

**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. 1159 del 22/12/2022**

**OGGETTO: Affidamento, ai sensi dell'art.63, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., fornitura reagenti a diverse Società. Fondi Ricerca Corrente IRE 2022, responsabile Direttore Scientifico IRE, Prof. G. Ciliberto - CUP H55F21001830001.**

Esercizi/o 2022 - Conto 501010395    Centri/o di costo 3051150 - 3051550 - 3050050

- **Importo presente Atto: € 115.258,19**

- **Importo esercizio corrente: € 115.258,19**

Budget

- **Assegnato: € 4.320.183,48**

- **Utilizzato: € 3.969.291,75**

- **Residuo: € 235.633,54**

**Autorizzazione n°: 2022/140159.2507**

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOC Acquisizione Beni e Servizi    Proposta n° DT-1222-2022

**L'estensore**

**Barbara Filipponi**

**Il Responsabile del Procedimento**

**Andrea Scotti**

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

**Andrea Scotti**

La presente determinazione si compone di n° 4 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

N°16Allegati (Ordini in Bozza + Dichiarazioni di Infungibilità)

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

- Visto                      il decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502;
- Visto                      il decreto legislativo 16 ottobre 2003, n. 288;
- Vista                      la legge regionale 23 gennaio 2006, n. 2;
- Visto                      il decreto legislativo del 18 aprile 2016, n. 50;
- 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;
- Vista                      la deliberazione n. 358 dell'8 maggio 2019 di approvazione del Regolamento Aziendale in materia di acquisti di lavori, servizi e forniture ritenuti infungibili;
- Tenuto Presente        il concetto di infungibilità viene collegato agli obiettivi della ricerca, individuati dal responsabile scientifico della stessa;
- Premesso che            con nota WF ID 2022013584 del 29/11/2022 il Ministero della Salute ha comunicato l'importo definitivo della Ricerca Corrente IRE 2022, pari ad € 4.320.183,48;
- Considerato che        il Dr. Maurizio Fanciulli, il Dr. Matteo Allegretti, la Dr.ssa Margherita Ferretti e la Dr.ssa Simonetta Buglioni, con diverse note, hanno richiesto l'acquisto di reagenti, distribuiti in esclusiva dalle società Life Technologies Italia Fil. Life, S.I.A.L. S.r.l. e Agilent Technologies Italia S.p.A., allegando la scheda di infungibilità, che forma parte integrante e sostanziale della presente determinazione, di cui alla citata delibera n. 358/2019 controfirmata dal Direttore Scientifico e la dichiarazione di esclusività agli atti della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi;

- Visto il parere favorevole del Direttore Scientifico IRE, apposto in calce alle richieste citate;
- Accertata la disponibilità sul Fondo citato in premessa;
- Esperiti i controlli sulle richieste presentate dai responsabili dei progetti;
- Ritenuto necessario e opportuno affidare, ai sensi dell'art.63, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., i prodotti indicati nelle allegate lettere di ordine, a seguito di invio telematico tramite NSO (Nodo Smistamento Ordini) della Regione Lazio, che forma parte integrante e sostanziale della presente determinazione, alle Società:
- Life Technologies Italia Fil. Life € 39.526,19 Iva compresa;
  - Life Technologies Italia Fil. Life € 17.907,18 Iva compresa;
  - S.I.A.L. S.r.l. € 44.999,70 Iva compresa;
  - Agilent Technologies Italia S.p.A. € 12.825,12 Iva compresa;
- Considerato che la spesa complessiva di € 115.258,19 Iva compresa, graverà sui Ricerca Corrente IRE 2022 per € 115.258,19, responsabile Direttore Scientifico IRE. Prof. G. Ciliberto, che presentano la necessaria disponibilità;
- 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 confermati di:

1) affidare, ai sensi dell'art.63, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., i prodotti indicati nelle allegate lettere di ordine, a seguito di invio telematico tramite NSO (Nodo Smistamento Ordini) della Regione Lazio, che forma parte integrante e sostanziale della presente determinazione, alle Società:

- Life Technologies Italia Fil. Life €  
39.526,19 Iva compresa;
- Life Technologies Italia Fil. Life €  
17.907,18 Iva compresa;

- S.I.A.L. S.r.l. €  
44.999,70 Iva compresa;
- Agilent Technologies Italia S.p.A. €  
12.825,12 Iva compresa;

2) far gravare la spesa complessiva di € 115.258,19 Iva compresa, sui Fondi Ricerca Corrente IRE 2022 per € 115.258,19, responsabile Direttore Scientifico IRE. Prof. G. Ciliberto, che presentano la necessaria disponibilità;

**Ricerca Corrente IRE 2022**

- assegnato:	€ 4.320.183,48
- utilizzato:	€ 3.969.291,75
- presente atto:	€ 115.258,19
- residuo:	€ 235.633,54

3) attribuire il costo di produzione alla Contabilità Generale con imputazione ai relativi Centro di Costo 3051550 - 3051150 – 3050050 - Conto 501010395 x € 115.258,19.

La UOC Acquisizione Beni e Servizi curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

**Andrea Scotti**

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

**Nr. Ordine** S3 - 22000701 / PSAR / 020.01  
**Data Ordine** 21/12/22  
**Stato Documento** Bozza

**Spettabile Ditta** **AGILENT TECHNOLOGIES ITALIA S.P.A.**  
 via Piero Gobetti, 2  
 20063 Cernusco sul Naviglio (MI)  
 Lombardia Italy  
**Telefono** 800012575 **FAX** 02-44386471  
**e P.C.** DR. MAURIZIO FANCIULLI

**Conto** **Tetto-Assegnazione** null - null **Delibera** -  
**CIG** Z31393DEE5 **CUP** H55F21001830001  
**Note** OFFERTA N. 4182332 DEL 06.12.2022. CONSEGNA PRESSO LABORATORI DI RICERCA, PIANO -1. CONTATTARE MAURIZIO.FANCIULLI@IFO.IT

**Consegna merce presso:**

Farmacia IRE-ISG  
 Farmacia - Via Fermo Ognibene, 23/A  
 00144 ROMA (RM)  
 Lazio Italy

**Progetto** RICERCA CORRENTE IRE 2022  
**Responsabile** DIRETTORE SCIENTIFICO IRE  
**Ente** MINISTERO SALUTE

La consegna deve avvenire tra le ore 08:00 e le ore 13:00

**Servizio emittente** ABS-SAR-Servizi Amministr. Ricerca

Cod Art. Ns/ Cod Art. Vs	Descrizione	CDC	UM	Qtà	Pr. List.	Sconto	Pr. Un.	Imponibile	Iva	Totale
010500102140	!) G9983A 1 KIT DI REAGENTI PER DNA SURESELECT XT, 96RZ	3051550	nr	1,00	2093.6	0,00	2093.6	2.093,60	22	2.554,19
010500102140	!) 5067-1504 1 KIT DNA 1000	3051550	nr	1,00	378.4	0,00	378.4	378,40	22	461,65
010500102141	!) 5067-5582 SCREEN TAPE D1000	3051550	nr	3,00	176.4	0,00	176.4	529,20	22	645,62
010500102141	!) 5067-5365 SCREEN TAPE DNA GENOMICO	3051550	nr	2,00	235.8	0,00	235.8	471,60	22	575,35
010500102141	!) 5067-5366 REAGENTI PER DNA GENOMICO	3051550	nr	2,00	162.9	0,00	162.9	325,80	22	397,48
010500102140	!) 5191-4028 SURESELECT XT HS HUMANALL EXON V7, 16RZ	3051550	nr	1,00	1661.2	0,00	1661.2	1.661,20	22	2.026,66
010500102141	!) 5191-4080 KIT FRAMMENTAZIONE ENZIMATICA SURESELECT	3051550	nr	1,00	333.6	0,00	333.6	333,60	22	406,99
010500102141	!) 5191-6874 SURESELECT XT HS HUMAN ALL EXON 8 PER 96	3051550	nr	1,00	4486.8	0,00	4486.8	4.486,80	22	5.473,90
010500102141	!) 5067-5583 REAGENTI D1000	3051550	nr	3,00	77.4	0,00	77.4	232,20	22	283,28

**Totale Imponibile** 10.512,40  
**Totale IVA** 2.312,72  
**Totale** 12.825,12

BOZZA

IL COMPILATORE  
BARBARA.FILIPPONI

IL COORDINATORE

IL DIRIGENTE  
DIRETTORE DELLA UOC

N. Richiesta	MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA	
(Spazio Riservato)		
	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
Data	12/12/2022	
Dipartimento	RIDAIT	
U.O. / Servizio richiedente	UOC Ricerca Traslaazionale Oncologica	

**A) INFORMAZIONI SANITARIE**

Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:  
 I reagenti presenti nell'ordine sono necessari per il svolgimento di un progetto che prevede l'analisi molecolare di pazienti oncologici

---

Ragioni di natura tecnica correlate a specifiche indicazioni di natura diagnostica e di risultato che non consentono l'impiego di prodotti con caratteristiche equivalenti e che giustificano la dichiarazione di infungibilità:  
 I kit presenti nell'ordine sono prodotti dalla ditta Agilent e sono compatibili con lo strumento Agilent ed il sequenziatore Illumina presenti in istituto. Si allega l'offerta relativa ai suddetti prodotti.

**B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE**

Codice di repertorio nazionale: .....

Produttore: Agilent

Fabbisogno presunto in UM: .....

Spesa presunta (IVA esclusa): .....

Durata proposta del contratto di fornitura: .....

Informazioni aggiuntive: .....

**C) DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITA'**

I sottoscritti, consapevoli delle possibili responsabilità di natura civile, penale, disciplinare e amministrativo-contabile in merito all'attestazione di informazioni false, inesatte od erronee, dichiarano che, per le indicazioni cliniche sopra specificate, non sono disponibili nel repertorio nazionale DM prodotti alternativi con caratteristiche equivalenti, sia in termini prestazionali che funzionali. A tal fine dichiarano che il prodotto richiesto:

il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti (non apparecchiature), è necessario per ultimare ultimare esperimenti ricompresi in un progetto di ricerca in corso (avviato da almeno 60 gg.), ed il ricercatore ha dichiarato che il cambio di prodotto renderebbe necessario ripetere test già effettuati in precedenza, in quantità tali da compromettere i tempi previsti per la sperimentazione.

la ricerca appartiene ad una rete coinvolgente, oltre agli IFO, altri centri di ricerca (progetto multicentro), ed il direttore/responsabile del "progetto rete" ha dichiarato esplicitamente che ciascun centro di ricerca deve necessariamente dotarsi di un particolare prodotto commercializzato da determinato unico operatore economico, al fine di non compromettere le finalità della ricerca.

il prodotto è stato già utilizzato dall'Istituto o in altri centri nell'ambito di progetti di ricerca analoghi a quello per il quale se ne richiede l'acquisto e, quindi, considerato necessario ai fini della comparabilità dei risultati.

la ricerca preveda necessariamente l'utilizzo di un'apparecchiatura (già stabilmente di proprietà degli IFO) ed il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti da utilizzare con l'apparecchiatura in questione, debba essere necessariamente fornito da un unico operatore economico determinato in quanto il produttore dell'apparecchiatura ha certificato sul manuale d'uso che tale prodotto è l'unico compatibile con l'apparecchiatura

Timbro/firma Ricercatore Richiedente

.....

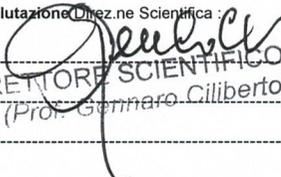
Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

.....

Timbro/firma Direttore Scientifico

.....

D) Valutazione Direzione Scientifica:



Massima urgenza  
 Medio piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

DIRETTORE SCIENTIFICO  
 (Prof. Gennaro Ciliberto)



Roma 12/12/2022

UOC Acquisizione Beni e Servizi

Oggetto: RELAZIONE ACQUISTO MATERIALE AGILENT

Il materiale di cui si richiede l'acquisto sarà utilizzato per lo studio molecolare di Dna proveniente da pazienti oncologici. Tali prodotti sono necessari per la generazione delle librerie, la loro quantificazione e il loro controllo di qualità prima di essere sequenziate. Tali studi sono inseriti nei progetti interni, attivi in istituto.

La ditta Agilent è esclusivista nella produzione di tali reagenti.

Il richiedente

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.  
(Prof. Gennaro Ciliberto)

**Nr. Ordine** S3 - 22000702 / PSAR / 020.01

**Data Ordine** 22/12/22

**Stato Documento** Bozza

**Spettabile Ditta S.I.A.L. S.R.L.**

VIA GIOVANNI DEVOTI, 14

00100 ROMA (RM)

Lazio Italy

**Telefono** 06/6625280 **FAX** 06/6628503

**e P.C.** DR.SSA MARGHERITA FERRETTI

**Conto**

**Tetto-Assegnazione** null - null

**Delibera** -

**CIG** Z31393C17B

**CUP** H55F21001830001

**Note** OFFERTA N.13888 DEL 12.12.2022. CONSEGNA PRESSO LABORATORI DI RICERCA, SAFU, PIANO -2. CONTATTARE MARGHERITA.FERRETTI@IFO.IT

**Consegna merce presso:**

Farmacia IRE-ISG

Farmacia - Via Fermo Ognibene, 23/A

00144 ROMA (RM)

Lazio Italy

La consegna deve avvenire tra le ore 08:00 e le ore 13:00

**Servizio emittente** ABS-SAR-Servizi Amministr. Ricerca

**Progetto** RICERCA CORRENTE IRE 2022

**Responsabile** DIRETTORE SCIENTIFICO IRE

**Ente** MINISTERO SALUTE

Cod Art. Ns/ Cod Art. Vs	Descrizione	CDC	UM	Qtà	Pr. List.	Sconto	Pr. Un.	Imponibile	Iva	Totale
010500102142	!) BD560178 CD45 APC-H7 100TEST	3051550	nr	5,00	557	0,00	557	2.785,00	22	3.397,70
010500102142	!) BD566131 CD86 (B7-2) BV480 100TEST	3051550	nr	2,00	475	0,00	475	950,00	22	1.159,00
010500102142	!) BD555518 CD56 (N-CAM) APC 100TEST	3051550	nr	2,00	314	0,00	314	628,00	22	766,16
010500102143	!) BD564116 CD8 BV605 100TEST	3051550	nr	6,00	354	0,00	354	2.124,00	22	2.591,28
010500102143	!) BD563877 CD4 (L3T4) BV786 100TEST	3051550	nr	6,00	330	0,00	330	1.980,00	22	2.415,60
010500102142	!) BD332779 CD16 PE 100TEST	3051550	nr	4,00	593	0,00	593	2.372,00	22	2.893,84
010500102143	!) BD566392 CD4 (L3T4) BB700 100TEST	3051550	nr	7,00	465	0,00	465	3.255,00	22	3.971,10
010500102142	!) NR25300 FFPE RNA PURIFICATION KIT 50 PREPS	3051550	nr	10,00	412.5	0,00	412.5	4.125,00	22	5.032,50
010500102143	!) NR55000 PLASMA/SERUM RNA PURIFICATION MINI KIT 50PREPS	3051550	nr	8,00	410	0,00	410	3.280,00	22	4.001,60
010500102142	!) BD560822 CD127 (IL-7 RECEPTOR A CHAIN) PE-CY 750	3051550	nr	2,00	293	0,00	293	586,00	22	714,92
010500102143	!) BD555434 CD25 (IL-2 RECEPTOR A CHAIN) APC 100 TEST	3051550	nr	4,00	314	0,00	314	1.256,00	22	1.532,32
010500102142	!) NR54420 TRUSCRIPT FIRST STRAND CDNA SYNTHESIS KIT 50 REACTIONS	3051550	nr	9,00	370	0,00	370	3.330,00	22	4.062,60
010500102142	!) BD560816 CD197 (CCR7) ALEXA FLUOR 647 100TEST	3051550	nr	2,00	439	0,00	439	878,00	22	1.071,16

Cod Art. Ns/ Cod Art. Vs	Descrizione	CDC	UM	Qtà	Pr. List.	Sconto	Pr. Un.	Imponibile	Iva	Totale
010500102141	!) BD564713 CD3 V510 100TEST	3051550	nr	6,00	415	0,00	415	2.490,00	22	3.037,80
010500102143	!) BD562513 CD27 PE-CF594 100TEST	3051550	nr	2,00	281	0,00	281	562,00	22	685,64
010500102143	!) BD560158 CD4 (L3T4) APC-7 100TEST	3051550	nr	7,00	557	0,00	557	3.899,00	22	4.756,78
010500102142	!) NR17200 TOTAL RNA PURIFICATION KIT 50 PREPS	3051550	nr	9,00	265	0,00	265	2.385,00	22	2.909,70

<b>Totale Imponibile</b>	36.885,00
<b>Totale IVA</b>	8.114,70
<b>Totale</b>	44.999,70

BOZZA

IL COMPILATORE  
BARBARA.FILIPPONI

IL COORDINATORE

IL DIRIGENTE  
DIRETTORE DELLA UOC

<b>MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA</b>		<b>IRE</b>  <b>ISG</b>
N.Richiesta	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	

<b>Data</b>	13/12/2022
<b>Dipartimento</b>	Department of Experimental Clinical Oncology
<b>U.O. / Servizio richiedente</b>	Gynecologic Oncology Unit

**A) INFORMAZIONI SANITARIE**

**Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:**

CD3 BV510 100 test    CD16 PE 100 test    CD25(IL-2 Receptor a chain) APC 100 test  
 CD127 (IL-7 Receptor a chain) Pe-CyTM750    CD56 (N-CAM) APC 100 test    CD45 APC-H7 100 test  
 CD197 (CCR7) Alexa Fluor 647 100 test    CD86 (B7-2) BV480 100 test    Total RNA Purification Kit 50 Preps    FFPE RNA Purification Kit 50 Preps  
 TruScript First Strand cDNA Synthesis Kit 50 Reactions    Plasma/Serum RNA Purification Mini Kit 50 Preps  
 CD4 (L3T4) APC-H7 100 test    CD4 (L3T4) BB700 100 test    CD4 (L3T4) BV786 100 test    CD8 BV605 100 test  
 CD27 PE-CF594 100 test

Vedi Allegato

**Ragioni di natura tecnica correlate a specifiche indicazioni di natura diagnostica e di risultato che non consentono l'impiego di prodotti con caratteristiche equivalenti e che giustificano la dichiarazione di infungibilità:**

S.I.A.L. è esclusivista della vendita dei prodotti esposti in offerta.

**B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE**

Codice di repertorio nazionale: \_\_\_\_\_

Produttore: \_\_\_\_\_

Fabbisogno presunto in UM: \_\_\_\_\_

Spesa presunta (IVA esclusa): \_\_\_\_\_

Durata proposta del contratto di fornitura: \_\_\_\_\_

Informazioni aggiuntive: \_\_\_\_\_

Roma, 13/12/2022

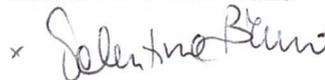
I prodotti richiesti alla ditta S.I.A.L. saranno utilizzati per lo svolgimento di parte del progetto dal titolo “From fetal-maternal interface immune tolerance to endometrial cancer immune escape: potential targets for immunotherapy”.

In dettaglio, si richiede l’acquisto di diversi kit per l’estrazione dell’RNA, sia da tessuto fresco, sia da tessuto paraffinato, per lo svolgimento della prima Task del progetto, che ha come obiettivo l’identificazione di trascrittomi condivisi tra la tolleranza immunitaria che si verifica nell’interfaccia materno fetale e i meccanismi di evasione dal sistema immunitario che si instaurano nel cancro all’endometrio. A seguito della deconvolution dei dati ottenuti tramite RNA-seq, verrà effettuata una validazione della popolazione immunitaria presente, sia a livello genico, tramite RT-qPCR, sia a livello proteico tramite immunohistochimica su tessuto. Per tale motivazione, si richiede l’acquisto di anticorpi che riconoscano antigeni presenti sulla superficie delle varie cellule appartenenti al sistema immunitario.

S.I.A.L. è il distributore ufficiale per l’Italia di tali prodotti.

Il Richiedente

Dr.ssa Valentina Bruno

x 



**Nr. Ordine** S3 - 22000700 / PSAR / 020.01

**Data Ordine** 21/12/22

**Stato Documento** Bozza

**Spettabile Ditta** LIFE TECHNOLOGIES ITALIA FIL. LIFE

VIA G.B. TIEPOLO, 18

20900 Monza (MI)

Lombardia Italy

**Telefono** 039/8389482 **FAX**

**e P.C.** DR. MATTEO ALLEGRETTI - DR. GIOVANNI BLANDINO

**Conto** **Tetto-Assegnazione** null - null **Delibera** -

**CIG** Z68393C199 **CUP** H55F21001830001

**Note** OFFERTE N.R.I. D4931617 - D4931676 - E4687458DEL 12.12.2022. CONSEGNA PRESSO LABORATORIO RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA, PIANO -1. CONTATTARE MATTEO.ALLEGRETTI@IFO.IT

**Consegna merce presso:**

Farmacia IRE-ISG

Farmacia - Via Fermo Ognibene, 23/A

00144 ROMA (RM)

Lazio Italy

La consegna deve avvenire tra le ore 08:00 e le ore 13:00

**Servizio emittente** ABS-SAR-Servizi Amministr. Ricerca

**Progetto** RICERCA CORRENTE IRE 2022

**Responsabile** DIRETTORE SCIENTIFICO IRE

**Ente** MINISTERO SALUTE

Cod Art. Ns/ Cod Art. Vs	Descrizione	CDC	UM	Qtà	Pr. List.	Sconto	Pr. Un.	Imponibile	Iva	Totale
010500102140	!) A28007 TAQMAN ADAVANCED MIRNA CDNA SYNTHESIS KIT	3051150	nr	5,00	242.76	0,00	242.76	1.213,80	22	1.480,84
010500102140	!) 4427975 TAQMAN MICRORNA ASSAYS	3051150	nr	4,00	239.08	0,00	239.08	956,32	22	1.166,71
010500102140	!) A53301 QS ABS Q MAP 16 PLATE MMIX KIT	3051150	nr	4,00	875.48	0,00	875.48	3.501,92	22	4.272,34
010500102140	!) A52490 ABSOLUTE Q DNA DIGITAL PCR MIX	3051150	nr	2,00	206.4	0,00	206.4	412,80	22	503,62
010500102139	!) 4366597 TAQMAN MICRORNA RT KIT (1000RXN)	3051150	nr	1,00	585.3	0,00	585.3	585,30	22	714,07
010500102139	!) A25576 TAQMAN ADVANCED MIRNA ASSAY	3051150	nr	25,00	180.4	0,00	180.4	4.510,00	22	5.502,20
010500102140	!) 4444964 TAQMAN FAST ADVANCED MASETR KIT 5X5ML	3051150	nr	1,00	1764	0,00	1764	1.764,00	22	2.152,08
010500102140	!) 4444963 TAQMAN FAST ADVANCED MASETR KIT 2X5ML	3051150	nr	1,00	763	0,00	763	763,00	22	930,86
010500102139	!) A27828 MAGMAX MIRVANA 96 PREPS	3051150	nr	1,00	501.84	0,00	501.84	501,84	22	612,24
010500102140	!) A52730 ABSOLUTE Q ISOLATION BUFFER	3051150	nr	2,00	53.32	0,00	53.32	106,64	22	130,10
010500102139	!) 15596018 TRIZOL REAGENT 200ML	3051150	nr	1,00	362.39	0,00	362.39	362,39	22	442,12

IL COMPILATORE  
BARBARA.FILIPPONI

IL COORDINATORE

IL DIRIGENTE  
DIRETTORE DELLA UOC

<b>Totale Imponibile</b>	14.678,01
<b>Totale IVA</b>	3.229,17
<b>Totale</b>	17.907,18

BOZZA



N.Richiesta	<b>MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA</b>	
(Spazio Riservato)	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
Data	13/12/2022	
Dipartimento		
U.O. / Servizio richiedente	UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA	

**A) INFORMAZIONI SANITARIE**

**Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:**  
 I prodotti richiesti sono stati selezionati per le loro performance e/o caratteristiche di unicità e compatibilità con gli strumenti in nostro possesso, quali ad esempio la digital PCR Absolute Q. In particolare, i prodotti cods. A53301, A52490 e A52730 rappresentano la reagentistica necessaria (sia consumabili plastici che reagenti chimici) per allestire le reazioni di PCR digitale su strumento Absolute Q in nostro possesso. Tali reazioni fanno utilizzo dei prodotti cods. 4427975 o A25576, rappresentanti assays specifici per miRNAs, i quali vengono scelti all'occorrenza in funzione della chimica di retrotrascrizione utilizzata a valle dell'estrazione. Tale chimica, rappresentata dal prodotto cod. 4366597 in associazione alla mix di reazione cod. 4444963 o 4444964 (a seconda del formato) consente di ottenere un prodotto quantitativamente sufficiente e di ottima qualità a partire da pochi ml di plasma o siero umani.

**Ragioni di natura tecnica correlate a specifiche indicazioni di natura diagnostica e di risultato che non consentono l'impiego di prodotti con caratteristiche equivalenti e che giustificano la dichiarazione di infungibilità:**

Nel laboratorio storicamente questi campioni vengono estratti tramite il prodotto cod. A27828 a partire da materiale preservato in Trizol (prodotto cod. 15596018) poiché altri kit analoghi hanno mostrato performance inferiori in termini di numero di analiti estratti e di relative quantità. Come è possibile quindi evincere da questa descrizione, tutti i prodotti selezionati fanno parte di un workflow unico, fortemente raccomandato dalla ditta produttrice e difficilmente replicabile o integrabile con prodotti simili commercializzati da altre ditte concorrenti. L'eventuale sostituzione causerebbe ritardi nelle nostre pratiche sperimentali oltre ad un surplus di lavoro per la standardizzazione dei nuovi

**B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE**

Codice di repertorio nazionale: vari  
 Produttore: LIFE TECHNOLOGIES - THERMOFISHER  
 Fabbisogno presunto in UM: NON QUANTIFICABILE  
 Spesa presunta (IVA esclusa): NON QUANTIFICABILE  
 Durata proposta del contratto di fornitura:  
 Informazioni aggiuntive:

**C) DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITA'**

Il sottoscritto, consapevole delle possibili responsabilità di natura civile, penale, disciplinare e amministrativo-contabile in merito all'attestazione di informazioni false, inesatte od erronee, dichiarano che, per le indicazioni cliniche sopra specificate, non sono disponibili nel repertorio nazionale DM prodotti alternativi con caratteristiche equivalenti, sia in termini prestazionali che funzionali. A tal fine dichiarano che il prodotto richiesto:

- il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti (non apparecchiature), è necessario per ultimare ultimi esperimenti ricompresi in un progetto di ricerca in corso (avviato da almeno 60 gg.), ed il ricercatore ha dichiarato che il cambio di prodotto renderebbe necessario ripetere test già effettuati in precedenza, in quantità tali da compromettere i tempi previsti per la sperimentazione.
- la ricerca appartiene ad una rete coinvolgente, oltre agli IFO, altri centri di ricerca (progetto multicentro), ed il direttore/responsabile del "progetto rete" ha dichiarato esplicitamente che ciascun centro di ricerca deve necessariamente dotarsi di un particolare prodotto commercializzato da determinato unico operatore economico, al fine di non compromettere le finalità della ricerca.
- il prodotto è stato già utilizzato dall'Istituto o in altri centri nell'ambito di progetti di ricerca analoghi a quello per il quale se ne richiede l'acquisto e, quindi, considerato necessario ai fini della comparabilità dei risultati.
- la ricerca preveda necessariamente l'utilizzo di un'apparecchiatura (già stabilmente di proprietà degli IFO) ed il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti da utilizzare con l'apparecchiatura in questione, debba essere necessariamente fornito da un unico operatore economico determinato in quanto il produttore dell'apparecchiatura ha certificato sul manuale d'uso che tale prodotto è l'unico compatibile con l'apparecchiatura

Timbro/firma Ricercatore Richiedente

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

Timbro/firma Direttore Scientifico

**D) Valutazione Direzione Scientifica :**

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.

(Prof. Genaro Ciliberto)

Massima urgenza

Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA

Roma 13/12/2022

UOC Acquisizione Beni e Servizi

Oggetto: RELAZIONE ACQUISTO PRODOTTI LIFE TECHNOLOGIES/THERMOFISHER

I seguenti prodotti di cui richiediamo l'acquisto:

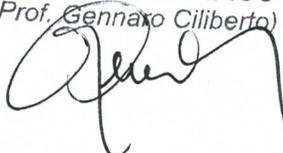
- Trizol Reagent, 200ml, cod. 15596018, n° prodotti 1
- Taqman microRNA RT kit (1000rxn), cod. 4366597, n° prodotti 1
- Taqman advanced miRNA assay, cod. A25576, n° prodotti 25
- Magmax miRvana 96 preps, cod. A27828, n° prodotti 1
- TaqMan™ Advanced miRNA cDNA Synthesis Kit, cod. A28007, n° prodotti 5  
(Rif. Offerta annuale Thermo E4687458)

- QS ABS Q MAP16 PLATE MMIX KIT, cod. A53301, n° prodotti 4
- ABSOLUTE Q DNA DIGITAL PCR MIX, cod. A52490, n° prodotti 2
- ABSOLUTE Q ISOLATION BUFFER, cod. A52730, n° prodotti 2
- Taqman microRNA assays, cod. 4427975, n° prodotti 4  
(Rif. offerta Thermo D4931617)

- TaqMan™ Fast Advanced Master Mix (2x5ml), cod. 4444963, n° prodotti 1
- TaqMan™ Fast Advanced Master Mix (5x5ml), cod. 4444964, n° prodotti 1  
(Rif. Offerte Thermo D4931676)

sono stati selezionati per le loro performance e/o caratteristiche di unicità e compatibilità con gli strumenti in nostro possesso, quali ad esempio la digital PCR Absolute Q. In particolare, i prodotti cods. A53301, A52490 e A52730 rappresentano la reagentistica necessaria (sia consumabili plastici che reagenti chimici) per allestire le reazioni di PCR digitale su strumento Absolute Q in nostro possesso. Tali reazioni fanno utilizzo dei prodotti cods. 4427975 o A25576, rappresentanti assays specifici per miRNAs, i quali vengono scelti all'occorrenza in funzione della chimica di retrotrascrizione utilizzata a valle dell'estrazione. Tale chimica, rappresentata dal prodotto cod. 4366597 in associazione alla mix di reazione cod. 4444963 o 4444964 (a seconda del formato) consente di ottenere un prodotto quantitativamente sufficiente e di ottima qualità a partire da pochi ml di plasma o siero umani. Nel laboratorio storicamente questi campioni vengono estratti tramite il prodotto cod. A27828 a partire da materiale preservato in Trizol (prodotto cod. 15596018) poiché altri kit analoghi hanno mostrato performance inferiori in termini di numero di analiti estratti e di relative quantità. Come è possibile quindi evincere da questa descrizione, tutti i prodotti selezionati fanno parte di un workflow unico, fortemente raccomandato dalla ditta produttrice e difficilmente replicabile o integrabile con prodotti simili commercializzati da altre ditte concorrenti. L'eventuale sostituzione causerebbe ritardi nelle nostre pratiche sperimentali oltre ad un surplus di lavoro per la standardizzazione dei nuovi materiali. In qualche caso (vedi reagentistica dPCR) non esistono invece altri prodotti sul mercato compatibili con la tecnologia in uso nel laboratorio

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.:  
(Prof. *Gennaro Ciliberto*)





**Nr. Ordine** S3 - 22000699 / PSAR / 020.01  
**Data Ordine** 21/12/22  
**Stato Documento** Bozza

**Spettabile Ditta** LIFE TECHNOLOGIES ITALIA FIL. LIFE  
 VIA G.B. TIEPOLO, 18  
 20900 Monza (MI)  
 Lombardia Italy  
**Telefono** 039/8389482 **FAX**  
**e P.C.** DR.SSA SIMONETTA BUGLIONI

**Conto** **Tetto-Assegnazione** null - null **Delibera** -

**CIG** ZAC393C14C **CUP** H55F21001830001

**Note** OFFERTA N. D4937120 DEL 16.12.2022. CONSEGNA PRESSO UOC ANATOMIA PATOLOGICA, PIANO -2, VIA ELIO CHIANESI, 53. CONTATTARE SIMONETTA.BUGLIONI@IFO.IT

**Consegna merce presso:**

Farmacia IRE-ISG  
 Farmacia - Via Fermo Ognibene, 23/A  
 00144 ROMA (RM)  
 Lazio Italy

**Progetto** RICERCA CORRENTE IRE 2022  
**Responsabile** DIRETTORE SCIENTIFICO IRE  
**Ente** MINISTERO SALUTE

La consegna deve avvenire tra le ore 08:00 e le ore 13:00

**Servizio emittente** ABS-SAR-Servizi Amministr. Ricerca

Cod Art. Ns/ Cod Art. Vs	Descrizione	CDC	UM	Qtà	Pr. List.	Sconto	Pr. Un.	Imponibile	Iva	Totale
010500102138	!) A31847 TAG SEQUENCINGBC SET 25-48 EA	3050050	nr	1,00	991.02	0,00	991.02	991,02	22	1.209,04
010500102139	!) A46291 ONCOMINE PRECISION ASSAY GX COMBO	3050050	nr	2,00	4284.75	0,00	4284.75	8.569,50	22	10.454,79
010500102139	!) A46296 ONCOMINE COMP ASSAY V3 GX COMBO	3050050	nr	2,00	4249.6	0,00	4249.6	8.499,20	22	10.369,02
010500102138	!) A40263 GXs TEMPL STRIPS 3-GX5 AND 4 COMBO	3050050	nr	2,00	1694.56	0,00	1694.56	3.389,12	22	4.134,73
010500102139	!) 40261 GENEXUS BARCODES 1-32HD KIT	3050050	nr	1,00	254.54	0,00	254.54	254,54	22	310,54
010500102139	!) A40269 ION GX5 CHIP AND GX5 COUPLER KIT	3050050	nr	3,00	1185.48	0,00	1185.48	3.556,44	22	4.338,86
010500102139	!) A40271 GENEXUS SEQUENCING KIT COMBO	3050050	nr	3,00	2202.75	0,00	2202.75	6.608,25	22	8.062,07
010500102139	!) A45542 GENEXUS CFTNA PURIF COMBO EACH	3050050	nr	1,00	530.44	0,00	530.44	530,44	22	647,14

**Totale Imponibile** 32.398,51  
**Totale IVA** 7.127,68  
**Totale** 39.526,19

IL COMPILATORE  
 BARBARA.FILIPPONI

IL COORDINATORE

IL DIRIGENTE  
 DIRETTORE DELLA UOC

N. Richiesta	<b>MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA</b>	
(Spazio Riservato)	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
<b>Data</b>	19/12/2022	
<b>Dipartimento</b>	Direzione Scientifica IRE	
<b>U.O. / Servizio richiedente</b>	Direzione Scientifica IRE	

### A) INFORMAZIONI SANITARIE

**Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:**

vedi tabella allegata

-----

-----

-----

**Ragioni di natura tecnica correlate a specifiche indicazioni di natura diagnostica e di risultato che non consentono l'impiego di prodotti con caratteristiche equivalenti e che giustificano la dichiarazione di infungibilità:**

Si precisa che si tratta di reagenti (pannelli, kit e consumabili) infungibili in quanto specifici per la piattaforma NGS Genexus utilizzata in Anatomia Patologica per le analisi molecolari

-----

### B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale: -----

Produttore: -----

Fabbisogno presunto in UM: -----

Spesa presunta (IVA esclusa): -----

Durata proposta del contratto di fornitura: -----

Informazioni aggiuntive: -----

-----

-----

-----

### C) DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITA'

I sottoscritti, consapevoli delle possibili responsabilità di natura civile, penale, disciplinare e amministrativo-contabile in merito all'attestazione di informazioni false, inesatte od erronee, dichiarano che, per le indicazioni cliniche sopra specificate, non sono disponibili nel repertorio nazionale DM prodotti alternativi con caratteristiche equivalenti, sia in termini prestazionali che funzionali. A tal fine dichiarano che il prodotto richiesto:

- il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti (non apparecchiature), è necessario per ultimare esperimenti ricompresi in un progetto di ricerca in corso (avviato da almeno 60 gg.), ed il ricercatore ha dichiarato che il cambio di prodotto renderebbe necessario ripetere test già effettuati in precedenza, in quantità tali da compromettere i tempi previsti per la sperimentazione.
- la ricerca appartiene ad una rete coinvolgente, oltre agli IFO, altri centri di ricerca (progetto multicentro), ed il direttore/responsabile del "progetto rete" ha dichiarato esplicitamente che ciascun centro di ricerca deve necessariamente dotarsi di un particolare prodotto commercializzato da determinato unico operatore economico, al fine di non compromettere le finalità della ricerca.
- il prodotto è stato già utilizzato dall'Istituto o in altri centri nell'ambito di progetti di ricerca analoghi a quello per il quale se ne richiede l'acquisto e, quindi, considerato necessario ai fini della comparabilità dei risultati.
- la ricerca preveda necessariamente l'utilizzo di un'apparecchiatura (già stabilmente di proprietà degli IFO) ed il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti da utilizzare con l'apparecchiatura in questione, debba essere necessariamente fornito da un unico operatore economico determinato in quanto il produttore dell'apparecchiatura ha certificato sul manuale d'uso che tale prodotto è l'unico compatibile con l'apparecchiatura

Timbro/firma Ricercatore Richiedente

.....

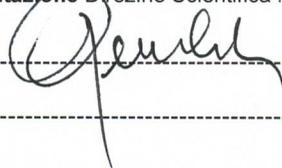
Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

.....

Timbro/firma Direttore Scientifico

.....

**D) Valutazione** Direz.ne Scientifica :



Massima urgenza  
Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

**UOC DI ANATOMIA, ISTOLOGIA PATOLOGICA E CITODIAGNOSTICA**

**Direttore: Prof. Edoardo Pescarmona**

**Roma 19 Dicembre 2022**

**Al Direttore Scientifico  
Prof. Gennaro Ciliberto**

Gentile Professor Ciliberto,

si richiede autorizzazione per l'acquisto di reagenti e consumabili necessari per effettuare l'analisi NGS di casi selezionati (analisi su tessuto e/o biopsia liquida) nell'ambito del Molecular Tumor Board dell'Istituto.  
Si allega l'offerta economica per i seguenti prodotti

- 1) Pannello "Oncomine Precision Assay" (pannello di 50 geni per identificare specifiche mutazioni, fusioni e CNVs – 32 campioni totali) per il sequenziamento da plasma
- 2) Pannello "Oncomine Comprehensive Assay V3" (pannello di 161 geni per identificare specifiche mutazioni, fusioni e CNVs – 32 campioni totali) per il sequenziamento da tessuti
- 3) Kit di estrazione acidi nucleici da plasma su piattaforma Genexus Purification System

Si precisa che si tratta di reagenti (pannelli, kit e consumabili) infungibili in quanto specifici per la piattaforma NGS Genexus utilizzata in Anatomia Patologica per le analisi molecolari.

Distinti saluti

Simonetta Buglioni

