

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. 915 del 10/10/2023

OGGETTO: Affidamento, ai sensi degli artt. 50 comma 1, lett. b) e 76 comma 2, lett. b) del D. Lgs. 36/2023, fornitura reagenti e materiale monouso da laboratorio a diverse Società. Fondi Ricerca Corrente ISG 2023, responsabile Direttore Scientifico ISG - CUP H53C22000910001. Fondi AIRC cod. IFO 23/01/R/01, responsabile Dr.ssa S. Donzelli - CUP H83C23000020007. Fondi Ministero Salute PNRR – POC-2022-12375713 cod. IFO 23/01/R/33, responsabile Prof. G. Ciliberto - CUP H53C22001100001. Fondi Ministero della Salute PNC-E3-2022-23683266 PNCHLS-DA cod. IFO 23/01/R/48, responsabile Dr. G. Blandino - CUP H83C22000910001. Fondi AIRC cod. IFO 22/30/R/08, responsabile Dr.ssa P. Nisticò - CUP H85F22000310007. Fondi AIRC cod. IFO 23/30/R/05, responsabile Dr. O. Segatto - CUP H83C23000040007. Fondi Ministero della Salute cod. IFO 21/01/R/17, responsabile Dr.ssa A. Biroccio - CUP H89C21000340001. Fondo Struttura Anatomia Patologica per € 3.555,88, responsabile Prof. E. Pescarmona - NO CUP.

Esercizi/o e conto 2023 - Conto 501010395 - 501010394 - 501010393 - 501010895 Centri/o di costo 3050050
- 110005 - 3041050 - 3051250 - 3051150 - 3051550

- **Importo presente Atto: € 37.879,54**

- **Importo esercizio corrente: € 37.879,54**

Budget

- **Assegnato: € Vedi Dettaglio Interno**

- **Utilizzato: € -**

- **Residuo: € -**

Autorizzazione n°: 2023/2114

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOC Acquisizione Beni e Servizi Proposta n° DT-936-2023

L'estensore

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

Barbara Filipponi

Andrea Scotti

Il Responsabile del Procedimento

Andrea Scotti

La presente determinazione si compone di n° 7 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

N°38Allegati (Richieste Protocollate + Dichiarazioni di Infungibilità)

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

- Visto il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e ss.mm.ii.;
- Visto il Decreto Legislativo 16 ottobre 2003, n. 288 e ss.mm.ii.;
- Vista la Legge Regionale 23 gennaio 2006, n. 2;
- Visto il decreto legislativo 31.03.2023, n. 36 e ss.mm.ii.;
- Visto l'Atto Aziendale adottato con deliberazione IFO n. 153 del 19.02.2019, ed approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 02.07.2019, modificato ed integrato con deliberazioni n. 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 protocollo n. 13249 del 10/10/2022 del Direttore Scientifico ISG, munito di Nulla Osta del Direttore Generale IFO, è stato autorizzato l'appostamento della Ricerca Corrente 2023 ISG, di cui è responsabile il Direttore Scientifico ISG;

con deliberazione n.995 del 29/12/2022, è stato accettato il finanziamento disposto dall'AIRC per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo: "*Dissecting ID4-dependent MALAT1 activity in basal-like breast cancer*", cod. IFO 23/30/R/01, responsabile Dr.ssa Giulia Fontemaggi – Dr.ssa Sara Donzelli;

con deliberazione n.664 del 09/06/2021, è stato accettato il finanziamento di euro 390.000,00 disposto dal Ministero della Salute per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo: "*BRCA and beyond: dissecting BRCAness and overcoming therapeutic resistance*" (co-2019-12369662), cod. IFO 21/01/R/17, responsabile Dr.ssa Annamaria Biroccio;

con deliberazione n. 995 del 29/12/2022 è stato accettato il contributo di euro 1.223.150,00, disposto dalla fondazione A.I.R.C. per la ricerca sul cancro per l'anno 2023, a favore dell'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena (IRE), per lo svolgimento di n° 11 progetti di ricerca., tra cui è compreso il progetto: "*Therapeutic targeting of FGR2 fusions in models of intrahepatic cholangiocarcinoma*", cod. IFO 23/30/R/05, responsabile Dr. O. Segatto;

con deliberazione n. 1331 del 23/12/2021 è stato accettato il finanziamento disposto dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (A.I.R.C.) a favore dell'Istituto Regina Elena per lo svolgimento dell'insieme di n. 12 progetti, ivi compreso quello dal titolo: "*ECM, CAFs and immune cells: Role in NSCLC progression and drug-resistance*", cod. IFO 22/30/R/08, responsabile Dr.ssa Paola Nisticò;

con deliberazione n. 623 del 14/07/2023, è stato accettato il finanziamento disposto dal Ministero della Salute PNC-E3-2022-23683266 PNCHLS-DA, per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo: "*Ecosistema innovativo della Salute*", cod. IFO 23/01/R/48, responsabile Dr. Giovanni Blandino;

con deliberazione n. 56 del 19/01/2023, è stato accettato il finanziamento da parte del Ministero Salute PNRR – POC-2022-12375713 a favore dell'Istituto Regina Elena per il progetto dal titolo: "*Targeting drug resistant melanoma with miCroRNAs delivered by Lipid NanoparTICles (TACTIC)*", cod. IFO 23/01/R/33, responsabile Prof. G. Ciliberto;

che con deliberazione n. 416 del 28 maggio 2010 è stato adottato il Regolamento delle Sperimentazioni cliniche degli IFO, modificato con delibera n.816 del 04/11/2015 e successivamente con delibere 291/2018 e 470/19; che è stata inoltre disciplinata la destinazione dei proventi tra le strutture partecipanti allo studio clinico e che la UOC di Anatomia Patologica ha a disposizione € 94.423,54 derivanti dai proventi delle sperimentazioni cliniche in cui è coinvolta e di cui è responsabile il Prof. Edoardo Pescarmona;

Considerato che la Dr.ssa E. Camera, il Dr. O. Segatto, il Dr. G. Blandino, la Dr.ssa S. Donzelli, il Dr. L. Fattore, la Dr.ssa E. Melucci, la Dr.ssa A. Biroccio, la Dr.ssa E. Camera e la Dr.ssa Paola Nisticò, con diverse note protocollo, che si allegano e formano parte integrante e sostanziale della presente determinazione, hanno richiesto l'acquisto di reagenti, distribuiti in esclusiva dalle Società Life Technologies Italia Fil Life, Miltenyi Biotec S.r.l., Bio-Rad Laboratories S.r.l., Clinisciences S.r.l., Aurogene S.r.l., Bio-Techne S.r.l., Euroclone S.p.A., Qiagen S.r.l. e Phoenix Biolife Science S.r.l., allegando la scheda di infungibilità di cui alla citata delibera n.358/2019 e la dichiarazione di esclusività agli atti della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi controfirmate dal Direttore Scientifico;

la Dr.ssa E. Camera, con nota protocollo n. 12466 del 03.10.2023, che si allega e forma parte integrante e sostanziale della presente determinazione, ha richiesto altresì l'acquisto di materiale monouso da laboratorio non avente il carattere dell'esclusività, allegando le offerte delle società distributrici dei prodotti necessari allo svolgimento del progetto di ricerca, dall'analisi dei preventivi pervenuti quello presentato dalla Società S.I.A.L. S.r.l., è risultato economicamente il più vantaggioso;

Visto il parere favorevole dei Direttori Scientifici IRE - ISG, apposto in calce alle richieste citate;

Accertata la disponibilità sui Fondi citati in premessa;

Esperiti i controlli sulle richieste presentate dai responsabili dei progetti;

Ritenuto necessario e opportuno affidare, ai sensi degli artt. 50 comma 1, lett. b) e 76 comma 2, lett. b) del D. Lgs. 36/2023, i prodotti indicati nelle allegate lettere protocollo, a seguito di invio telematico tramite NSO (Nodo Smistamento Ordini) della Regione Lazio, alle Società:

• Life Technologies Italia Fil Life € 3.555,88 Iva compresa;

•Miltenyi Biotec S.r.l.	€ 6.238,84 Iva compresa;
•Miltenyi Biotec S.r.l.	€ 3.477,00 Iva compresa;
•Bio-Rad Laboratories S.r.l.	€ 1.648,50 Iva compresa;
•Clinisciences S.r.l.	€ 2.323,08 Iva compresa;
•Aurogene S.r.l.	€ 8.435,08 Iva compresa;
•Bio-Techne S.r.l.	€ 4.485,57 Iva compresa;
•Euroclone S.p.A.	€ 239,12 Iva compresa;
•Qiagen S.r.l.	€ 1.948,04 Iva compresa;
•Phoenix Biolife Science S.r.l.	€ 4.999,56 Iva compresa;
•S.I.A.L. S.r.l.	€ 528,87 Iva compresa;

Considerato che la relativa spesa complessiva di € 37.879,54 Iva compresa, graverà sui Fondi Ricerca Corrente ISG 2023 per € 10.739,29, responsabile Direttore Scientifico ISG, sui Fondi AIRC cod. IFO 23/01/R/01 per € 3.477,00, responsabile Dr.ssa S. Donzelli, sui Fondi Ministero Salute PNRR – POC-2022-12375713 cod. IFO 23/01/R/33 per € 4.999,56, responsabile Prof. G. Ciliberto, sui Fondi Ministero della Salute PNC-E3-2022-23683266 PNCHLS-DA cod. IFO 23/01/R/48 per € 1.948,04, responsabile Dr. G. Blandino, sui Fondi AIRC cod. IFO 22/30/R/08 per € 239,12, responsabile Dr.ssa P. Nisticò, sui Fondi AIRC cod. IFO 23/30/R/05 per € 4.485,57, responsabile Dr. O. Segatto, sui Fondi Ministero della Salute cod. IFO 21/01/R/17 per € 8.435,08, responsabile Dr.ssa A. Biroccio e sul Fondo Struttura Anatomia Patologica per € 3.555,88, responsabile Prof. E. Pescarmona, che presenta 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 degli artt. 50 comma 1, lett. b) e 76 comma 2, lett. b) del D. Lgs. 36/2023, i prodotti indicati nelle allegate lettere protocollo, a seguito di invio telematico tramite NSO (Nodo Smistamento Ordini) della Regione Lazio, alle Società:

•Life Technologies Italia Fil Life	€ 3.555,88
Iva compresa;	
•Miltenyi Biotec S.r.l.	€
6.238,84 Iva compresa;	
•Miltenyi Biotec S.r.l.	€
3.477,00 Iva compresa;	
•Bio-Rad Laboratories S.r.l.	€ 1.648,50
Iva compresa;	
•Clinisciences S.r.l.	€
2.323,08 Iva compresa;	
•Aurogene S.r.l.	€
8.435,08 Iva compresa;	
•Bio-Techne S.r.l.	€
4.485,57 Iva compresa;	
•Euroclone S.p.A.	€
239,12 Iva compresa;	
•Qiagen S.r.l.	€ 1.948,04
Iva compresa;	
•Phoenix Biolife Science S.r.l.	€
4.999,56 Iva compresa;	
•S.I.A.L. S.r.l.	€ 528,87
Iva compresa;	

2) far gravare la spesa complessiva di € 37.879,54 Iva compresa, sui Fondi Ricerca Corrente ISG 2023 per € 10.739,29, responsabile Direttore Scientifico ISG, sui Fondi AIRC cod. IFO 23/01/R/01 per € 3.477,00, responsabile Dr.ssa S. Donzelli, sui Fondi Ministero Salute PNRR – POC-2022-12375713 cod. IFO 23/01/R/33 per € 4.999,56, responsabile Prof. G. Ciliberto, sui Fondi Ministero della Salute PNC-E3-2022-23683266 PNCHLS-DA cod. IFO 23/01/R/48 per € 1.948,04, responsabile Dr. G. Blandino, sui Fondi AIRC cod. IFO 22/30/R/08 per € 239,12, responsabile Dr.ssa P. Nisticò, sui Fondi AIRC cod. IFO 23/30/R/05 per € 4.485,57, responsabile Dr. O. Segatto, sui Fondi Ministero della Salute cod. IFO 21/01/R/17 per € 8.435,08, responsabile Dr.ssa A. Biroccio e sul Fondo Struttura Anatomia Patologica per € 3.555,88, responsabile Prof. E. Pescarmona, che presenta la necessaria disponibilità;

Ricerca Corrente 2023 ISG

- assegnato: € 1.043.774,33
 - utilizzato: € 665.061,66
 - presente atto: € 10.739,29

cod. IFO 23/01/R/01

- assegnato: € 94.000,00
 - utilizzato: € 79.049,59
 - presente atto: € 3.477,00

- residuo: € 367.973,08

- residuo: € 11.503,41

cod. IFO 23/01/R/33

- assegnato: € 960.000,00
 - utilizzato: € 55.022,46
 - presente atto: € 4.999,56
 - residuo: € 899.977,98

cod. IFO 23/01/R/48

- assegnato: € 2.000.000,00
 - utilizzato: € 64.560,39
 - presente atto: € 1.948,04
 - residuo: € 1.933.842,86

cod. IFO 22/30/R/08

- assegnato: € 153.900,00
 - utilizzato: € 130.917,58
 - presente atto: € 239,12
 - residuo: € 22.743,30

cod. IFO 23/30/R/05

- assegnato: € 160.000,00
 - utilizzato: € 69.992,42
 - presente atto: € 4.485,57
 - residuo: € 91.522,01

cod. IFO 21/01/R/17

- assegnato: € 390.000,00
 - utilizzato: € 65.611,77
 - presente atto: € 8.435,08
 - residuo: € 315.953,15

Fondo Struttura Anatomia Patologica

- assegnato: € 94.423,56
 - utilizzato: € 28.823,15
 - presente atto: € 3.555,88
 - residuo: € 62.044,53

3) attribuire il costo di produzione alla Contabilità Generale con imputazione al relativo Centro di Costo 3050050 – 110005 - 3041050 - 3051250 – 3051150 - 3051550 - Conto 501010395 x € 10.210,42 - 501010394 x € 15.382,68 - 501010393 x € 11.757,57 - 501010895 x € 528,87.

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

A Direzione Scientifica ISG
UOC ABS SAR
LORO SEDI

SOCIETA' CLINISCIENCES
OFFERTA 20012023
CDC 3041050 Laboratorio di Fisiopatologia Cutanea ISG

N	CODICE	DESCRIZIONE	FORMATO	PREZZO UN/CONF	SCONTO %	PREZZO SCONTATO	Q.TA'	PREZZO FINALE	IVA 22%
1	Q711-03	CharmQ Universal		€ 624,72		624,72	3	1874,16	€ 2.286,48
		SYBR qPCRMaster				0		0	€ 0,00
		Mix 2500				0		0	€ 0,00
		(20ul/rxn)				0		0	€ 0,00
		dry ice		€ 30,00		30	1	30	€ 36,60
		IMPORTO TOTALE		€ 654,72		654,72		1904,16	€ 2.323,08

Si allegano: Offerta società 20012023
Condizioni di vendita società
Relazione
Infungibilità
Esclusività


Fondo su cui far gravare la spesa:
Responsabile Fondo: RC 2023
Ricerca Corrente
Richiedente
Dr.ssa Bellei Barbara

Roma, 20/09/2023

Dr.ssa Barbara Bellei
Dirigente I Livello
Laboratorio di Fisiopatologia Cutanea




Responsabile UOC ff
Laboratorio di Fisiopatologia Cutanea
Dr.ssa Emanuela Camera

N.Richiesta	MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA	IRE  ISG
(Spazio Riservato)		
	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
Data 20/09/2023		
Dipartimento		
U.O. / Servizio richiedente		UOC FISIOPATOLOGIA CUTANEA E CIRM

A) INFORMAZIONI SANITARIE

Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:

Master Mix SYBR qPCR

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 prodotti della CliniSciences da lungo tempo nel nostro laboratorio sono stati testati e risultano avere performance migliori rispetto ad altri in commercio

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 erranee, 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.

Dr.ssa Barbara Bellei
Dirigente I Livello

Laboratorio di Fisiopatologia Cutanea
Timbro/firma Ricercatore Richiedente

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

Dr.ssa Emanuela Camera
Dirigente I Livello

ISTITUTO SAN GALLICANO - IFO
Timbro/firma Direttore Scientifico

ISTITUTO SAN GALLICANO - IFO
DIRETTORE SCIENTIFICO

D) Valutazione Direz.ne Scientifica :

Massima urgenza
Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

**ISG**

ISTITUTO DERMATOLOGICO

SAN GALLICANO

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Roma 20/09/2023

Alla Direzione Scientifica ISG
All'Ufficio ABS
LORO SEDI

RELAZIONE

Oggetto: Richiesta acquisto Master Mix SYBR qPCR

Si dichiara che il materiale di consumo richiesto è necessario per completare esperimenti compresi in tutti i progetti di ricerca già avviati. Sono quindi necessari per un adeguato confronto con i dati sperimentali precedentemente acquisiti. Pertanto, il cambio di prodotto potrebbe non rendere confrontabili i nuovi risultati compromettendo il conseguimento degli obiettivi specificati nel progetto stesso. Si fornisce documento attestante distribuzione esclusiva da parte della ditta Clinisciences e offerta economica.

Responsabile della Ricerca (P.I.)

Dr.ssa Emanuela Camera
Dirigente I Livello
LAB. FISIOPATOLOGIA CUTANEA - CIRM

A Direzione Scientifica ISG
UOC ABS SAR
LORO SEDI

SOCIETA' SIAL
OFFERTA 00037101 del 26/09/23
allegate anche offerte di

EUROCLONE 439430 del 22/09/23

CLINISCIENCE 25092023-1 del 25/09/23

CDC 3041050 Laboratorio di Fisiopatologia Cutanea ISG

N	CODICE	DESCRIZIONE	FORMATO	PREZZO UN/CONF	SCONTO %	PREZZO SCONTATO	Q.TA'	PREZZO FINALE	IVA 22%
1	S-10771-6x100ML	Histopaque®-1077 sterile-filtered		144,5		144,5	3	433,5	528,87
		IMPORTO TOTALE		144,5		144,5		433,5	528,87

Si allegano:

Offerta società X

Condizioni di vendita società X

Fondo su cui far gravare la RC2023 spesa

Responsabile Fondo:

Roma,
28/09/2023

Dr.ssa Maria Lucia Dell'Anna
9081102015202521

Richiedente
Maria Lucia Dell'Anna

Responsabile UOC ff
Laboratorio di Fisiopatologia Cutanea
Dr.ssa Emanuela Camera

Emanuela Camera
Dr.ssa Emanuela Camera
Dirigente I Livello

LAB. FISIOPATOLOGIA CUTANEA - CIRIM

CIG ZØF3 CB1BDF



ISTITUTO DERMATOLOGICO


SAN GALLICANO

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

A Direzione Scientifica ISG
UOC ABS SAR
LORO SEDI

SOCIETA' MILTENYI
OFFERTA 70389256-00 del 26/06/23
CDC 3041050 Laboratorio di Fisiopatologia Cutanea ISG

N	CODICE	DESCRIZIONE	FORMATO	PREZZO UN/CONF	SCONTO %	PREZZO SCONTATO	Q.TA'	PREZZO FINALE	IVA 22%
1	130-122-994	Treg detection kit human		1169	10	1052,1	1	1052,1	1283,562
2	130-120-640	8 color immunophenotypin g kit REA o.5ml		1228	10	1105,2	1	1105,2	1348,344
3	130-110-681	CD8 APC vio770 human 100 tests		388	10	349,2	1	349,2	426,024
4	130-111-790	anti-HLA-DR APC human REA805 100 tests		319	10	287,1	1	287,1	350,262
5	130-113-431	CD38 PE human REA572 100 tests		359	10	323,1	1	323,1	394,182
6	130-114-519	CD3 vioblue human REA613 100 tests		370	10	333	1	333	406,26
7	130-113-230	CD4 viogreen human REA623 100 tests		370	10	333	1	333	406,26

N.Richiesta		
(Spazio Riservato)	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
Data	28/09/2023	
Dipartimento	Dipartimento clinico-sperimentale dermatologia	
U.O. / Servizio richiedente	Lab. di Fisiopatologia Cutanea e CIRM -ISG	

A) INFORMAZIONI SANITARIE

Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:

Anticorpi per espressione proteica

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:

il cambio di prodotto non garantirebbe l'impiego di materiali con caratteristiche equivalenti.

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 erranee, 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

[Handwritten signature]

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

[Handwritten signature]
Dr.ssa Emanuela Camera
Dirigente I Livello

LAB. FISIOPATOLOGIA CUTANEA - CIRM
Timbro/firma Direttore Scientifica
ISTITUTO SAN GALICIANO - IFO
IL DIRETTORE SCIENTIFICO

D) Valutazione Direz.ne Scientifica :

Massima urgenza
Priorità piano acquisti anno

[Handwritten signature]

Urgente

Non urgente

Programmabile



ISG

ISTITUTO DERMATOLOGICO

SAN GALLICANO

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Roma, 28/09/2023

Alla Direzione Scientifica ISG
All'Ufficio UOC ABS-SAR
LORO SEDI

RELAZIONE

Si dichiara che gli anticorpi della MILTENYI BIOTEC srl, forniti in esclusiva dalla ditta MILTENYI BIOTEC srl, sono necessari per la conduzione di uno studio in cui sarà utilizzato lo strumento MACSQuant già in dotazione alla UOC Laboratorio Fisiopatologia Cutanea e CIRM.

Firma del richiedente

CIG ZBA3CB1CD8

A Direzione Scientifica ISG
Ufficio UOC ABS-SAR
LORO SEDI

SOCIETA':
OFFERTA:
CDC: 3041050 Laboratorio di Fisiopatologia Cutanea ISG

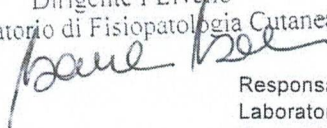
N	Codice	Descrizione	Formato	Prezzo Un/conf.	Sconto %	Prezzo scontato	Q.tà	Prezzo finale	IVA 22 %
1	1450011	Cell counting slides		54,00 €	40	32,40 €	22	712,80 €	869,62 €
2	MSB1001	Microsealer B Adhesive		226,00 €	40	135,60 €	2	271,20 €	330,86 €
3	HSP9601	Hard shell 96w		306,00 €	40	183,60 €	2	367,20 €	447,98 €
4						0,00 €		0,00 €	0,00 €
5						0,00 €		0,00 €	0,00 €
6						0,00 €		0,00 €	0,00 €
						0,00 €		0,00 €	0,00 €
						0,00 €		0,00 €	0,00 €
		IMPORTO TOTALE		586,0 €		351,6 €		1.351,2 €	1.648,5 €

Si allegano: Offerta società SI
Condizioni di vendita società SI
Relazione SI
Infungibilità SI
Esclusività SI

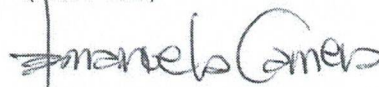
Fondo su cui far gravare la spesa: RC2023
Responsabile Fondo:

Richiedente
Dr.ssa Barbara Bellei

Dr.ssa Barbara Bellei
Dirigente I Livello
Laboratorio di Fisiopatologia Cutanea



Responsabile UOC ff
Laboratorio di Fisiopatologia Cutanea
Dr.ssa Emanuela Camera
(timbro firma)



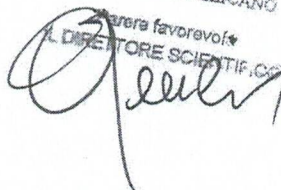
Dr.ssa Emanuela Camera
Dirigente I Livello
LAB. FISIOPATOLOGIA CUTANEA - CIRM

Roma, 20/9/2023



ISTITUTO DERMATOLOGICO
SAN GALLICANO

Per favore
IL DIRETTORE SCIENTIFICO



N.Richiesta	MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA	IRE  ISG
(Spazio Riservato)		
	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
Data	13-set-23	
Dipartimento	Dipartimento Clinico Sperimentale Dermatologia	
U.O. / Servizio richiedente	Laboratorio di Fisopatologia Cutanea e CIRM ISG	

A) INFORMAZIONI SANITARIE	
Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:	
Reagenti per biologia molecolare, espressione genica	
.....	
.....	
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:	
.....	
Il prodotti sono già stati utilizzati nell'ambito degli stessi progetti di ricerca e sono quindi indispensabili per il confronto dei risultati	
.....	

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 ultime 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/Diretta Barbara Biliardi
Dirigente I Livello
Laboratorio di Fisiopatologia Cutanea

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)
Emanuela Camera
Dirigente I Livello

PATOLOGIA CUTANEA - CIRM
Timbro/firma Direttore Scientifico

ISTITUTO SAN GALLICANO - IFO
IL DIRETTORE SCIENTIFICO

D) Valutazione Direz.ne Scientifica :

Massima urgenza
Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile



**ISG**

ISTITUTO DERMATOLOGICO

SAN GALLICANO

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Roma, 20/9/2023

Alla Direzione Scientifica ISG
All'Ufficio ABS
LORO SEDI

Oggetto: Richiesta di acquisto

Si dichiara che il materiale di consumo richiesto fornito dalla BioRad e accompagnato da offerta economica QQ366792-CPQ23 risulta pienamente conforme alla strumentazione attualmente in esercizio presso il Laboratorio di Fisiopatologia Cutanea prodotto dalla BioRad stessa. Inoltre, per completare esperimenti compresi in un progetto di ricerca già avviato si ritiene indispensabile non modificare le condizioni sperimentali. Pertanto, il cambio di prodotto potrebbe non rendere confrontabili i nuovi risultati compromettendo il conseguimento degli obiettivi specificati nel progetto stesso. Si allega offerta economica e dichiarazione di esclusività della ditta fornitrice.

Responsabile della Ricerca (P.I.)

Direttore Scientifico



MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA	
N.Richiesta	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile
(Spazio Riservato)	
Data	21/07/2023
Dipartimento	UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA
U.O. / Servizio richiedente	

A) INFORMAZIONI SANITARIE

Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:
 L'ordine comprende reagenti che verranno utilizzati per la conservazione del materiale raccolto dai pazienti oncologici per la generazione di organoidi. Tale prodotto ha dimostrato una migliore resa e qualità del materiale conservato rispetto ad altre soluzioni di congelamento disponibili in commercio.

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:

Prodotti distribuiti in esclusiva dalla ditta Miltenyi Biotec come da dichiarazione di unicità allegata e qualità del prodotto superiore a quelli similari in commercio o testati

B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale: VARI
 Produttore: MILTENYI BIOTECH
 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 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

[Firma]

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

[Firma]
 UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA
 Dr. Giovanni...

Timbro/firma Direttore Scientifico

D) Valutazione Direzione Scientifica :

[Firma]
 IL DIRETTORE SCIENTIFICO IRE
 (Prof. Gennaro Ciliberto)

Massima urgenza
 Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

Roma 21/7/2023

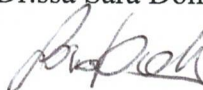
UOC Acquisizione Beni e Servizi

Oggetto: RELAZIONE ACQUISTO REAGENTI MILTENYI BIOTEC

L'ordine comprende reagenti che verranno utilizzati per la conservazione del materiale raccolto dai pazienti oncologici per la generazione di organoidi. Tale prodotto ha dimostrato una migliore resa e qualità del materiale conservato rispetto ad altre soluzioni di congelamento disponibili in commercio.

I prodotti richiesti sono distribuiti in esclusiva dalla ditta Miltenyi Biotec come si evince dalla dichiarazione di unicità allegata

Dr.ssa Sara Donzelli



IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.

(Prof. Annaro Ciliberto)



Prot.
 Ditta: Phoenix Biolife Science
 Offerta: n. 07-02/2023 del 31/07/2023

CIG Z8B3CB160F

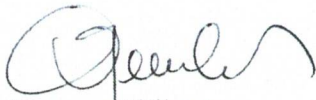
	CODICE	Q.TÀ	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	PBS1008	3	Exosome depleted Fetal Bovine Serum	€ 176,00	€ 528,00
2	PBS63001	1	Exosome ELISA kit CD63 detection	€ 1.190,00	€ 1.190,00
3	PBS81001	1	Exosome ELISA kit CD81 detection	€ 1.190,00	€ 1.190,00
4	PBS09001	1	Exosome ELISA kit CD9 detection	€ 1.190,00	€ 1.190,00
				IVA	€ 901,56
				TOTALE	€4.999,56
				Euro	


L'importo potrà gravare sul progetto PNRR-POC-2022 finanziato dal Ministero della Salute, codice progetto: 23.01.R.33 dal titolo: "TARgeting drug resistant melanoma with miCRoRNAs delivered by Lipid NanoparTICles (TACTIC)" responsabile Prof. Gennaro Ciliberto. Centro di costo: 3051550.

NB: I prodotti vanno consegnati alla Dr.ssa Donatella Del Bufalo, UOSD Modelli Preclinici e Nuovi Agenti Terapeutici, Area Dipartimentale Funzionale di Ricerca Traslazionale, Dipartimento di Ricerca Diagnostica Avanzata e Innovazione Tecnologica, piano -2, via Elio Chianesi 53.

Per chiarimenti sulla richiesta contattare: luigi.fattore@ifo.it

Il Responsabile del Progetto


 Gennaro Ciliberto
 (gennarociliberto@ifo.it)

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	
31/07/2023		
Dipartimento	Direzione Scientifica	
U.O. / Servizio richiedente		

A) INFORMAZIONI SANITARIE

Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:

vedi tabella allegata

Uno degli effetti biologici da noi studiati dopo modificazione genomica e post-trascrizionale è la modificazione dell' microambiente tumorale tramite il rilascio di esosomi o corpi-apoptotici che, a seconda del contenuto all'interno delle vescicole, possono supportare la crescita delle cellule tumorali, la disseminazione e la crescita precoce di metastasi. Sono state suggerite diverse tecniche per l'isolamento degli esosomi. In generale, gli esosomi possono essere isolati da terreni di coltura cellulare condizionati o fluidi corporei mediante centrifugazione differenziale, cromatografia ad esclusione, cattura dell'immunaffinità, kit disponibili in commercio o tecnologie microfluidiche. In quest'ottica sperimentale i prodotti richiesti Exosome depleted Fetal Bovine Serum, Exosome ELISA kit CD63 detection, Exosome ELISA kit CD81 detection, Exosome ELISA kit CD9 detection risultano fondamentali per l'isolamento degli esosomi e presentano le migliori caratteristiche in termini di affidabilità e riproducibilità per i nostri risultati.

Tutti i suddetti prodotti sono rivenduti della ditta Phoenix Biolife Science. Di conseguenza, si attesta, come da dichiarazione allegata, che la ditta Phoenix Biolife Science è esclusiva distributrice in Italia per questi prodotti.

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:

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.

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 erranee, 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

.....

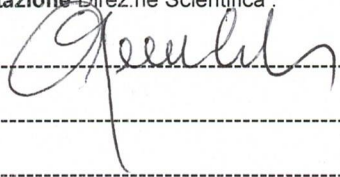
Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

.....

Timbro/firma Direttore Scientifico

.....

D) Valutazione Direzione Scientifica:



Massima urgenza
Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

Prot.

Ditta: Phoenix Biolife Science

Offerta: n. 07-02/2023 del 31/07/2023

Le nostre indagini di laboratorio si concentrano sul fenomeno della resistenza alle attuali terapie (MAPKi) utilizzate in clinica contro il melanoma metastatico e il ruolo di RNA non codificanti come i microRNA in questo fenomeno. I microRNA (miRNA) sono piccole molecole endogene di RNA non codificante a singolo filamento riscontrate nel trascrittoma di piante, animali e alcuni virus a DNA. Si tratta di polimeri codificati dal DNA nucleare eucariotico lunghi circa 20-22 nucleotidi e principalmente attivi nella regolazione dell'espressione genica a livello epigenetico e post-trascrizionale. I miRNA vengono inglobati nel complesso di silenziamento indotto da RNA (RISC) e inducono il silenziamento genico tramite sovrapposizione con sequenze complementari presenti su molecole di RNA messaggero (mRNA) bersaglio. Tale legame comporta una repressione della traduzione o la degradazione della molecola bersaglio. Negli ultimi anni, abbiamo scoperto il coinvolgimento di un gran numero di miRNA che agiscono come facilitatori (cioè oncomiR) o antagonisti della resistenza (cioè miRNA soppressori del tumore) attraverso un *profiling* dell'intero miRnoma delle cellule di melanoma durante le fasi di sviluppo di resistenza alle terapie mirate.

In laboratorio, effettuiamo metodiche di trasfezione transiente mediante tecniche di lipofezione che prevedono l'utilizzo dei microRNA che in grado di interferire in maniera specifica con precisi microRNA umani di interesse. Dopo 48 o 72 ore di trasfezione andremo a valutare l'effetto della forzata espressione di queste molecole inibitorie di specifici microRNA sulla proliferazione cellulare e sulla apoptosi tramite saggi di MTT e sull'induzione di apoptosi tramite saggi di Annessina V al FACS. Questi esperimenti ci permettono di modulare l'espressione di specifiche molecole e di pathway molecolari che riguardano fenomeni cellulari come la proliferazione, l'apoptosi e molti altri. Dopo 48 o 72 ore andremo a valutare l'effetto della modifica genomica sulla proliferazione cellulare e sulla apoptosi tramite saggi di MTT e sull'induzione di apoptosi tramite saggi di Annessina V al FACS. Uno degli effetti biologici da noi studiati dopo modificazione genomica e post-trascrizionale è la modificazione dell' microambiente tumorale tramite il rilascio di esosomi o corpi-apoptotici che, a seconda del contenuto all'interno delle vescicole, possono supportare la crescita delle cellule tumorali, la disseminazione e la crescita precoce di metastasi. Sono state suggerite diverse tecniche per l'isolamento degli esosomi. In generale, gli esosomi possono essere isolati da terreni di coltura cellulare condizionati o fluidi corporei mediante centrifugazione differenziale, cromatografia ad esclusione, cattura dell'immunaffinità, kit disponibili in commercio o tecnologie microfluidiche. In quest'ottica sperimentale i prodotti richiesti Exosome depleted Fetal Bovine Serum, Exosome ELISA kit CD63 detection, Exosome ELISA kit CD81 detection, Exosome ELISA kit CD9 detection risultano fondamentali per l'isolamento degli esosomi e presentano le migliori caratteristiche in termini di affidabilità e riproducibilità per i nostri risultati.

Tutti i suddetti prodotti sono rivenduti della ditta Phoenix Biolife Science. Di conseguenza, si attesta, come da dichiarazione allegata, che la ditta Phoenix Biolife Science è esclusiva distributrice in Italia per questi prodotti.



CIG E7E3CB167A

19/09/2023

Alla Direzione Scientifica IRE
All'Ufficio SAR
LORO SEDI

QIAGEN

OFFERTA: Richiesta Acquisto - Prot.n. RTO/118/2023

	CODICE	Q.TA	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	250001	1	QIAcuity Nanoplate 26k 24-well (10)	438,00	438,00
2	250011	1	QIAcuity Nanoplate 8.5k 24-well (10)	262,50	262,50
3	250031	1	QIAcuity Nanoplate 26k 8-well (10)	195,75	195,75
4	250102	1	QIAcuity Probe PCR Kit (5mL)	700,50	700,50
5					-
				Totale imponibile	1.596,75 €
				IVA al 22%	351,29 €
				TOTALE Euro	1.948,04 €

Fondi su cui far gravare la spesa: PNC INNOVA

Codice 23/01/R/48

Scadenza: 1/1/2027


Responsabile: Dr. Blandino

CDC 3051150

IL RESPONSABILE DELLA RICERCA

Il Direttore
UOC RICERCA TRASLAZIONE
ONCOLOGICA
Dr. Giovanni Blandino

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"



N.Richiesta	MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA	IRE  ISG
(Spazio Riservato)	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
Data	19/09/2023	
Dipartimento	UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA	
U.O. / Servizio richiedente	UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA	

A) INFORMAZIONI SANITARIE

Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:

I prodotti richiesti sono stati selezionati perché presentano caratteristiche di unicità e compatibilità con lo strumento Qiacity Qiagen (dPCR) in uso nel nostro laboratorio.

Nel dettaglio, i prodotti cods. 250001 e 250031 rappresentano un bundle contenente plates di reazione multipozzetto (24 o 8 wells, rispettivamente) appositamente designate per il caricamento dei campioni nel sistema microfluidico dello strumento Qiacity in uso presso i nostri laboratori. In particolare, le plates presentano alle estremità dei capillari sopraelevati al cui interno viene adagiato il campione da esaminare. Questi capillari vengono successivamente ricoperti con un film plastico (incluso nella confezione) per evitarne l'evaporazione e successivamente spinti nel sistema microfluidico tramite una pressione applicata da una testa magnetico presente nello strumento. La pressione consente di veicolare il fluido composto dalla mix di reazione (acquistata a parte, cod. 250102) ed il campione all'interno dei nanopozzetti della plate e quindi di svolgerne l'analisi.

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:

Non è possibile sostituire tali prodotti con nessun altro poiché la geometria della plastica non è replicata in nessun altro prodotto presente sul mercato.

B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale: VARI

Produttore: QIAGEN

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 ultime sperimentazioni ricomprese 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


UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA

Dr. Giovanni Blandino
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

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"

**Relazione acquisto consumabili dPCR Qiagen, Unità di Ricerca
Traslazionale Oncologica,**

I seguenti prodotti di cui richiediamo l'acquisto:


- QIAcuity Nanoplate 26k 24-well (10), cod. 250001, n° prodotti 1
- QIAcuity Nanoplate 26k 8-well (10), cod. 250031, n° prodotti 2
- QIAcuity Probe PCR Kit (5mL), cod. 250102, n° prodotti 1

sono stati selezionati perché presentano caratteristiche di unicità e compatibilità con lo strumento QIAcuity Qiagen (dPCR) in uso nel nostro laboratorio.

Nel dettaglio, i prodotti cods. 250001 e 250031 rappresentano un bundle contenente plates di reazione multipozzetto (24 o 8 wells, rispettivamente) appositamente designate per il caricamento dei campioni nel sistema microfluidico dello strumento QIAcuity in uso presso i nostri laboratori. In particolare, le plates presentano alle estremità dei capillari sopraelevati al cui interno viene adagiato il campione da esaminare. Questi capillari vengono successivamente ricoperti con un film plastico (incluso nella confezione) per evitarne l'evaporazione e successivamente spinti nel sistema microfluidico tramite una pressione applicata da una testa magnetico presente nello strumento. La pressione consente di veicolare il fluido composto dalla mix di reazione (acquistata a parte, cod. 250102) ed il campione all'interno dei nano-pozzetti della plate e quindi di svolgerne l'analisi. Non è possibile sostituire tali prodotti con nessun altro poiché la geometria della plastica non è replicata in nessun altro prodotto presente sul mercato.

Il Direttore
Giovanni Blandino
UO RICERCA TRASLAZIONALE
ONCOLOGICA
Dr. Giovanni Blandino

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"

N.Richiesta	MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA	IRE  ISG
(Spazio Riservato)		
	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
Data	20/09/2023	
Dipartimento	DIPARTIMENTO RIDAIT	
U.O. / Servizio richiedente	UOSD Immunologia e Immunoterapia dei Tumori	

A) INFORMAZIONI SANITARIE

Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:

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:

I prodotti richiesti sono essenziali per il completamento del progetto in corso e la validazione di risultati sperimentali. In particolare i reagenti richiesti non possono essere sostituiti in quanto sono impiegati in procedure sperimentali standardizzate nel laboratorio la cui riproducibilità si è dimostrata ottimale solamente con i prodotti richiesti.

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 erranee, 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

Paola Nisticò

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

Paola Nisticò

Timbro/firma Responsabile UOSD

Paola Nisticò

Dr.ssa Paola Nisticò
Responsabile UOSD

"Immunologia e Immunoterapia dei Tumori"
Istituto Nazionale Tumori Regina Elena

Timbro/firma Direttore Scientifico

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"

D) Valutazione Direzione Scientifica :

Paola Nisticò

Massima urgenza
Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile



IRE

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI

REGINA ELENA

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Roma, 20/9/2023

Si richiede l'acquisto del prodotto di cui l'offerta è in allegato per la coltura di linee cellulari al fine di isolare vescicole extracellulari.

La ditta Euroclone ha già in passato fornito al nostro laboratorio tale prodotti. Inoltre è il distributore esclusivo sul territorio nazionale dei prodotti in offerta.

Cordialmente.

Dr.ssa Paola Nistico'

CIG Z1F3CB1758

Prot.RTO2-88/23-OS del 18/09/2023

Ditta: Bio-Techne Srl

Offerta n. Q-442773 del 12/09/2023

	CODICE	Q.TÀ	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	315631	1	RNAscope® Probe - Mm-Hgf	574,70	574,70
2	319371	1	RNAscope® Probe - Mm-Coll1a1	574,70	574,70
3	443901	1	RNAscope® Probe - Mm-Igfl	574,70	574,70
4	323180	1	RNA-Protein Co-Detection Ancillary Kit	332,50	332,50
5	322373	1	RNAscope® Intro Pack 2.5 HD Reagent Kit RED- Mm	1.381,10	1.381,10
6	NBP3-12181	1	GREEN HRP Staining Kit (Colorimetric)	189,00	189,00
7	300110	1	Scientific consultative service	-	-
		1	Spese e gestione ordine	50,00	50,00
				Totale imponibile	3.676,70
				IVA	808,87
				TOTALE Euro	4.485,57


L'importo potrà gravare sul progetto di ricerca AIRC 2023 "Therapeutic targeting of FGR2 fusions in models of intrahepatic cholangiocarcinoma" cod. IFO 23/30/R/05 (CdC 110005), responsabile Dr. Oreste Segatto.


NB: Il materiale richiesto va consegnato ai Nuovi Laboratori di ricerca Dr. Oreste Segatto, UOC Ricerca Traslazionale Oncologica, Dipartimento di Ricerca e Tecnologie Avanzate, piano -2, via Elio Chianesi 53.

Per chiarimenti sulla richiesta contattare: adele.petricca@ifo.it

Il Direttore
 UOC RICERCA TRASLAZIONALE
 ONCOLOGICA
 Dr. Giovanni Blandino

Il Responsabile del Progetto
 Dr. Oreste Segatto
[\(oreste.segatto@ifo.it\)](mailto:oreste.segatto@ifo.it)

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	18/09/2023	
Dipartimento	Ricerca e Tecnologie Avanzate	
U.O. / Servizio richiedente	Ricerca Traslazionale Oncologica	

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:

Bio-Techne srl è distributore esclusivo dei prodotti richiesti (vedi allegato).

B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale: -----

Produttore: -----

Fabbisogno presunto in UM: -----

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

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

Informazioni aggiuntive: -----

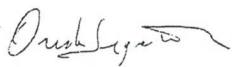
IRE ISG
 MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA

C) DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITA'

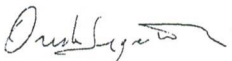
I sottoscritti, consapevoli delle possibili responsabilità di natura civile, penale, disciplinare e amministrativo-contabile in merito all'attestazione di informazioni false, inesatte od erronee, dichiarano che, per le indicazioni cliniche sopra specificate, non sono disponibili nel repertorio nazionale 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

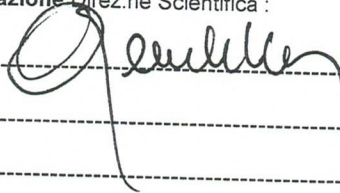


Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)



Timbro/firma Direttore Scientifico

D) Valutazione Direzione Scientifica :



Massima urgenza
Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"



**IRE**

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI

REGINA ELENA

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Roma, 18/09/2023

Alla Direzione Scientifica IRE

Oggetto: richiesta prodotti

Le sonde RNA per ibridazione in situ verranno utilizzate per convalidare sperimentalmente i dati di RNAseq che indicano aumentata espressione di Coll1a1, Hgf e Igf1 in colangiocarcinomi murini resistenti al trattamento con BGJ398. Inoltre questi studi consentiranno di individuare in quale tipo cellulare vengono principalmente espressi i geni Hgf e Igf1.

In fede

Oreste Segatto

Prot.RTO2 89/23-AB del 20/09/2023
 Ditta: Aurogene Srl
 Offerta: n. 2041/G del 18/09/2023

CIG Z833CB17D3

	CODICE	Q.TÀ	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	BIO-94050	1	SensiFAST SYBR Lo-ROX Kit 5000 rxns (50ml)	1.300,00	1.300,00
2	BIO-52073	1	ISOLATE II RNA Mini Kit 250 preps	2.100,00	2.100,00
3	BIO-65054	1	SensiFAST cDNA Synthesis Kit, 250 reactions	445,00	445,00
4	BIO-38033	1	TRIsure 200ml	324,00	324,00
5	BIO-21113	1	MyTaq HS DNA Polymerase 2500 units	1.003,00	1.003,00
6	ANT-PC	1	Plasmocure-Alternative Mycoplasma Removal Agent 100 mg (1 ml)	312,00	312,00
7	ANT-BL-5	1	Blasticidin (solution) 500 mg (50 x 1 ml)	1.157,00	1.157,00
8	ANT-GN-5	1	G418 (solution) 5 g (1 x 50 ml)	273,00	273,00
				Totale imponibile	6.914,00
				IVA	1.521,08
				TOTALE Euro	8.435,08

L'importo potrà gravare sul progetto di ricerca Ministero Salute 2019 "BRCA and beyond: Dissecting BRCAness and overcoming therapeutic resistance" cod. IFO 21/01/R/17 (CdC 110005), responsabile Dr.ssa Biroccio.


NB: Il materiale richiesto va consegnato ai Nuovi Laboratori di ricerca Dr.ssa Biroccio, UOC Ricerca Traslazionale Oncologica, Dipartimento di Ricerca e Tecnologie Avanzate, piano -2, via Elio Chianesi 53.

Per chiarimenti sulla richiesta contattare: adele.petricca@ifo.it

Il Direttore
 UOC RICERCA TRASLAZIONALE
 ONCOLOGICA
 Dr. Giovanni Blandino

Annamaria Biroccio

Il Responsabile del Progetto
 Dr.ssa Annamaria Biroccio
 Dirigente Biologo
annamaria.biroccio@ifo.it

MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA		IRE  ISG
N.Richiesta	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
(Spazio Riservato)		
Data	20/09/2023	
Dipartimento	Ricerca e Tecnologie Avanzate	
U.O. / Servizio richiedente	Ricerca Traslazionale Oncologica	

A) INFORMAZIONI SANITARIE	
Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:	
vedi tabella allegata	
<p>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:</p> <p>Aurogene distribuisce in esclusiva i prodotti richiesti.</p>	

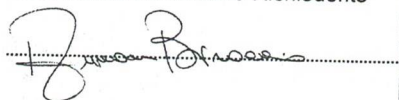
B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE	
Codice di repertorio nazionale:	.....
Produttore:	.....
Fabbisogno presunto in UM:	.....
Spesa presunta (IVA esclusa):	.....
Durata proposta del contratto di fornitura:	.....
Informazioni aggiuntive:	.....

C) DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITA'

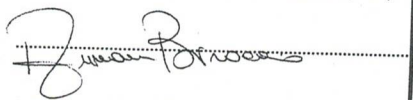
I sottoscritti, consapevoli delle possibili responsabilità di natura civile, penale, disciplinare e amministrativo-contabile in merito all'attestazione di informazioni false, inesatte od erronee, dichiarano che, per le indicazioni cliniche sopra specificate, non sono disponibili nel repertorio nazionale 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

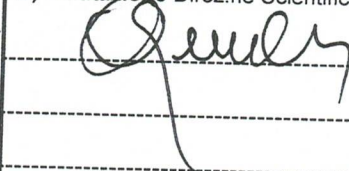


Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)



Timbro/firma Direttore Scientifico

D) Valutazione Direzione Scientifica :



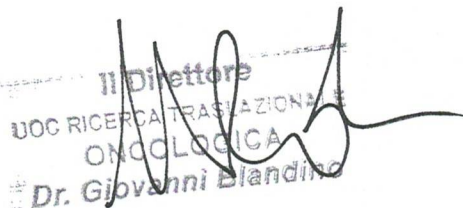
Massima urgenza
Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"


Il Direttore
UOC RICERCA TRASLAZIONALE
ONCOLOGICA
Dr. Giovanni Blandino

Roma, 20/09/2023

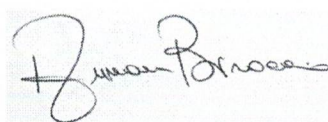
Oggetto: richiesta prodotti

I prodotti indicati in offerta della ditta Bioline (ora nominata Meridian Bioscience) si riferiscono a reagenti utilizzati per la biologia molecolare. Nelle nostre indagini di laboratorio ricorriamo alla valutazione dei livelli di espressione dei trascritti di geni coinvolti nella oncogenesi e nella progressione tumorale in linee cellulari di tumore umano. Tale valutazione viene effettuata tramite PCR quantitativa in tempo reale (qRT-PCR), metodica che simultaneamente amplifica (reazione a catena della polimerasi o PCR) e quantifica il DNA di interesse. Tale quantificazione richiede l'uso di colorazioni fluorescenti che si intercalano al DNA, come il SYBR Green. In quest'ottica sperimentale, il prodotto SensiFast SYBR Lo-ROX Kit viene impiegato per l'elevata qualità e ottima funzionalità. Inoltre, tale kit ha il vantaggio di essere altamente versatile perchè adattabile a macchine per real-time di marche differenti, ed efficiente, in quanto consente di ridurre in maniera significativa sia i tempi sperimentali sia i rischi di contaminazione dei campioni grazie al protocollo di reazione basato su un unico passaggio. Per la preparazione dei cDNA da utilizzare come stampo nelle reazioni di qRT-PCR è opportuno utilizzare un sistema affidabile e riproducibile. A tale scopo un valido prodotto è rappresentato dal SensiFast cDNA Synthesis Kit, contenente l'enzima trascrittasi inversa, l'enzima DNAsi privo di contaminazioni da RNAsi, ed il tampone ottimale per la reazione di retrotrascrizione.

Dovendo infine portare a termine degli esperimenti che abbiamo messo a punto utilizzando i reagenti sinora riportati, abbiamo l'esigenza di acquistarne nuove confezioni per garantire la continuità di risposta dei nostri risultati.



Dr.ssa Annamaria Biroccio



Roma, 07/09/2023
 Ditta: LIFE TECHNOLOGIES
 Offerta: D5192746 del 06/09/2023

CIG Z5E3CB1A99

	CODICE	Q.TÀ	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	A47561	1	AMPLISEQ 97-1499 MTO TUBES 3K RXN 2X	2914,66	Euro 2914,66
				Totale imponibile	Euro 2914,66
				IVA	Euro 641,22
				TOTALE	Euro 3555,88

L'importo potrà gravare sul **Fondo Anatomia Patologica Sperimentazioni**, responsabile Prof. Edoardo Pescarmona

NB: Il materiale richiesto va consegnato in UOC Anatomia Patologica, Dipartimento di Ricerca Diagnostica Avanzata e Innovazione Tecnologica, piano -2, via Elio Chianesi 53.

Centro di Costo: UOC 3050050

Per chiarimenti sulla richiesta contattare: elisa.melucci@ifo.it

Il Responsabile del Progetto
 Prof Edoardo Pescarmona
 ISTITUTO NAZIONALE TUMORI
 REGINA ELENA
 S.C. ANATOMIA PATOLOGICA
 E DIAGNOSTICA
 DIRETTORE PROF. Edoardo Pescarmona



N.Richiesta (Spazio Riservato)	MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	IRE ISG
Data 07/09/2023		
Dipartimento	DI RICERCA E DIAGNOSTICA AVANZATA	
U.O. / Servizio richiedente	ANATOMIA PATOLOGICA	

A) INFORMAZIONI SANITARIE

Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:

Pannello di sequenziamento NGS specifico per i linfomi della Life Technologies Italia da utilizzare sulle loro piattaforme NGS presenti presso la UOC Anatomia Patologica IRE.

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 reagenti richiesti sono CE-IVD e permettono un saggio ottimizzato in modo esclusivo per il sequenziamento sulla piattaforma Life Technologies Italia, i prodotti richiesti sono distribuiti in Italia in via esclusiva dal gruppo ThermoFischer.

B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale: IT 12792100153

Produttore: Life Technologies Italia

Fabbisogno presunto in UM: Reagenti necessari per il sequenziamento di 200 campioni

Spesa presunta (IVA esclusa): 3555,88 Euro

Durata proposta del contratto di fornitura: 1 anno

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 prevede necessariamente l'utilizzo di un'apparecchiatura (già stabilimento 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.

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI
"REGINA ELENA"
S.C. ANATOMIA ISTOLOGIA PATOLOGICA
E CITONCITOSTICA
Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)
DIRETTORE PROF. Eduardo Pescarmona

Timbro/firma Direttore Scientifico

D) Valutazione Direzione Scientifica:

- Massima urgenza
Priorità piano acquisti anno
- Urgente
- Non urgente
- Programmabile

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"

Roma, 07/09/2023

Alla Direzione Scientifica IRE

All'Ufficio ABS

LORO SEDI

RELAZIONE RELATIVA ALL' OFFERTA N. D5192746 LIFE TECHNOLOGIES

Il sottoscritto Prof. **Edoardo Pescarmona** responsabile del **Fondo Anatomia Patologica Sperimentazioni** Centro di Costo 3050050, dichiara che i prodotti richiesti, sono stati scelti e precedentemente testati per l'elevata qualità e ottima funzionalità.

Si tratta di prodotti che utilizzeremo per la profilazione genomica dei casi di carcinoma di rene che necessitano di una diagnosi differenziale. Inoltre i prodotti sono distribuiti esclusivamente dal gruppo LIFE TECHNOLOGIES Italia.

Firma del responsabile progetto
ISTITUTO NAZIONALE TUMORI
"REGINA ELENA"
Prof. S.C. ANATOMIA PATOLOGICA
E CITOLOGIA PATOLOGICA
E CITOLOGIA DIAGNOSTICA
DIRETTORE PROF. Edoardo Pescarmona