

**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. 2 del 10/01/2023**

**OGGETTO: Affidamento, ai sensi dell'art.63, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. ed ai sensi dell'art. 1, comma 2, del D. L. 76/2020 e ss.mm.ii., fornitura reagenti a diverse Società. Fondi Ricerca Corrente IRE 2022 "Bandi Interni Ricerca Corrente 2022", P.I. Dr.ssa R. Sestito, sui Fondi Ricerca Corrente IRE 2022 "Bandi Interni Ricerca Corrente 2022", P.I. Dr.ssa P. Tocci, sui Fondi Ricerca Corrente IRE 2022 "Bandi Interni Ricerca Corrente 2022", P.I. Dr.ssa S. D'Aguanno, sui Fondi Ricerca Corrente IRE 2022 "Bandi Interni Ricerca Corrente 2022", P.I. Dr.ssa S. Iachettini - CUP H55F21001830001. Fondi AIRC cod. IFO 21/30/R/38, responsabile Dr. G. Blandino - CUP H85F21000380007.**

Esercizi/o 2022 - Conto 501010395 - 501010393    Centri/o di costo 3051150 - 3051350

- **Importo presente Atto: € 29.401,22**

- **Importo esercizio corrente: € 29.401,22**

Budget

- **Assegnato: € Vedi Dettaglio Interno**

- **Utilizzato: € -**

- **Residuo: € -**

**Autorizzazione n°: 2022/140159.2560-140155.2561**

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOC Acquisizione Beni e Servizi    Proposta n° DT-1132-2022

**L'estensore**

**Arianna Scalese**

**Il Responsabile del Procedimento**

**Andrea Scotti**

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

**Andrea Scotti**

La presente determinazione si compone di n° 6 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

N°25Allegati (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 deliberazione n.542 del 30.04.2021, è stato indetto un bando interno per il finanziamento di progetti di Ricerca in oncologia per il biennio 2021-2022;
- con deliberazione n. 1177 del 22.11.21 è stato assegnato il budget relativo ai bandi interni della Ricerca Corrente IRE 2021, e ripartito come da graduatoria redatta dal Comitato Tecnico Scientifico CTS;
- con deliberazione n. 387 del 12.05.2022, è stato autorizzato l'appostamento, sul finanziamento della Ricerca Corrente IRE 2022, per i seguenti progetti di Ricerca ( Bandi Interni ) in oncologia di cui sopra dal titolo:

*“Deciphering the role of endothelin-1/ZEB1 axis in gasdermin E-dependent inflammatory pyroptosis in high-grade serous ovarian cancer”*, P.I. Dr.ssa R. Sestito, per un importo pari a € 27.000,00;

*“Mechanobiology of Endothelin-1 regulated antitumor immune response in High-grade serous ovarian cancer”*, P.I. Dr.ssa P. Tocci, per un importo pari a € 27.000,00;

*“Investigating the predictive and prognostic role of circulating semaphorins in melanoma patients treated with therapy or immunotherapy and evaluation of semaphorin 5a as druggable target for melanoma therapy”*, P.I. Dr.ssa S. D’Aguanno, per un importo pari a € 50.000,00;

*“Identification of novel breast-cancer biomarkers predictive for tumor response to immune checkpoint inhibitors”*, P.I. Dr.ssa S. Iachettini, per un importo pari a € 27.000,00;

con deliberazione n. 714 del 21/06/2021, è stato accettato il contributo dall’Associazione Italiana per la ricerca sul cancro (A.I.R.C.), per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo: *“Metastasi sas mechanodisease”* cod. IFO 21/30/R/38, responsabile Dr. Giovanni Blandino;

Considerato che

la Dr.ssa R. Sestito, la Dr.ssa P. Tocci, la Dr.ssa S. D’Aguanno, la Dr.ssa S. Iachettini ed il Dr. Giovanni Blandino, con diverse note, hanno richiesto l’acquisto di reagenti, distribuiti in esclusiva dalla società Life Technologies Italia Fil. Life, Bio-Rad Laboratories S.r.l., Tema Ricerca S.r.l., Phoenix Biolife Science S.r.l., Unimed Scientifica S.r.l. e Biocell S.r.l., allegando la scheda di infungibilità 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;

il Dr. Giovanni Blandino, con nota prot. n. 16005 del 30.11.2022, ha richiesto reagenti non aventi 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 Aurogene S.r.l., risulta essere economicamente il più vantaggioso;

Visto

il parere favorevole del Direttore Scientifico IRE, 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 dell'art.63, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. ed ai sensi dell'art. 1, comma 2, del D. L. 76/2020 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 € 398,94 Iva compresa;
  - Bio-Rad Laboratories S.r.l. € 2.440,00 Iva compresa;
  - Tema Ricerca S.r.l. € 4.701,10 Iva compresa;
  - Phoenix Biolife Science S.r.l. € 4.995,90 Iva compresa;
  - Unimed Scientifica S.r.l. € 4.999,56 Iva compresa;
  - Biocell S.r.l. € 2.109,38 Iva compresa;
  - Aurogene S.r.l. € 9.756,34 Iva compresa;
- Considerato che la spesa complessiva di € 29.401,22 Iva compresa graverà sui Fondi Ricerca Corrente IRE 2022 “Bandi Interni Ricerca Corrente 2022” x € 2.109,38, P.I. Dr.ssa R. Sestito, sui Fondi Ricerca Corrente IRE 2022 “Bandi Interni Ricerca Corrente 2022” x € 9.995,46, P.I. Dr.ssa P. Tocci, sui Fondi Ricerca Corrente IRE 2022 “Bandi Interni Ricerca Corrente 2022” x € 4.701,10, P.I. Dr.ssa S. D’Aguanno, sui Fondi Ricerca Corrente IRE 2022 “Bandi Interni Ricerca Corrente 2022” x € 2.440,00, P.I. Dr.ssa S. Iachettini e sui Fondi AIRC cod. IFO 21/30/R/38 x € 10.155,28, responsabile Dr. G. Blandino, 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. ed ai sensi dell'art. 1, comma 2, del D. L. 76/2020 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 €  
398,94 Iva compresa;
- Bio-Rad Laboratories S.r.l. €  
2.440,00 Iva compresa;
- Tema Ricerca S.r.l. €  
4.701,10 Iva compresa;
- Phoenix Biolife Science S.r.l. €  
4.995,90 Iva compresa;
- Unimed Scientifica S.r.l. €  
4.999,56 Iva compresa;
- Biocell S.r.l. €  
2.109,38 Iva compresa;
- Aurogene S.r.l. €  
9.756,34 Iva compresa;

2) far gravare la spesa complessiva di € 29.401,22 Iva compresa sui Fondi Ricerca Corrente IRE 2022 “Bandi Interni Ricerca Corrente 2022” x € 2.109,38, P.I. Dr.ssa R. Sestito, sui Fondi Ricerca Corrente IRE 2022 “Bandi Interni Ricerca Corrente 2022” x € 9.995,46, P.I. Dr.ssa P. Tocci, sui Fondi Ricerca Corrente IRE 2022 “Bandi Interni Ricerca Corrente 2022” x € 4.701,10, P.I. Dr.ssa S. D’Aguanno, sui Fondi Ricerca Corrente IRE 2022 “Bandi Interni Ricerca Corrente 2022” x € 2.440,00, P.I. Dr.ssa S. Iachettini e sui Fondi AIRC cod. IFO 21/30/R/38 x € 10.155,28, responsabile Dr. G. Blandino, che presentano la necessaria disponibilità;

**P.I. Dr.ssa R. Sestito**

- assegnato:	€	27.000,00
- utilizzato:	€	17.788,95
- presente atto:	€	2.109,38
- residuo:	€	7.101,67

**P.I. Dr.ssa P. Tocci**

- assegnato:	€	27.000,00
- utilizzato:	€	16.998,26
- presente atto:	€	9.995,46
- residuo:	€	6,28

**P.I. Dr.ssa S. D’Aguanno**

- assegnato:	€	50.000,00
--------------	---	-----------

**P.I. Dr.ssa S. Iachettini**

- assegnato:	€	27.000,00
--------------	---	-----------

- utilizzato:	€ 45.167,96	- utilizzato:	€ -----
- presente atto:	€ 4.701,10	- presente atto:	€ 2.440,00
- residuo:	€ 130,94	- residuo:	€ 24.560,00

**cod. IFO 21/30/R/38**

- assegnato:	€ 85.444,43
- utilizzato:	€ 61.158,73
- presente atto:	€ 10.155,28
- residuo:	€ 14.130,42

3) attribuire il costo di produzione alla Contabilità Generale con imputazione ai relativi Centro di Costo 3051350 – 3051150 - Conto 501010395 x € 19.245,94 – 501010393 x € 10.155,28.

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

NON JNF.

**Nr. Ordine** S1 - 22000639 / PSAR / 020.01

**Data Ordine** 02/12/22

**Stato Documento** Bozza

**Spettabile Ditta AUROGENE SRL**

VIA DEI SALENTINI N.19

00185 ROMA (RM)

Lazio Italy

**Telefono** 06/64503362 **FAX** 06/62275842

**e P.C.** DR. GIOVANNI BLANDINO C/O UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA

**Conto**

**Tetto-Assegnazione** null - null

**Delibera** -

**CIG** Z1638E4AEB

**CUP** H85F21000380007

**Note** OFFERTA 2130/G (CONTATTO ROBERTO.BERNARDI@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** 21/30/R/38

**Responsabile** DR. G. BLANDINO

**Ente** A.I.R.C.

Cod Art. Ns/ Cod Art. Vs	Descrizione	CDC	UM	Qtà	Pr. List.	Sconto	Pr. Un.	Imponibile	Iva	Totale
010501102101	?) ATCC-PCS-999-003 TRYPSIN/EDTA SOLUTION FOR PRIMARY CELLS	3051150	nr	6,00	60	0,00	60	360,00	22	439,20
010501102101	?) ATCC-PCS-200-040 KERATINOCYTE GROWTH KIT	3051150	nr	4,00	148	0,00	148	592,00	22	722,24
010501102101	?) 31985070 OPTIMEM I REDUCED SERUM MEDIUM 500ML	3051150	nr	4,00	54.75	0,00	54.75	219,00	22	267,18
010501102100	?) ATCC-CRL-3266 HIEC-6 FETAL INTESTINE EPITHELIA HUMAN (HOMO SAPIENS)	3051150	nr	2,00	1121	0,00	1121	2.242,00	22	2.735,24
010501102101	?) S1714-50MG GEMCITABINE (LY-188011) 50MG	3051150	nr	2,00	95	0,00	95	190,00	22	231,80
010501102101	?) ATCC-PCS-200-014 PRIMARY GINGIVAL KERATINOCYTES	3051150	nr	2,00	1049	0,00	1049	2.098,00	22	2.559,56
010501102101	?) ATC-CRL-1831 FHC, COLON, HUMAN (HOMO SAPIENS)	3051150	nr	2,00	744	0,00	744	1.488,00	22	1.815,36
010501102101	?) S2814-10MG ALPELISIB (BYL719) 10MG	3051150	nr	2,00	144	0,00	144	288,00	22	351,36
010501102101	?) ATCC-PCS-200-030 DERMAL CELL BASAL MEDIUM 500ML	3051150	nr	5,00	104	0,00	104	520,00	22	634,40

**Totale Imponibile** 7.997,00

**Totale IVA** 1.759,34

**Totale** 9.756,34

BOZZA

IL COMPILATORE  
Sig.ra PIERA.BRUGNOLI

IL COORDINATORE

IL DIRIGENTE  
DIRETTORE DELLA UOC

**Nr. Ordine** S1 - 22000638 / PSAR / 020.01

**Data Ordine** 02/12/22

**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. GIOVANNI BLANDINO C/O UOC RICERCA TRASLAZIONALE  
ONCOLOGICA

**Conto**

**Tetto-Assegnazione** null - null

**Delibera** -

**CIG** Z8C38E4B59

**CUP** H85F21000380007

**Note** OFFERTA E4687458 (CONTATTO ROBERTO.BERNARDI@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** 21/30/R/38

**Responsabile** DR. G. BLANDINO

**Ente** A.I.R.C.

Cod Art. Ns/ Cod Art. Vs	Descrizione	CDC	UM	Qtà	Pr. List.	Sconto	Pr. Un.	Imponibile	Iva	Totale
010501102100	? ) 21875034 RPMI 1640 MEDIUM 500M	3051150	nr	50,00	5,58	0,00	5,58	279,00	22	340,38
010501101906	? ) SPESE IMPORTO INFERIORE LIFE TECHNOLOGIES	3051150	nr	1,00	48	0,00	48	48,00	22	58,56

**Totale Imponibile** 327,00

**Totale IVA** 71,94

**Totale** 398,94

IL COMPILATORE  
Sig.ra PIERA.BRUGNOLI

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

Data	24/11/2022
Dipartimento	
U.O. / Servizio richiedente	UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA

**A) INFORMAZIONI SANITARIE**

**Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:**  
 La richiesta di n° 50 bottiglie di terreno RPMI da 500 ml, codice 21875-034 della ThermoFisher Scientific è necessaria per esperimenti in vitro con le colture cellulari di routine.

**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:**

Negli anni abbiamo riscontrato che i terreni della ThermoFisher Scientific sono qualitativamente migliori per l'esito dei nostri esperimenti con le cellule da noi utilizzate, poichè sono sottoposti ad un accurato controllo di qualità.

Cambiando terreno abbiamo riscontrato problemi con la riproducibilità dei nostri esperimenti. La ditta Life Technologies è l'unico distributore sul territorio italiano di prodotti ThermoScientific, come indicato nella Dichiarazione di Esclusiva Distribuzione in allegato.

**B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE**

Codice di repertorio nazionale:	VARI
Produttore:	LIFE TECHNOLOGIES
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 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  
  
 UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA  
 Dr. Giovanni Blandino  
 Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

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

Massima urgenza  
 Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

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

Timbro/firma Direttore Scientifico

Roma 24/11/2022

UOC Acquisizione Beni e Servizi

Oggetto: RELAZIONE ACQUISTO PRODOTTI THERMOFISHER-LIFE TECHNOLOGIES

La richiesta di n° 50 bottiglie di terreno RPMI da 500 ml, codice 21875-034 della ThermoFisher Scientific è necessaria per esperimenti in vitro con le colture cellulari di routine. Negli anni abbiamo riscontrato che i terreni della ThermoFisher Scientific sono qualitativamente migliori per l'esito dei nostri esperimenti con le cellule da noi utilizzate, poichè sono sottoposti ad un accurato controllo di qualità.

Cambiando terreno abbiamo riscontrato problemi con la riproducibilità dei nostri esperimenti. La ditta Life Technologies è l'unico distributore sul territorio italiano di prodotti ThermoScientific, come indicato nella Dichiarazione di Esclusiva Distribuzione in allegato.

  
Il Direttore  
UOC RICERCA TRASLAZIONALE  
ONCOLOGICA  
Dr. Giovanni Blandino

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



JNF.

**Nr. Ordine** S1 - 22000626 / PSAR / 020.01

**Data Ordine** 01/12/22

**Stato Documento** Bozza

**Spettabile Ditta** BIOCELL SRL

VIA ICARO N.1 G

00043 CIAMPINO (RM)

Lazio Italy

**Telefono** 06/7914064 **FAX** 06/79326672

**e P.C.** DR.SSA ROSANNA SESTITO C/O UOSD MODELLI PRECLINICI E NUOVI  
AGENTI TERAPEUTICI PIANO -2

**Conto**

**Tetto-Assegnazione** null - null

**Delibera** -

**CIG** Z8E38DAC12

**CUP** H55F21001830001

**Note** OFFERTA BC200M (CONTATTO VINCENZA.SARCONE@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
100098101770	BCGK23.0100 TRIPLEXTRACTOR DIRECT RNA KIT GRISP - 100REAZ.	3051350	nr	1,00	395	0,00	395	395,00	22	481,90
010500102088	!) BCGTC20.0100 XPERT BLUE CELL VIABILITY ASSAY GRISP	3051350	nr	1,00	745	0,00	745	745,00	22	908,90
100098101770	BCGK08.0100 GRS TOTAL RNA KIT - BLOOD & CULTURED CELLS GRISP - 100REAZ.	3051350	nr	1,00	589	0,00	589	589,00	22	718,58

**Totale Imponibile** 1.729,00

**Totale IVA** 380,38

**Totale** 2.109,38

IL COMPILATORE  
Sig.ra PIERA.BRUGNOLI

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	

Data	22/11/2022
Dipartimento	RIDAIT - Area Dipartimentale Funzionale di Ricerca Traslazionale
U.O. / Servizio richiedente	UOSD Modelli Preclinici e Nuovi Agenti Terapeutici

**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 non possono essere sostituiti in quanto necessari per poter validare, ripetere e ultimare esperimenti in corso inclusi nel progetto di ricerca, senza ulteriori ritardi nella programmazione della progettualità.

**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

*Rosanne Sibilio*

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

*Rosanne Sibilio*

Timbro/firma Responsabile UOSD

*Anna Bagnato*

**Dr.ssa Anna Bagnato**  
**Responsabile UOSD**  
**"Modelli Preclinici e Nuovi Agenti Terapeutici"**  
**Istituto Nazionale Tumori Regina Elena**

Timbro/firma Direttore Scientifico

D) Valutazione Direz.ne Scientifica :

*Gennaro Ciliberto*  
fondo in scadenza

Massima urgenza

Urgente

Non urgente

Programmabile

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

**IRE**

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI

**REGINA ELENA**

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Roma, 22/11/2022

Alla Direzione Scientifica IRE

All'Ufficio SAR - IFO

LORO SEDI

La richiesta dei reagenti in allegato si rende necessaria per le loro elevate prestazioni necessarie per lo svolgimento di esperimenti di Biologia Molecolare svolti nel nostro laboratorio al fine di comprendere i meccanismi alla base del processo di piroptosi nel tumore ovarico ed in particolare del ruolo dell'asse endotelina 1/gasdermina E/ZEB1. Il kit Xpert Blue Cell Viability offre un metodo semplice, veloce e sensibile per il rilevamento dell'attività metabolica cellulare, basato sull'utilizzo un colorante fluorescente e non tossico. Il kit GRS Total RNA - Blood & Cultured Cells rappresenta un metodo efficiente e veloce per la purificazione di RNA totale di alta qualità (inclusi mRNA, tRNA e rRNA) da sangue intero fresco (umano) e cellule animali in coltura. Il kit TripleXtractor direct RNA permette di avere una purificazione conveniente, rapida ed economica dell'RNA ultrapuro senza la necessità di separazione di fase del cloroformio e precipitazione dell'isopropanolo. Tali kit della GRISP hanno mostrato di avere prezzi più competitivi rispetto ad analoghi prodotti da altre ditte. La Cell-Bio Scientifica è esclusivista della GRISP e pertanto ci siamo rivolti ad essa per l'ordine in oggetto.

Cordialmente

Dr.ssa Rosanna Sestito

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.

*(Prof. Gennaro Ciliberto)*

JNF

**Nr. Ordine** S1 - 22000630 / PSAR / 020.01

**Data Ordine** 01/12/22

**Stato Documento** Bozza

**Spettabile Ditta** TEMA RICERCA SRL

VIA XXI OTTOBRE 1944 N. 11 2

40055 Castenaso (BO)

Emilia- Italy

**Telefono** 051/62 40 700 **FAX** 051/62 40 706

**e P.C.** DR.SSA SIMONA D'AGUANO C/O UOSD MODELLI PRECLINICI E  
AGENTI TERAPEUTICI PIANO -2

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

**CIG** ZEA38E1E17 **CUP** H55F21001830001

**Note** OFFERTA 1830 (CONTATTO ADELE.PETRICCA@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
010500102099	!) MIR 6004 TRANSIT-X2 DYNAMIC DELIVERY SYSTEM 0.75 ML	3051350	nr	4,00	519.84	0,00	519.84	2.079,36	22	2.536,82
010500102099	!) SPESE TEMA RICERCA	3051350	nr	1,00	18	0,00	18	18,00	22	21,96
010500102099	!) CUSTOM IDT FORNITURA DNA OLIGO CUSTOM	3051350	nr	1,00	1756	0,00	1756	1.756,00	22	2.142,32

**Totale Imponibile** 3.853,36

**Totale IVA** 847,74

**Totale** 4.701,10

IL COMPILATORE  
Sig.ra PIERA.BRUGNOLI

IL COORDINATORE

IL DIRIGENTE  
DIRETTORE DELLA UOC

<b>MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA</b>		
N.Richiesta	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
(Spazio Riservato)		
<b>Data</b>	21/11/2022	
<b>Dipartimento</b>	Ricerca e Tecnologie Avanzate	
<b>U.O. / Servizio richiedente</b>	Modelli Preclinici e Nuovi Agenti Terapeutici	

### 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:**

I prodotti sono a marchio IDT e Myrus, di cui Tema è distributore esclusivo come da documenti in 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: .....

-----

-----

-----

### 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

*Simone D'Agostino*

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

*Simone D'Agostino*

Timbro/firma Direttore Scientifico

D) Valutazione Direzione Scientifica :

*Gennaro Ciliberto*

Massima urgenza  
Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

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

*Anna Bagnato*

**Dr.ssa Anna Bagnato**  
Responsabile UOSD

Modelli Preclinici e Nuovi Agenti Terapeutici  
Istituto Nazionale Tumori Regina Elena



Roma, 21/11/2022

Alla Direzione Scientifica IRE

*Oggetto: richiesta prodotti*

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 analisi dell'intero trascrittoma cellulare 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 intercalano con il DNA doppio-filamento, e sonde dedicate (probes)

In quest'ottica sperimentale, il prodotto richiesto PRIME TIME qPCR probes viene impiegato per l'elevata specificità.

Allo scopo di studiare il ruolo dei geni di interesse si procede o con la repressione dell'espressione del trascritto mediante trasfezione di siRNA specifici, o con l'iperespressione mediante trasfezione di un plasmide codificante il gene in oggetto. La procedura di trasfezione richiede l'utilizzo di appositi reagenti. Si richiede il TransIT-X2® Dynamic Delivery System, in quanto esso rappresenta un reagente molto versatile, adatto a differenti applicazioni, garantendo una efficiente trasfezione sia di DNA plasmidico che di siRNA/miRNA.

Questi prodotti sono a marchio IDT e Myrus, di cui Tema è distributore esclusivo come da documenti in allegato.

Dr.ssa Simona D'Aguanno

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

JNF

**Nr. Ordine** S1 - 22000629 / PSAR / 020.01

**Data Ordine** 01/12/22

**Stato Documento** Bozza

**Spettabile Ditta** BIO-RAD LABORATORIES S.R.L.

VIA CELLINI 18 A

20090 Segrate (MI)

Lombardia Italy

**Telefono** 02-49486600 **FAX** 02-21609534

**e P.C.** DR.SSA SARA IACHETTINI C/O UOC RICERCA TRASLAZIONALE  
ONCOLOGICA PIANO -2

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

**CIG** ZF938DAC7A **CUP** H55F21001830001

**Note** OFFETA QQ318322-CPQ22 (CONTATTO ADELE.PETRICCA@IFO.I)

**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
010500102098	1) 1703938 BIO-DOT MICROFILTRTION SYSTEM	3051150	nr	1,00	2000	0,00	2000	2.000,00	22	2.440,00

**Totale Imponibile** 2.000,00

**Totale IVA** 440,00

**Totale** 2.440,00

IL COMPILATORE  
Sig.ra PIERA.BRUGNOLI

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	
(Spazio Riservato)		
<b>Data</b>	23/11/2022	
<b>Dipartimento</b>	Ricerca e Tecnologie Avanzate	
<b>U.O. / Servizio richiedente</b>	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:**

la Bio-Rad Laboratoires Srl è casa madre e unico distributore del prodotto – come evidenziato nell'offerta allegata.

### B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale: .....

Produttore: .....

Fabbisogno presunto in UM: .....

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

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

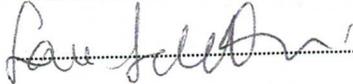
Informazioni aggiuntive: .....

### 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

.....

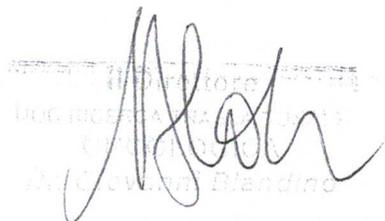
D) Valutazione Direz.ne Scientifica :

Massima urgenza  
Priorità piano acquisti anno

Urgente

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.  Non urgente  
(Prof. Sennaro Ciliberto)

Programmabile



**IRE**

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI

**REGINA ELENA**

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Roma, 23/11/2022

Alla Direzione Scientifica IRE

*Oggetto: richiesta prodotti*

Il prodotto 1703938 BioDot è un kit utilizzato per effettuare esperimenti di dot blotting, sia di proteine che di acidi nucleici. Per i nostri progetti di ricerca risulta necessario l'acquisto di tale prodotto in quanto rispecchia gli standard qualitativi necessari per ottenere risultati sperimentali di alta qualità e per ottenere una corretta riproducibilità dei dati. Inoltre, il prodotto è il kit utilizzato finora per condurre gli esperimenti sopra citati.

Infine, la ditta a cui abbiamo richiesto l'offerta è casa madre e unico distributore del prodotto – come evidenziato nell'offerta allegata.

Dr.ssa Sara Iachettini

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.

*(Prof. Gianro Ciliberto)*

JMF.

**Nr. Ordine** S1 - 22000631 / PSAR / 020.01

**Data Ordine** 01/12/22

**Stato Documento** Bozza

**Spettabile Ditta** UNIMED SCIENTIFICA S.R.L.

VIA A. FRANCHETTI, 20

00100 ROMA (RM)

Lazio Italy

**Telefono** 06/70303650 **FAX** 06/70303651

**e P.C.** DR.SSA PIERA TOCCI C/O UOSD MODELLI PRECLINICI E NUOVI AGENTI  
TERAPEUTICI PIANO -2

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

**CIG** Z3738E21CF **CUP** H55F21001830001

**Note** OFFERTA 1702/03 (CONTATTO VINCENZA.SARCONE@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
010500102099	!) 635721-B CLONTEH CAPTUREM IP&CO-IP KIT 12rxn	3051350	nr	2,00	261	0,00	261	522,00	22	636,84
010500102099	!) RR420W-25ML TAKARA-TB GREEN PREMIX EX TAQ (TLI RNASEH PLUS) 5X5ML BULK KIT - KIT	3051350	nr	3,00	639	0,00	639	1.917,00	22	2.338,74
010500102099	!) RR047B-4B TAKARA -PRIMESCRIPT RT REAGENT KIT WITH GDNA ERASER PERFECT REAL TIME 4X100	3051350	nr	1,00	1659	0,00	1659	1.659,00	22	2.023,98

**Totale Imponibile** 4.098,00

**Totale IVA** 901,56

**Totale** 4.999,56

IL COMPILATORE  
Sig.ra PIERA.BRUGNOLI

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	
(Spazio Riservato)		
Data		29/11/2022
Dipartimento		RIDAIT - Area Dipartimentale Funzionale di Ricerca Traslazionale
U.O. / Servizio richiedente		UOSD Modelli Preclinici e Nuovi Agenti Terapeutici

<b>A) INFORMAZIONI SANITARIE</b>	
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 non possono essere sostituiti in quanto necessari per poter validare, ripetere e ultimare esperimenti in corso inclusi nel progetto di ricerca, senza ulteriori ritardi nella programmazione della progettualità.	

<b>B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE</b>	
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

*Piera Tucci*

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

*Piera Tucci*

Timbro/firma Responsabile UOSD

*Anna Bagnato*

**Dr.ssa Anna Bagnato**  
Responsabile UOSD

"Modelli Preclinici e Nuovi Agenti Terapeutici"  
Istituto Nazionale Tumori Regina Elena

Timbro/firma Direttore Scientifico

D) Valutazione Direz.ne Scientifica :

Massima urgenza

fondo in scadenza

fondo in scadenza

Urgente

~~IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.~~

Non urgente

*(Prof. Gennaro Ciliberto)*

Programmabile

**IRE**

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI

**REGINA ELENA**

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Roma, 29/11/2022

I prodotti PrimeScript™ RT Reagent Kit with gDNA Eraser KIT (Perfect Real Time) (TAKARA), TB Green Premix Ex Taq (Tli RNaseH Plus) 5x5 ml bulk kit (TAKARA) e Capturem™ IP & Co-IP Kit 3 x 12 rxn (CLONOTECH) sono stati utilizzati in precedenza nel nostro laboratorio rispettivamente per esperimenti di retro trascrizione dell'RNA in cDNA di campioni da processare per real-time RT-PCR e per esperimenti di immunoprecipitazione. Attraverso il primo e il secondo kit è possibile procedere alla retro trascrizione in maniera molto veloce ed efficiente e alla sua amplificazione mediante real-time RT-PCR. In particolare il primo kit è dotato di un gDNA Eraser che è in grado di degradare in maniera molto efficace il DNA genomico garantendo così la sintesi di cDNA. Il cDNA ottenuto può essere usato anche per esperimenti di real-time RT-PCR che richiedono l'utilizzo di una probe. Entrambi i kit sono compatibili con le apparecchiature per retro trascrizione in dotazione e con i reagenti per real-time RT-PCR presenti nel nostro laboratorio. Attraverso il terzo kit è possibile lisare le cellule di partenza isolando singole proteine e/o complessi proteici. L'alta efficienza di questo kit dipende dal fatto che esso contiene speciali colonnine con proteina A capaci di catturare in maniera molto efficace gli anticorpi che hanno legato le proteine o i complessi proteici di interesse. Inoltre il sistema su colonnina permette di avere nell'eluato finale un'elevata concentrazione delle proteine o dei complessi proteici immunoprecipitati. In aggiunta questo kit è compatibile con i buffer di lisi cellulare comunemente utilizzati nel nostro laboratorio, sia per ottenere lisati cellulari totali, che per ottenere lisati di frazioni cellulari nucleari o citoplasmatici. Il sistema su colonnine riduce inoltre il rischio di contaminazione.

Pertanto ci siamo rivolti all'UNIMED per l'ordine di tali prodotti, perché tale ditta è il rivenditore ufficiale ed esclusivo in Italia.

Cordialmente.

Dr.ssa Piera Tocci

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

JNF.

**Nr. Ordine** S1 - 22000632 / PSAR / 020.01

**Data Ordine** 01/12/22

**Stato Documento** Bozza

**Spettabile Ditta** PHOENIX BIOLIFE SCIENCES SRL

VIA DELLA RUSTICA N.199

00155 ROMA (RM)

Lazio Italy

**Telefono** **FAX**

**e P.C.** DR.SSA PIERA TOCCI C/O UOSD MODELLI PRECLINICI E NUOVI AGENTI  
TERAPEUTICI PIANO -2

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

**CIG** Z3D38E2177 **CUP** H55F21001830001

**Note** OFFERTA 11/08/22 (CONTATTO VINCENZA.SARCONE@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
010500102099	I) PBS039856 PLATE 6W COATING POLY-L- LYSINE	3051350	nr	1,00	960	0,00	960	960,00	22	1.171,20
010500102099	I) PBS500000538 FIBRONECTIN FOR CELL CULTURE	3051350	nr	1,00	385	0,00	385	385,00	22	469,70
010500102099	I) PBS011610 3D CELL CULTURE SYSTEM KIT: 3D REAGENTS, 96W	3051350	nr	1,00	2750	0,00	2750	2.750,00	22	3.355,00

**Totale Imponibile** 4.095,00

**Totale IVA** 900,90

**Totale** 4.995,90

IL COMPILATORE  
Sig.ra PIERA.BRUGNOLI

IL COORDINATORE

IL DIRIGENTE  
DIRETTORE DELLA UOC

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

Data	29/11/2022
Dipartimento	RIDAIT - Area Dipartimentale Funzionale di Ricerca Traslazionale
U.O. / Servizio richiedente	UOSD Modelli Preclinici e Nuovi Agenti Terapeutici

**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 non possono essere sostituiti in quanto necessari per poter validare, ripetere e ultimare esperimenti in corso inclusi nel progetto di ricerca, senza ulteriori ritardi nella programmazione della progettualità.

**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

*Fiera Tassi*

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

*Fiera Tassi*

Timbro/firma Responsabile UOSD

*Anna Bagnato*

**Dr.ssa Anna Bagnato**  
Responsabile UOSD

"Modelli Preclinici e Nuovi Agenti Terapeutici"  
Istituto Nazionale Tumori Regina Elena

Timbro/firma Direttore Scientifico

D) Valutazione Direz.ne Scientifica :

Massima urgenza

fondo in scadenza

fondo in scadenza

Urgente

Non urgente

*Gennaro Ciliberto*  
IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.

(Prof. Gennaro Ciliberto)

Programmabile

Roma, 29/11/2022

Il sistema di coltura 3D Cell Culture System kit: 3D reagents (PBS011610) e la Fibronectin for cell culture (PBS500000538) della Phoenix Biolife Science, sono stati precedentemente testati nel nostro laboratorio per mettere a punto sistemi di coltura in vitro 3D multicellulari organotipici che possano incorporare cellule tumorali e stromali derivanti dalle pazienti affette da carcinoma ovarico sieroso ad alto grado, all'interno di una matrice costituita da diverse combinazioni di componenti che mimano la matrice extracellulare presente nelle pazienti, come ad esempio la fibronectina. Tali modelli verranno utilizzati per valutare come le forze meccaniche, largamente presenti durante la progressione tumorale, possano influenzare la cooperazione tra la componente tumorale e quella stromale, favorendo processi infiammatori. Inoltre questi modelli verranno utilizzati per testare l'efficacia di nuove combinazioni terapeutiche in grado di bloccare la cooperazione tra tumore e stroma. In particolare il kit per colture 3D, costituito da una piastra a low attachment, evita l'adesione cellulare al fondo della piastra, favorendo la formazione di co-colture 3D, generate dalla naturale aggregazione cellula-cellula, in grado di ricapitolare l'architettura di un tessuto, l'organizzazione cellulare, i contatti tra le cellule e cellule e la matrice, rappresentando quindi un modello che integra e ricapitola diversi aspetti dello sviluppo tumorale in vivo, producendo risultati altamente riproducibili.

Il sistema di coltura su Plate 6w coating poly-L-lysine (PBS039856) della Phoenix Biolife Science, promuove la crescita in coltura in adesione. La lisina è infatti un polimero che rafforza il legame della cellula su una superficie solida favorendo le interazioni elettrostatiche tra la superficie della coltura e la membrana cellulare. Questo speciale sistema di coltura è stato precedentemente testato nel nostro laboratorio per valutare come superfici di coltura più "soft" o più "stiff" possano influenzare il comportamento delle cellule tumorali, così come di quelle stromali, favorendone o sfavorendone la cooperazione tra le loro funzioni. Tutti i prodotti citati hanno mostrato performances superiori ad altri in commercio, pertanto ci siamo rivolti alla Phoenix Biolife Science per l'ordine di questi prodotti in quanto tale ditta è il rivenditore ufficiale ed esclusivo in Italia. Cordialmente.

*Piera Tocci*

Dr.ssa Piera Tocci

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.

(Prof. Gennaro Ciliberto)

*Gennaro Ciliberto*