINATOR KIT 20ML	4376487	ThermoFisher Scientific Inc			1972.00	MILLENOVECENTOSETTANTADUE/00	1972.00
2. Il buffer di corsa per sequenziatori genetici ABI3130 concentrato 10X (confezioni da 25ml)	4	BUFFER (10X) WITH EDTA	402824	ThermoFisher Scientific Inc			170	CENTOSETTANTA/00	680
3. Capillari organizzati in gruppi di 4 con una lunghezza di 36 cm per effettuare elettroforesi capillare su sequenziatori ABI3130. Utilizzati per applicazioni di sequenziamento e di analisi di frammenti	2	CAPILLARY ARRAY	4333464	ThermoFisher Scientific Inc			1320	MILLETRECENTOVENTI/00	2640
4. setti con becco d'oca per piastre da 96 pozzetti per sequenziatori e 3130	1	SEPTA STRIP-96 WELL TRAY	4315933	ThermoFisher Scientific Inc			552	CINQUECENTOCINQUANTADUE/00	552
5. Vaschette per tampone, acqua e scarico del sequenziatore e 3130	2	RESERVOIRS-BUFFER/WATER WASTE	6280163	ThermoFisher Scientific Inc			106	CENTOSEI/00	212
6. setti con becco d'oca	1	SEPTA STRIP-BUFFER TRAY	4315932	ThermoFisher			451	QUATTROCENTOCINQUANTUNO/00	451



pervaschette del sequenziatore 3130				scientific Inc					
7. strip di tubini da 8 per real time fast	2	FAST RCTN TUBES(8 TUBES/STRIP)	4358293	ThermoFisher scientific Inc			133	CENTOTRENTATRE/00	266
8. strip di tappi da 8 per real time fast	1	FG-OPTICAL CAP (8 CAPS/STRIPS)	4323032	ThermoFisher scientific Inc			127,19	CENTOVENTISETTE/19	127,19
9. formammide altamente deionizzata utilizzata per risospendere campioni prima della iniezione elettrocinetica su sistemi di sequenziamento capillare (25ml)	2	HI-DI FORMAMIDE BOTTLE	4311320	ThermoFisher scientific Inc			57.50	CINQUANTASETTE/50	115
10. matrice polimerica di separazione validata e dedicata a sequenziatori ABI 3130 per effettuare sequenziamenti rapidi ed efficienti (confezioni da 3.5ml)	6	3130 POP-7	4363785	ThermoFisher scientific Inc			345	TRECENTOQUARANTACINQUE/00	2070
11. standard di dimensione marcato LIZ per il dimensionamento riproducibile di frammenti di DNA. Il kit richiesto deve contenere 21 frammenti di DNA marcati LIZ35 e 500 nucleotidi (confezionamento da 800 reazioni)	1	GENESCAN-500(LIZ) SIZE STD KIT	4322682	ThermoFisher scientific Inc			742	SETTECENTOQUARANTADUE/00	742
12. standard di dimensione marcato ROX per il dimensionamento riproducibile di frammenti di DNA. Il kit richiesto deve contenere 21 frammenti di DNA marcati ROX50 e 400	1	KIT-GENESCAN-400HD ROX	402985	ThermoFisher scientific Inc			800	OTTOCENTO/00	800

nucleotidi (confezionamento da 800 reazioni)									
13. acqua nucleasi libera	6	NUCLEASE FREE WATER 500ml	AM9930	ThermoFisher scientific Inc			82,99	OTTANDADUE/99	497,94
14. matrice per analisi di frammenti contenente 4 oligonucleotidi in un solo tubo marcati NED, FAM, ROX, JOE	1	REF-E-32(DYE SET F) MATRIX STD	4345831	ThermoFisher scientific Inc			253	DUECENTOCINQUANTATRE /00	253
15. matrice per analisi di frammenti contenente 5 oligonucleotidi in un solo tubo marcati NED, VIC, FAM, PET, LIZ	1	DS-33 (DYE SET G5) MATRIX STD	4345833	ThermoFisher scientific Inc			258	DUECENTOCINQUANTOTTO /00	258
16. controllo positivo per la calibrazione ed il corretto funzionamento del sequenziatore ABI3130	1	BDT V3.1 SEQ STD KIT	4336935	ThermoFisher scientific Inc			450	QUATTROCENTOCINQUANTATA/00	450
17. kit a terminatori di catenamarcati in grado di generare frammenti di DNA marcati di differente lunghezza per il sequenziamento de novo, il rifequenziamento mirato di frammenti di PCR, di plasmidi, fosmidi e templati BAC validati e dedicati a ABI3130 (kit da 100 reazioni)	3	BDT V3.1 RR-100 & SEQ BUFFER	4337455	ThermoFisher scientific Inc			1554	MILLECINQUECENTOCINQUANTAQUATTRO/00	4662
18. calibratori per effettuare dimensionamento in gel di agarosio di frammenti di DNA da 100bp a 3000 bp	1	GENERULER 100BP PLUS DNA LADD	SM0321	ThermoFisher scientific Inc			47	QUARANTASETTE/00	47
19. master mix contenente tutto il necessario	1	AMPLITAQ GOLD 360 MASTER MIX	4398881	ThermoFisher scientific Inc			270,93	DUECENTOSETTANTA/93	270,93

r effettuare tutte le possibili applicazioni di PCR									
20. master mix di reagenti UNG per reazioni di amplificazione real time PCR	1	TaqMan™ Universal Master Mix II, with UNG	4440038	ThermoFisher scientific Inc			373,16	TRECENTOSETTANTATRE/16	373,16
21. soluzione 50X TAE buffer (tris.acetate-EDTA) per gel di elettroforesi di agarosio e poliacrilammide	1	50X TAE ELECTROPHORESIS BUFFER	B49	ThermoFisher scientific Inc			65,57	SESSANTACINQUE/57	65,57
22. agarosio in pastiglie per risoluzione di frammenti da 100bp to > 30kb con punto di fusione ad 88°C	1	TOPVISION AGAROSE TABLETS	R2801	ThermoFisher scientific Inc			96,38	NOVANTASEI/38	96,38
23. sintesi di primer per PCR con scala 50 nmol comprendente deprotezione e desalficazione	250	PRIMER 50 NMOL	10629012	ThermoFisher scientific Inc			0,21	VENTUNO CENTESIMI	52,50
24. piastre ottiche per real time PCR da 96 pozzetti	13	FG-TCII REACTION PLT-96 WELL-	4306737	ThermoFisher scientific Inc			134,50	CENTOTRENTAQUATTRO/50	1748,50
25. pellicola di chiusura per piastre real time PCR da 96 pozzetti	3	FG-OPTICAL ADHESIVE COVERS	4311971	ThermoFisher scientific Inc			218,72	DUECENTODICIOTTO/72	656,16
26. pellicole di chiusura per piastre sequenziamento da 96 pozzetti	3	MICROAMP CLEAR ADHESIVE FILM-	4306311	ThermoFisher scientific Inc			127,70	CENTOVENTISETTE/70	383,10
27. enzima Taq da 250U per PCR	4	AMPLITAQ GOLD 250U BUFFER II	N8080241	ThermoFisher scientific Inc			163,20	CENTOSSESSANTATRE/20	652,80
28. provette per la quantificazione spettrofotometrica degli acidi nucleici (misurazione con strumento Qubit)	2	Qubit Assay tubes	Q32856	ThermoFisher scientific Inc			103,93	CENTOTRE/93	207,86
29. kit di quantificazione	2	Qubit™ RNA HS Assay Kit	Q32855	ThermoFisher			308,88	TRECENTO OTTO/88	617,76

ne di RNA ad alta sensibilità HS per misurazione con strumento Qubit				scientific Inc					
30. kit per la quantificazione di DS DNA ad alta sensibilità HS per misurazione con strumento Qubit	2	Qubit™ 1X dsDNA HS Assay Kit	Q33231	ThermoFisher scientific Inc			276,30	DUECENTOSETTANTASEI/30	552,60
31. kit per retrotrascrizione dell'RNA	1	High-Capacity cDNA Reverse Transcription Kit	4368813	ThermoFisher scientific Inc			1287,44	MILEDUECENTO OTTANTASETTE/44	1287,44
32. kit per la quantificazione delle librerie NGS tramite real time PCR	1	ION LIBRARY TQMN QUANTITATION KIT	4468802	ThermoFisher scientific Inc.			1143,00	MILLECENTOQUARANTATRE/00	1143,00
33. kit per la preparazione manuale di librerie genomiche (NGS)	1	ION AMPLISEQ LIB KIT PLUS 96 RXN	A35907	ThermoFisher scientific Inc.			8,399.60	OTTOMILATRECENTONOVANTANOVE/60 cent	8,399.60
34. biglie per la purificazione di librerie genomiche (NGS)	1	biglie per la purificazione di librerie genomiche (NGS)	800L020	Omega Bio-tek, Inc.			120,00	CENTOVENTI/00	120,00
35. KIT con barcode per la preparazione di librerie genomiche (NGS)	414	AMPLISEQ 97-1499 MTO TUBES 3K RXN 2X	A47561	ThermoFisher scientific Inc.			4.30	QUATTRO/30 cent	1780.20
36. disegno e sintesi di pannelli RUO	1	ION XPRESS BARCODES 1-16 1-16	4471250	ThermoFisher scientific Inc.			1,196.00	MILLECENTONOVANTASEI/00	1,196.00
<b>IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO PER IL LOTTO (in cifre)</b>									€36,488.75
<b>IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO PER IL LOTTO (in lettere)</b>									€TRENTAS EIMILAQUATTROCENTOOTTANTOTTO/75
<b>RIBASSO COMPLESSIVO OFFERTO PER IL LOTTO (in cifre)</b>									€2,511.25

<b>RIBASSO COMPLESSIVO OFFERTO PER IL LOTTO (in lettere)</b>	DUEMILA CINQUECE NTOUNDI CI/25
--	---

**DICHIARA**

- che i costi unitari offerti si intendono onnicomprensivi di tutti gli oneri, spese e remunerazione per l'esatto e puntuale adempimento di ogni obbligazione contrattuale.

Monza \_\_, li \_\_\_\_ 11.05.2021 \_\_\_\_

Firma GILDA FERRANTE

*Il Documento deve essere firmato digitalmente*