

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. 1144 del 06/12/2023

OGGETTO: Affidamento ai sensi dell'art 76 comma 2, lett. b) n. 2 del D. Lgs. 36/2023, della fornitura di reagenti alle Società Qiagen S.r.l., Life Technologies Italia, Bio-Rad Laboratories S.r.l. e Tema S.r.l.. Fondo Airc cod. IFO 23/30/R/01, responsabile Dr.ssa Donzelli e sul Fondo Ministero della Salute Bandi Interni Ricerca Corrente IRE 2023 , responsabile Professor Gennaro Ciliberto e P.I. Dr.ssa Simona D'Aguanno. CUP H83C2300020007 - CUPH83C22000680001

Esercizi/o e conto 2023 - Conto 501010393 x € 1.190,82 IVA inclusa e conto 501010395 x 5.482,26 Iva inclusa
Centri/o di costo 3051150 – 3051350

- **Importo presente Atto: € 6.673,08**

- **Importo esercizio corrente: € 6.673,08**

Budget

- **Assegnato: € VEDI CASTELLETTO INTERNO**

- **Utilizzato: € -**

- **Residuo: € -**

Autorizzazione n°: 2023/2335

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOC Acquisizione Beni e Servizi Proposta n° DT-1168-2023

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° 5 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

N. 1 ALLEGATI - PAGG. 14 (INFUNGIBILITA' E RICHIESTE PROTOCOLLATE)

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

Visto 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 febbraio 2019, ed approvato con DCA n. U00248 del 2/07/2019, modificato ed integrato con deliberazione n. 1254 del 2/12/2020;

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.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 protocollo n. 15523 del 23 novembre 2022 del Direttore Scientifico dell'Istituto Regina Elena, munito di Nulla Osta del Direttore Generale IFO, è stato autorizzato l'appostamento della Ricerca Corrente 2023 IRE

con protocollo Folium n. 15040 del 24.11.2023, è stato autorizzato l'appostamento, sul finanziamento della Ricerca Corrente IRE 2023, per vari progetti di Ricerca (Bandi Interni) in oncologia, di cui quello dal titolo:

“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 D’Aguanno per un importo pari a € 37.500,00;

- Considerato che la Dr.ssa Donzelli e la Dr.ssa D’Aguanno, con note prot. 15255, n. 15285, n.15287 e n. 15286 del 30/11/2023 hanno richiesto l’acquisto reagenti, commercializzati in esclusiva dalle Società Qiagen S.r.l., Life Technologies Italia, Bio-Rad Laboratories S.r.l. e Tema S.r.l. allegando la scheda di infungibilità, di cui alla citata delibera n. 358/2019 controfirmata dal Direttore Scientifico, che forma parte integrante e sostanziale della presente determinazione e la dichiarazione di esclusività agli atti della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi
- Preso atto del parere favorevole del Direttore Scientifico dell’Istituto Regina Elena, apposto in calce alla richiesta citata;
- 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. 76 comma 2, lett. b) del D. Lgs. 36/2023, i reagenti indicati nell’allegata richiesta protocollata, a seguito di invio dell’ordine tramite NSO, alle Società:
- Qiagen S.r.l. € 1.190,82 Iva compresa;
 - Life Technologies Italia € 2.520,10 Iva Compresa;
 - Bio-Rad Laboratories S.r.l. € 960,38 Iva Compresa;
 - Tema S.r.l. € 2.001,78 Iva Compresa;
- Considerato che la spesa complessiva di € 6.673,08 Iva inclusa, graverà sul Fondo Airc cod. IFO 23/30/R/01 per € 1.190,82, responsabile Dr.ssa Donzelli e sul Fondo Ministero della Salute Bandi Interni Ricerca Corrente IRE 2023 per € 5.482,26, responsabile Professor Gennaro Ciliberto e P.I. Dr.ssa Simona D’Aguanno, 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 76 comma 2, lett. b) n. 2 del D. Lgs. 36/2023, la fornitura di reagenti, a seguito di invio telematico tramite NSO (Nodo Smistamento Ordini) della Regione Lazio, alle società:

- Qiagen S.r.l. € 1.190,82 Iva compresa;
- Life Technologies Italia € 2.520,10 Iva Compresa;
- Bio-Rad Laboratories S.r.l. € 960,38 Iva Compresa;
- Tema S.r.l. € 2.001,78 Iva Compresa;

2) far gravare la spesa complessiva di € 6.673,08 Iva inclusa, sul Fondo Airc cod. IFO 23/30/R/01 per € 1.190,82, responsabile Dr.ssa Donzelli e sul Fondo Ministero della Salute Bandi Interni Ricerca Corrente IRE 2023 per € 5.482,26, responsabile Professor Gennaro Ciliberto e P.I. Dr.ssa Simona D'Aguanno, che presentano la necessaria disponibilità;

cod. IFO 23/30/R/01

- **assegnato:** € 94.000,00
 - **utilizzato:** € 82.496,59
 - **presente atto:** € 1.190,82
 - **residuo:** € 10.312,59

cod. Bando Interno RC 2023

- **assegnato:** € 37.500,00
 - **utilizzato:** € 11.593,05
 - **presente atto:** € 5.482,26
 - **residuo:** € 20.424,69

3) attribuire il costo di produzione alla Contabilità Generale con imputazione al relativo Centro di Costo 3051150 – 3051350 - Conto 501010393 x € 1.190,82 IVA inclusa e conto 501010395 x 5.482,26 Iva inclusa.

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

CIG ZDD3D91634

22/11/2023

Alla Direzione Scientifica IRE
Alla UOC ABS
LORO SEDI

QIAGEN

OFFERTA: 230109IT01600532LC Prot.n. RTO/178/2023

	CODICE	Q.TA	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	12145	1	QIAGEN Plasmid Midi Kit (100)	660,00 €	660,00 €
2	12362	1	EndoFree Plasmid Maxi Kit (10)	316,08 €	316,08 €
3					- €
4			OFFERTA ANNUALE QIAGEN PER IFO		- €
5			DEPOSITATA PRESSO UFFICI ABS		- €
6					- €
7					- €
				Totale imponibile	976,08 €
				IVA al 22%	214,74 €
				TOTALE Euro	1.190,82 €

Fondi su cui far gravare la spesa: AIRC

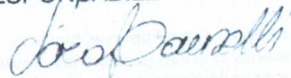
Codice 23/30/R/01

Scadenza: 31/12/2023

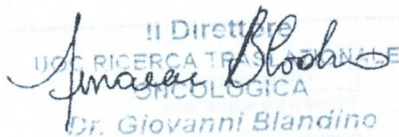
Responsabile: Dr.ssa Sara Donzelli

CDC 1100050

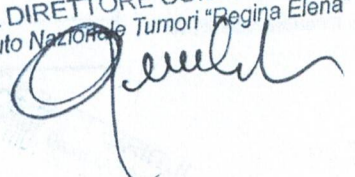
IL RESPONSABILE DELLA RICERCA



Il Direttore
UOC RICERCA TRASLAZIONALE
ONCOLOGICA
Dr. Giovanni Blandino



IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"



ACQUISIZIONE

N. Richiesta	MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA
(Spazio Riservato)	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI
Data	22/11/2023
Dipartimento	
U.O. / Servizio richiedente	UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA



A) INFORMAZIONI SANITARIE

Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:
 I prodotti richiesti sono necessari per la purificazione di DNA plasmidico per successivo utilizzo in esperimenti di trasfezione in cellule tumorali

Ragioni di natura tecnica correlate a specifiche indicazioni di natura diagnostica e di risultato che non consentono l'impiego di
 Prodotti, distribuiti in esclusiva dalla ditta QIAGEN come dichiarazione di unicità presente in calce all'offerta

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 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]
 UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA

Timbro/firma Direttore Scientifico

D) Valutazione Direzione Scientifica :

[Handwritten signature]

Massima urgenza
 Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
 Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"

CIG Z2C3D91785

Roma, 28/11/2023

Ditta: BioRad Laboratoires S.r.l.

Offerta: n. QQ464164-CPQ23 del 20/11/2023

	CODICE	Q.TÀ	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	4568024	4	7.5% MP TGX Stain-Free Gel 10W 50µl pk10	131,20	524,80
2	1705062	1	Clarity Max ECL Substrate, 100 ml	262,40	262,40
3					-
				Totale imponibile	787,20
				IVA	173,18
				TOTALE Euro	960,38

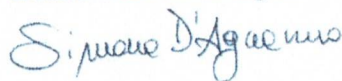
L'importo potrà gravare sui fondi Bando Interno RC 2023 III anno, responsabile Dr.ssa Simona D'Aguanno.

NB: Il materiale richiesto va consegnato ai Nuovi Laboratori di ricerca Dr.ssa Simona D'Aguanno / Dr.ssa Del Bufalo, UOSD Modelli Preclinici e Nuovi Agenti Terapeutici, Dipartimento di Ricerca e Tecnologie Avanzate, piano -2, via Elio Chianesi 53.

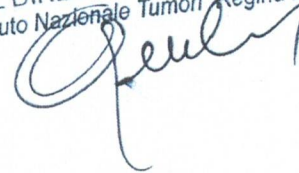
Centro di Costo: 3051350

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

Il Responsabile del Progetto
 Dr.ssa Simona D'Aguanno



IL DIRETTORE SCIENTIFICO
 Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"



**IRE**

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI

REGINA ELENA

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Roma, 28/11/2023

Alla Direzione Scientifica IRE

Oggetto: richiesta prodotti

Una delle tecniche di indagini di laboratorio più utilizzate allo scopo di studiare l'espressione delle proteine nelle cellule tumorali è quella del western blotting. Le proteine vengono separate mediante la tecnica della elettroforesi su gel di poliacrilammide in presenza di sodio dodecil solfato, poi trasferite su membrana di cellulosa mediante apposita procedura. Le proteine vengono rilevate mediante legame a specifici anticorpi visualizzati tramite sistema di chemiluminescenza.

Per la separazione delle proteine usiamo gel precast a diversa concentrazione di acrilammide (codice # 4568024)

Per la visualizzazione e acquisizione delle immagini in chemiluminescenza utilizziamo un ChemiDoc Imaging Systems della Bio-Rad. Per la chemiluminescenza usiamo il codice #1705062, che garantisce sensibilità, specificità e durata del segnale.

I prodotti richiesti sono di produzione del Gruppo Bio-Rad e Bio-Rad Laboratories Srl è l'unica azienda in Italia ad avere un contratto di distribuzione esclusiva nazionale, come riportato nell'offerta.

Dr.ssa Simona D'Aguzzo

MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA		IRE  ISG
N.Richiesta		
(Spazio Riservato)	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
Data	28/11/2023	
Dipartimento	Ricerca e Tecnologie Avanzate	
U.O. / Servizio richiedente	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 richiesti sono di produzione del Gruppo Bio-Rad e Bio-Rad Laboratories Srl è l'unica azienda in Italia ad avere un contratto di distribuzione esclusiva nazionale, come riportato nell'offerta.

B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale:

Produttore:

Fabbisogno presunto in UM:

Spesa presunta (IVA esclusa):

Durata proposta del contratto di fornitura:

Informazioni aggiuntive:

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

Simone D'Agostino

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

Simone D'Agostino

Timbro/firma Direttore Scientifico

D) Valutazione Direz.ne Scientifica :

Massima urgenza
Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

Regina Elena
IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"

CIG Z 253D91798

Roma, 28/11/2023
 Ditta: Life Technologies Italia
 Offerta: n. E4893803 del 18/11/2023

	CODICE	Q.TÀ	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	SO131	4	OLIGO(DT)18 PRIMER	65,11	260,44
2	EO0382	1	RIBOLOCK RNASE INHIBITOR	242,13	242,13
3	EP0442	1	REVERTAID RT	287,76	287,76
4	R0242	1	DNTP MIX, 2MM EACH	103,29	103,29
5	10270106	5	FBS, QUALIFIED	190,80	954,00
			(ICE)	266,40	
				Totale imponibile	1.847,62
				IVA	406,48
				TOTALE Euro	2.254,10

L'importo potrà gravare sui fondi Bando Interno RC 2023 III anno, responsabile Dr.ssa Simona D'Aguanno.

NB: Il materiale richiesto va consegnato ai Nuovi Laboratori di ricerca Dr.ssa Simona D'Aguanno / Dr.ssa Del Bufalo, UOSD Modelli Preclinici e Nuovi Agenti Terapeutici, Dipartimento di Ricerca e Tecnologie Avanzate, piano -2, via Elio Chianesi 53.

Centro di Costo: 3051350

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

Il Responsabile del Progetto
 Dr.ssa Simona D'Aguanno

Simona D'Aguanno

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
 Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"

Quarta

**IRE**

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI

REGINA ELENA

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Roma, 28/11/2023

Alla Direzione Scientifica IRE


Oggetto: richiesta prodotti

Il lavoro con cellule o linee cellulari coltivate in vitro è ormai entrato nel lavoro quotidiano di quasi tutti i laboratori di ricerca. Le colture cellulari richiedono differenti terreni con anche diversi additivi. Tra questi ultimi il principale è il siero che consiste di una miscela di composti essenziali per la crescita cellulare, contiene componenti che promuovono l'adesione e la propagazione cellulare, nutrienti e minerali in tracce (oligoelementi), proteine di trasporto come transferrina e albumina, fattori di crescita e ormoni, proteine (come l'albumina e la fetuina). Il siero più utilizzato è quello bovino, specialmente quello fetale (FCS o Fetal Calf Serum opp FBS o Fetal Bovine Serum). Ormai da tempo utilizziamo in laboratorio il siero Gibco (cod 10270106) per il suo buon rapporto qualità/prezzo, rispetto al siero offerto da altre aziende, che abbiamo ugualmente precedentemente testato. Acquistiamo tale reagente da Life, distributore ufficiale.

La tecnica della RT-PCR è una variante della tecnica della reazione a catena della polimerasi (PCR). Questa tecnica consiste nella sintesi di una molecola di DNA a doppio filamento a partire da uno stampo di RNA. La molecola di DNA sintetizzata mediante il processo di retrotrascrizione è definita cDNA. Mediante l'impiego della RT-PCR è possibile convertire in DNA un intero trascrittoma (insieme di tutto il trascritto di una cellula) di uno specifico tessuto di un individuo in una specifica fase del suo sviluppo. Per tale motivo, la RT-PCR è una tecnica che viene impiegata nel nostro laboratorio per studiare l'espressione genica, perché consente di sottoporre ad ulteriori analisi il cDNA sintetizzato. Il prodotto della retrotrascrizione dell'RNA, anche detta Reazione First-strand, può essere amplificato mediante PCR classica, oppure essere quantificato mediante real-time PCR (qPCR). In quest'ottica sperimentale, i prodotti richiesti vengono impiegati come componenti base della reazione di retrotrascrizione. Nel nostro laboratorio abbiamo scelto i prodotti sopraindicati distribuiti dalla ditta Life Technologies per l'elevata qualità e ottima funzionalità.

Simone D'Aguanno

Dr.ssa Simona D'Aguanno

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	28/11/2023	
Dipartimento	Ricerca e Tecnologie Avanzate	
U.O. / Servizio richiedente	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:

La Life Technologies Italia distribuisce in esclusiva 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

Simone D'Agostino

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

Simone D'Agostino

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"

Roma, 28/11/2023

Ditta: Tema S.r.l.

Offerta: n. 1604 / GA / GV del 21/11/2023

CIG ZC13D9177B

	CODICE	Q.TÀ	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	CUSTOM IDT	1	FORNITURA DNA OLIGO CUSTOM	955,00	955,00
2	MIR 6004	1	TransIT-X2 Dynamic Delivery System 0.75 ml	685,80	685,80
3					-
					-
				Totale imponibile	1.640,80
				IVA	360,98
				TOTALE	2.001,78

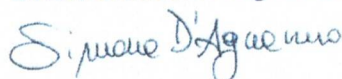
L'importo potrà gravare sui fondi Bando Interno RC 2023 III anno, responsabile Dr.ssa Simona D'Aguanno.

NB: Il materiale richiesto va consegnato ai Nuovi Laboratori di ricerca Dr.ssa Simona D'Aguanno / Dr.ssa Del Bufalo, UOSD Modelli Preclinici e Nuovi Agenti Terapeutici, Dipartimento di Ricerca e Tecnologie Avanzate, piano -2, via Elio Chianesi 53.

Centro di Costo: 3051350

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

Il Responsabile del Progetto
 Dr.ssa Simona D'Aguanno



IL DIRETTORE SCIENTIFICO
 Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"



N.Richiesta		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	
(Spazio Riservato)			
Data	28/11/2023		
Dipartimento	Ricerca e Tecnologie Avanzate		
U.O. / Servizio richiedente	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:

Questi 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 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

Simone D'Agostino

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

Simone D'Agostino

Timbro/firma Direttore Scientifico

D) Valutazione Direzione Scientifica :

Quilibri

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, 28/11/2023

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'Aguzzo