IRE ISTITUTO NAZIONALE TUMORI REGINA ELENA ISG ISTITUTO DERMATOLOGICO SAN GALLICANO
ISTITUTI DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

UOC Acquisizione Beni e Servizi

Il dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

in virtù della delega conferita con deliberazione N°446/2024

HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE

N. 799 del 20/09/2024

OGGETTO: Affidamento, ai sensi dell'art 76 comma 2, lett. b) del D. Lgs. 36/2023, attrezzatura scientifica alla Società Bio-Rad Laboratories S.r..l. Fondo A.I.R.C. cod. IFO 24/30/R/02, 23/30/R/02 di cui responsabile Dr.ssa Annamaria Biroccio. CUP: H83C24000050007 -H83C23000000007.

Esercizi/o e conto 2024- Conto 101020501 x € 14.640,00 Iva inclusa Centri/o di costo 1100050

- Importo presente Atto: € 14.640,00

- Importo esercizio corrente: € 14.640,00

Budget

- Assegnato: € Vedi castelletto interno

- Utilizzato: € -

- Residuo: € -

Autorizzazione n°: 2024/ ABS SAR 137

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOC Acquisizione Beni e Servizi Proposta n° DT-807-2024

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. 8 (infungibilità + offerta)

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 il decreto legislativo 23 dicembre 2022, n. 200 "Riordino della disciplina degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico";

Vista la Legge Regionale 23 gennaio 2006, n. 2;

Visto il decreto legislativo 31.03.2023, n. 36;

Visto l'Atto Aziendale adottato con Deliberazione n. 153 del 19 febbraio 2019 e approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 2 luglio 2019, modificato e integrato con Deliberazioni n. 1254 del 02 dicembre 2020, n. 46 del 2 gennaio 2021 e n. 380 del 25 marzo 2021, approvate dalla Direzione Salute e Integrazione Sociosanitaria della Regione Lazio, con Determinazione n. G03488 del 30 marzo 2021;

Vista la Deliberazione n. 446 del 27/05/2024 avente ad oggetto "Conferimento delle deleghe ai Dirigenti del ruolo professionale tecnico amministrativo degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri da parte del Commissario Straordinario";

Rilevato che nella succitata deliberazione il Commissario Straordinario ha delegato al Direttore della UOC ABS l' "*Adozione degli atti, dei provvedimenti e delle comunicazioni inerenti le procedure di gara per l'affidamento delle forniture di beni e servizi non di competenza di altre UOC/UOSD, ivi compreso il potere di stipulare i relativi contratti di appalto, gli atti aggiuntivi e gli atti di sottomissione, nonché di emettere i relativi ordinativi fino all'importo pari alla soglia di rilevanza comunitaria per l'affidamento di servizi e forniture nei settori ordinari; escutere garanzie provvisorie e definitive*";

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'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (A.I.R.C.) a favore dell'Istituto Regina Elena per lo svolgimento dell'insieme di n. 11 progetti, ivi compreso quello dal titolo: ""*TRF2 oncogenic functions: from mechanisticinsights to therapeutic targetin*" cod. IFO 23/30/R/02, responsabile Dr.ssa A. Biroccio;

con deliberazione n. 11 del 16/01/2024, 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. 11 progetti, ivi compreso quello dal titolo: "*TRF2 oncogenic functions: from mechanisticinsights to therapeutic targeting*" cod. IFO 24/30/R/02, responsabile Dr.ssa A. Biroccio;

Considerato che — il Dr.ssa A. Biroccio con nota prt. 11871 del 05/09/2024 ha richiesto la fornitura di attrezzatura scientifica CFX Opus 96 Real-Time PCR Sistem (compresa di cavi per l'accensione) per permettere di effettuare analisi di espressione genica attraverso la tecnica semi-quantitativa del Real Time PCR da utilizzare presso la UOC Ricerca Traslazionale Oncologica;
la stessa è prodotta e fornita in esclusiva dalla Società Bio-Rad Laboratories S.r.l.; alla suddetta richiesta la Dr.ssa Biroccio ha allegato 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;

Accertata — la disponibilità sul fondo individuato in premessa;

Esperiti — i controlli sulla richiesta presentata dal responsabile del progetto;

Tenuto conto — che la spesa complessiva di € 14.640,00 Iva inclusa, graverà sul Fondo A.I.R.C. cod. IFO 24/30/R/02 per € 14.293,57 Iva Inclusa e sul Fondo A.I.R.C. cod. IFO 23/30/R/02 per € 346,43 Iva Inclusa, di cui responsabile Dr.ssa Annamaria Biroccio 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 degli art. 76, comma 2, lett. b), D. Lgs. 36/2023 la fornitura di attrezzatura scientifica, tramite il Mercato della Pubblica Amministratore (M.E.P.A), a seguito di invio telematico tramite NSO (Nodo Smistamento Ordini) della Regione Lazio, alla società:

- Bio-Rad Laboratories S.r.l. € 14.640,00 Iva inclusa;

2) far gravare che la spesa complessiva di € 14.640,00 Iva inclusa, sul Fondo A.I.R.C. cod. IFO 24/30/R/02 per € 14.293,57 Iva Inclusa e sul Fondo A.I.R.C. cod. IFO 23/30/R/02 per € 346,43 Iva Inclusa, di cui responsabile Dr.ssa Annamaria Biroccio che presentano la necessaria disponibilità;

Cod. IFO 24/30/R/02			**Cod. IFO 23/30/R/02**		
- assegnato:	€	137.000,00	- assegnato:	€	130.150,00
- utilizzato:	€	12.454,55	- utilizzato:	€	76.348,04
- presente atto:	€	14.293,57	- presente atto:	€	346,43
- residuo:	€	110.251,88	- residuo:	€	53.455,53

3) attribuire il costo di produzione alla Contabilità Generale con imputazione al relativo al Centro di Costo 1100050 - Conto 101020501 x € 14.640,00 Iva inclusa.

4) stipulare il contratto, ai sensi dell'art. 18, comma 1 del D.Lgs. 36/2023.

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

IRE
ISTITUTO NAZIONALE TUMORI
REGINA ELENA
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Roma, 19/08/2024

Oggetto: richiesta prodotti

Il prodotto CFX Opus 96 Real-Time PCR System (#12011319) è il nuovo modello di macchina per Real Time PCR della ditta Biorad. La macchina permette di effettuare analisi di espressione genica attraverso la tecnica semi-quantitativa della Real Time PCR. Inoltre, modificando opportunatamente i parametri e le temperature del macchinario, è possibile utilizzare lo strumento anche per effettuare retro-trascrizioni da RNA a cDNA.

Il macchinario ha diverse caratteristiche che lo rendono un prodotto ottimo per analisi di espressione genica relative ai progetti di ricerca scientifica. In particolare, il brevetto sviluppato dalla ditta permette di avere prestazioni ottimali e riproducibili, raggiungendo un'uniformità di temperatura di notevole accuratezza. Lo strumento si può connettere alla rete sia tramite wi-fi che tramite connessione ethernet, permettendo un'agile conservazione dei dati. Inoltre, i risultati delle reazioni di amplificazione di Real Time si possono recuperare in maniera semplice e intuitiva tramite chiavetta USB. L'analisi dei dati può essere fatta sia tramite il software CFX maestro installabile sul computer, sia tramite la piattaforma Cloud BR.io. L'insieme delle caratteristiche sopra elencate garantisce l'alta qualità e la riproducibilità dei dati ottenuti.

La necessità di comprare lo strumento nasce dal bisogno di effettuare numero analisi di Real Time. Infatti, i progetti del nostro laboratorio (sia quelli attualmente in corso, che quelli futuri) prevedono numerose analisi di espressione genica. Pertanto, l'acquisto dello strumento ci permetterà di condurre gli esperimenti previsti nelle modalità e tempistiche più appropriate per la corretta prosecuzione delle progettualità.

Il prodotto #85622 EU power cable, IEC coupler C13/C14 220V sono cavetti di alimentazione necessari per l'accensione e il funzionamento della macchina.

La ditta è casa madre e unico distributore di tutti i prodotti Biorad sopra elencati, come è evidenziato nell'offerta allegata.

Dr.ssa Annamaria Biroccio

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"

UOC Ricerca Traslazionale Oncologica - Dipartimento di Ricerca e Tecnologie Avanzate
Via Elio Chianesi, 53 - 00144 Roma Tel. +39 06 5266 2569 annamaria.biroccio@ifo.it www.ifo.it

N.Richiesta	MODULO DI RICHIESTA APPARECCHIATURE SANITARIE	IRE ISG
(Spazio Riservato)	Valido per apparecchiature elettromedicali, attrezzature sanitarie, ecc.	

(da compilare per ogni apparecchiatura/accessorio richiesto;allegare integrazione se gli spazi non sono sufficienti)

Data	26/08/2024
Dipartimento	Dipartimento di Ricerca e Tecnologie Avanzate
U.O. / Servizio richiedente	UOC Ricerca Traslazionale Oncologica - CdC 110005

A) INFORMAZIONI GENERALI

Tipologia e descrizione dell'apparecchiatura e/o attrezzatura (non *indicare marche e/o modelli) :*

Real Time PCR

CODICE CIVAB (OPT):		**Quantità** richiesta :	1

- [x] Apparecchiatura nuova
- [ ] Integra apparecchiatura esistente e funzionante
- [ ] Sostituisce apparecchiatura dichiarata fuori uso
- [ ] Sostituisce apparecchiatura dichiarata non a norma
- [ ] Sostituisce apparecchiatura tecnicamente superata
- [ ] TECNOLOGIA INNOVATIVA (*vedere all.to* ***HTA***)

B) INFORMAZIONI TECNICHE ED ECONOMICHE

Caratteristiche tecniche generali dell'apparecchiatura e/o accessori (*NON indicare Ditte, NON allegare depliant) :*

Real-Time PCR System

power cable cavetti di alimentazione

Costo complessivo stimato IVA incl. €	14.640,00

- [ ] I seguenti dispositivi e materiali di consumo necessari al pieno funzionamento dell'apparecchiatura e/o accessori NON sono inseriti in gare di fornitura già attive (*indicare tipologia, n° e costi di tutti i dispositivi e materiali di consumo necessari attualmente NON oggetto di forniture o gare già espletate):*

- [ ] Sono necessarie **opere edili e/o impiantistiche** per il funzionamento/sicurezza (*indicare se comprese nella fornitura):*
  - [ ] opere edilizie
  - [ ] opere impiantistiche
- [ ] Sono necessari **ambienti/locali** specifici e/o aggiuntivi per il funzionamento e/o svolgimento delle attività
  - [ ] già disponibili (*indicare*)
  - [ ] da reperire (*indicare caratteristiche e/o proposte*)
- [ ] Sono necessari **arredi** aggiuntivi per il funzionamento e/o svolgimernto delle attività (*elenco*)

Da compilare dopo il sopraluogo dal Resp.le U.O.C. Ingegneria

Costo I.V.A. incl. €

C) INFORMAZIONI SANITARIE/ORGANIZZATIVE

Impiego sanitario : tipologia e n° di prestazioni previste

☐ Uso dedicato all'U.O./Servizio ☐ Disponibile per le altre UU.OO./Servizi (*indicare):*

Vantaggi che si prevedono con l'apparecchiatura richiesta (*descrivere*):

In termini di Qualità

N° prestazioni/liste di attesa

Vantaggi economici

☐ **Personale** necessario per il funzionamento e/o attività connesse già esistente e numericamente adeguato

☐ Necessità di incremento del eprsonale per il funzionamento e/o attività connesse (*n° e qualifica):*

☐ Necessità di **formazione** del personale ☐ Personale già formato ed esperto

Timbro/firma Dirigente Resp.le

D) Valutazione Direz.ne Sanitaria : ☐ Massima urgenza

Priorità piano acquisti anno

☐ Urgente

☐ Non urgente

☐ Programmabile

Timbro/firma Capo Dipartimento

(Timbro/Firma)

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"

A) **segue INFORMAZIONI GENERALI**

La macchina permette di effettuare analisi di espressione genica attraverso la tecnica semi-quantitativa della Real Time PCR.

B) **segue INFORMAZIONI TECNICHE ED ECONOMICHE** *(da compilare a cura dell' U.O. richiedente)*

CFX Opus 96 Real-Time PCR System (#12011319)

#85622 EU power cable, IEC coupler C13/C14 220V

Installazione e collaudo

In presenza di un vincolo di privativa industriale è necessaria la sottoscrizione della specifica seguente dichiarazione:

"Il Sottoscritto Dirigente Responsabile della Unità Operativa richiedente, attesta che il bene richiesto presenta peculiari caratteristiche costruttive, tecnologiche e d'impiego clinico non riscontrabili in altri beni/servizi e rientranti nella fattispecie di cui all'articolo 57 del D.Lgs163/06 e smi (infungibilità). Dichiara, altresì, di essere a conoscenza delle possibili responsabilità penali e contabili per danno erariale derivanti dalla presente attestazione.
Il richiedente, a corredo della presente attestazione, allega apposita relazione di infungibilità, debitamente motivata e documentata."

Firma del Responsabile della U.O. Richiedente

B) **segue INFORMAZIONI TECNICHE ED ECONOMICHE** *(a cura della U.O.C. INGEGNERIA)*

Firma U.O.C. INGEGNERIA

C) **segue INFORMAZIONI SANITARIE/ORGANIZZATIVE**

Nessun problema organizzativo.

Timbro/firma Dirigente Resp.le

Timbro/firma Capo Dipartimento

BIO-RAD

N. offerta:

QQ560204-CPQ24

Bio-Rad Laboratories S.r.l.
Via Cellini, 18/A
20054 Segrate (MI) - Italy
Freephone: 00 800 00 BIORAD
(00 800 00 24 67 23)
Phone: +39 024 94 86 600
Fax: +39 02 21609534
VAT No: IT008017201 5 2

Data: 18.07.2024

Data di scadenza del preventivo: 31.10.2024

Termini di pagamento: 90gg data fattura

Rappresentante commerciale: Renato DeMedio
renato_demedio@bio-rad.com
+39 3492856739

Incoterms: DDP

Fatturato a: 0001067353

Spedito a: 0002077789

Dr.ssa Anna Biroccio

IRCCS - Istituto Nazionale Tumori Regina Elena
Dipartimento Ricerca e Tecnologie Avanzate
UOC Ricerca Traslazionale Oncologica

Via Fermo Ognibene, 23 (piano -2)
00144 Roma (RM)

Telefono: 06 5266 5520

Fax:

E-mail: sara.iachettini@ifo.it

	Codice Prodotto	Q.tà	Descrizione	Prezzo di listino	Prezzo unitario	Prezzo Totale
1	12011319	1	CFX Opus 96	42.575,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €
2	85622	2	EU power cable, IEC coupler C13/C14 220V European Power Cable 220V	11,33 €	0,00 €	0,00 €
3	HSP9645	5	Hard-Shell 96W Low Skrtd Plts Grn/Wht Pkg of 50 green shell/white well PCR plate rigid 2-component design	319,00 €	319,00 €	1.595,00 €
4	HSP9611	5	Hard-Shell 96W Low Skrtd Plts Red/Clr Pkg of 50 red shell/clear well PCR plate rigid 2-component design	319,00 €	319,00 €	1.595,00 €
5	MSB1001	6	MICROSEAL B ADHES SEAL,100/PK Microseal B clear adhesive seals have a strong adhesive layer that ensures tight sealing in thermal cyclers with pressurized heated lids, as well as secure sample transport and storage (down to -40 degrees C) before or after cycling. This polyester film transmits light effectively and is suitable for optical assays such as real-time PCR. Package contains 100 seals.	236,00 €	236,00 €	1.416,00 €
6	1725035BUN	1	iScript™ gDNA Clear cDNA Kit, 500 rxn	2.639,00 €	2.639,00 €	2.639,00 €
7	1725275	1	SsoAdvanced Univ SYBR Grn Suprmx 10x5 ml 50 ml (10 x 5 ml vials), 2x qPCR mix, contains dNTPs, Sso7d fusion polymerase, MgCl2, SYBR Green I, ROX normalization dyes, for 5,000 x 20 #l reactions	3.474,00 €	3.474,00 €	3.474,00 €
8	1725035	2	iSCRIPT gDNA CLR cDNA KT,100RX The iScript gDNA Clear cDNA Synthesis Kit is a sensitive, fast, and convenient	667,00 €	667,00 €	1.334,00 €

Dr.ssa Anna Biroccio ,

Vi ringraziamo per il vostro interesse ai nostri prodotti.

Qui di seguito ricevete l´offerta richiesta. Nel caso in cui soddisfi le vostre aspettative, potete inviare il vostro ordine, **indicando il numero dell´offerta QQ560204-CPQ24**, a italy_orders@bio-rad.com.

Dopo il ricevimento del vostro ordine procederemo alla spedizione dell´articolo oppure all´installazione nel caso di un strumento qualora il collaudo è previsto. La fattura Vi sara trasmessa dopo la spedizione o successivamente all'avvenuta installazione.

Restando a disposizione per ulteriori chiarimenti.

Cordiali saluti,

Renato DeMedio
Account Manager
+39 3492856739
renato_demedio@bio-rad.com