

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. 877 del 03/10/2023

OGGETTO: Affidamento, ai sensi dell'art.76 comma 2, lett. b) del D. Lgs. 36/2023 , fornitura di attrezzature scientifiche alle società Life Technologies Italia, Qiagen S.r.l. e Thermo Fisher Scientific Milano S.r.l. Fondo Istituto Superiore di Sanità cod. IFO 23/02/G-R/43, responsabili Dr. Maurizio Fanciulli e Dr.ssa Fulvia Pimpinelli -NO CUP. Fondi Ministero della Salute MUR D3 4 Health, cod. IFO 23/01/R/46, resp. Prof. G. Ciliberto - CUP B53C22006010001. Fondo Ministero della Salute, cod. IFO 23/01/R/48, resp. Dr. G. Blandino. - CUP H83C22000910001. CIG: AZ15F01928 - CIG ZF33C9C84C - CIG Z393C9E78B.

Esercizi/o e conto 2023 - - Conto 101020501 x € 99.474,13 Centri/o di costo 3051550- 1100050

- **Importo presente Atto: € 99.474,13**

- **Importo esercizio corrente: € 99.474,13**

Budget

- **Assegnato: € VEDI CASTELLETTO INTERNO**

- **Utilizzato: € -**

- **Residuo: € -**

Autorizzazione n°: 2023/2076

Servizio Risorse Economiche: **Francesca Romana Benedetto**

UOC Acquisizione Beni e Servizi Proposta n° DT-906-2023

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 ALLEGATO - PAGG. 32 (RICHIESTE PROTOCOLLATE + INFUNGIBILITA')

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

- Visto/a il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e ss.mm.ii.;
- Visto il Decreto Legislativo 16 ottobre 2003, n. 288 e ss.mm.ii.;
- 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 che il concetto di infungibilità viene collegato agli obiettivi della ricerca, individuati dal responsabile scientifico della stessa;
- Premesso che con deliberazione n. 623 del 14/07/2023, è stato accettato il finanziamento disposto dal Ministero della Salute PNC-E3-2022-23683266 PNCHLS-DA, per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo: "*Ecosistema innovativo della Salute*", cod. IFO 23/01/R/48, responsabile Dr. Giovanni Blandino;
- con deliberazione n. 148 del 24/02/2022 e successiva nota prot. n. 7325 del 31/05/2023, è stata stipulato la presa d'atto Tra Istituto Superiore Di Sanita' E Le Uosd Safu E Uosd Microbiologia E Virologia degli IFO per il

trasferimento delle somme a titolo di rimborso degli oneri sostenuti per il sequenziamento delle varianti genetiche del virus sars-covid-2 è stata Richiesta emissione fattura relativa al servizio di sequenziamento genomico delle varianti di SARS-CoV-2, UOSD SAFU, periodo Settembre-Dicembre 2021.

con deliberazione n. 507 del 07/06/2023 è stato accettato il finanziamento di euro 1.411.200,00, a valere sulle risorse previste dal fondo complementare al piano nazionale di ripresa e resilienza, disposto dal Ministero dell'Università e della Ricerca per lo svolgimento del progetto di ricerca codice pnc0000001 dal titolo: *“Digital driven diagnostic, prognostics and therapeutics for sustainable health care”* acronimo d3 4 health”, cod. IFO 23/01/R/46, pi prof. Gennaro Ciliberto;

Considerato che

il Prof. Gennaro Ciliberto, con nota protocollo n.11542 del 12/09/2023, che si allega e forma parte integrante e sostanziale della presente determinazione, ha richiesto l'acquisto di n. 1 incubatore Forma i160 Steri-Cycle Co2 (con accessori) in sostituzione di quello presente in istituto non più performanti, distribuiti in esclusiva dalla Thermo Fisher Scientific Milano Srl., allegando la scheda di infungibilità di cui alla citata delibera n.358/2019 e la dichiarazione di esclusività agli atti della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi controfirmate dal Direttore Scientifico;

il Dr. Maurizio Fanciulli, con nota protocollo n .12244 del 26/09/2023, che si allega e forma parte integrante e sostanziale della presente determinazione, ha richiesto l'acquisto di n. 1 QuantStudio 5 Real-Time PCR (con accessori) per la necessità di potenziare il settore, distribuito in esclusiva dalla Life Technologies Italia, allegando la scheda di infungibilità di cui alla citata delibera n.358/2019 e la dichiarazione di esclusività agli atti della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi controfirmate dal Direttore Scientifico;

il Dr. Giovanni Blandino, con nota protocollo n. 11844 del 19/09/2023, che si allega e forma parte integrante e sostanziale della presente determinazione, ha richiesto l'acquisto di n. 1 Sistema Digital PCR Qiagen “Qiacuity”, monostrumentale, a singola piastra(96,24,8 Well) multicolore (5 colori) per potenziare la capacità analitica ed il throughput ovvero per processare contemporaneamente un maggior numero di campioni, distribuito in esclusiva dalla Qiagen Srl., allegando la scheda di infungibilità di cui alla citata delibera n.358/2019 e la dichiarazione di esclusività agli atti della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi controfirmate dal Direttore Scientifico.

- Preso atto del parere favorevole del Direttore Scientifico dell’Istituto Regina Elena, 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. 76 comma 2, lett. b) del D. Lgs. 36/2023, le attrezzature indicate nelle allegate lettere protocollo, tramite il Mercato della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A.), a seguito di invio telematico tramite NSO (Nodo Smistamento Ordini) della Regione Lazio, alle Società:
- Thermo Fisher Scientific Milano S.r.l. €10.185,87 Iva compresa;
 - Qiagen S.r.l. €52.460,00 Iva compresa;
 - Life Technologies Italia €36.828,26 Iva compresa;
- Considerato che la relativa spesa complessiva di € 99.474,13 Iva compresa, graverà sul Fondo Ministero della salute, cod. IFO 23/01/R/48 per € 52.460,00, responsabile dr. G. Blandino, sui Fondi Istituto Superiore di Sanità cod. IFO 23/02/G-R/43 per € 36.828,26, responsabili Dr.ssa F. Pimpinelli e Dr. M. Fanciulli, e sui Fondi Ministero della salute MUR D3 4 Health, cod. IFO 23/01/R/46 per € 10.185,87, responsabile Prof. G. Ciliberto, che presenta la necessaria disponibilità;
- Attestato che il presente provvedimento, a seguito dell’istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell’art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all’art. 1, primo comma, della legge 241/90, come modificata dalla legge 15/2005;

Determina

per i motivi di cui in narrativa che si intendono integralmente confermati di:

- 1) affidare, ai sensi dell’art.76 comma 2, lett. b) del D. Lgs. 36/2023 le attrezzature indicate nelle allegate lettere protocollo, tramite il Mercato della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A.), a seguito di invio telematico tramite NSO (Nodo Smistamento Ordini) della Regione Lazio, alle Società:

- Thermo Fisher Scientific Milano S.r.l. €10.185,87 Iva compresa;
- Qiagen S.r.l. €52.460,00 Iva compresa;
- Life Technologies Italia €36.828,26 Iva compresa;

2) far gravare la spesa complessiva di € 99.474,13 Iva compresa, graverà sul Fondo Ministero della salute, cod. IFO 23/01/R/48 per € 52.460,00, responsabile dr. G. Blandino, sui Fondi Istituto Superiore di Sanità cod. IFO 23/02/G-R/43 per € 36.828,26, responsabili Dr.ssa F. Pimpinelli e Dr. M. Fanciulli, e sui Fondi Ministero della salute MUR D3 4 Health, cod. IFO 23/01/R/46 per € 10.185,87, responsabile Prof. G. Ciliberto, che presenta la necessaria disponibilità;

Cod. IFO 23/01/R/48

- assegnato: € 2.000.000,00
 - utilizzato: € 12.100,39
 - presente atto: € 52.460,00
 - residuo: € 1.935.439,61

Cod. IFO 23/01/G-R/43

- assegnato: € 198.062,00
 - utilizzato: € 160.850,02
 - presente atto: € 36.828,26
 - residuo: € 383,72

Cod. IFO 23/01/R/46

- assegnato: € 1.411.200,00
 - utilizzato: € -----
 - presente atto: € 10.185,87
 - residuo: € 1.401.014,13

3) attribuire il costo di produzione alla Contabilità Generale con imputazione al relativo Centro di Costo 3051550- 1100050 - Conto 101020501 x € 99.474,13 Iva compresa.

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

Al Servizio ABS/SAR
SEDE

PROT RTO/111/2023 del 14/9/2023

PROPOSTA DI ACQUISTO ...ATTREZZATURE/ARREDI/APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE...

Ricerca Finalizzata (Ente Finanziatore)	Ministero della Salute	Codice Ricerca IFO	23/01/R/48
N° Impegno		Cap	
Responsabile Ricerca	GIOVANNI BLANDINO	Struttura	UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA
Scadenza del Progetto			

Tipo di Apparecchiatura Richiesta (precisare il modello e gli accessori necessari):

Sistema Digital PCR Qiagen "Qiacuity", monostrumentale, a singola piastra (96, 24, 8 well), multi colore (5 colori)

Finalità' scientifiche (indicare approssimativamente le percentuali di utilizzazione in tal senso):

Tale Digital PCR è in grado di processare acidi nucleici quali DNA, RNA, miRNA, circRNA o di origine virale consentendo l'identificazione simultanea di fino a 5 differenti targets.

Il sistema in oggetto verrà utilizzato nei progetti sotto indicati:

- PNC-E3 "INNOVA" (70%)
- progetti relati alla piattaforma "organoidi" (20%)
- altri progetti della UOC Ricerca Traslazionale Oncologica (10%)

Esistono apparecchi del genere nella struttura? NO X SI (indicare numero e caratteristiche di efficienza):

Nessuna Digital PCR presente nella Struttura o in Istituto consente l'analisi simultanea di 5 differenti targets in formato piastra multipozzetto da 24 o 96

Motivi della richiesta (specificare se si tratta di sostituzione o di necessità di potenziare il settore):

Attraverso l'acquisto dello strumento in oggetto si intende potenziare la capacità analitica (diversi target simultanei) ed il throughput (processare contemporaneamente un numero maggiore di campioni)

Ditte produttrici (indicare almeno tre o segnalare il caso in cui ve ne sia una sola; segnalare eventuali preferenze motivando le ragioni):

Qiagen



Al Servizio ABS/SAR
SEDE

PROT RTO/111/2023 del 14/9/2023

PROPOSTA DI ACQUISTO ...ATTREZZATURE/ARREDI/APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE...

Ricerca Finalizzata (Ente Finanziatore)	Ministero della Salute	Codice Ricerca IFO	23/01/R/48
N° Impegno		Cap	
Responsabile Ricerca	GIOVANNI BLANDINO	Struttura	UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA
Scadenza del Progetto			

Tipo di Apparecchiatura Richiesta (precisare il modello e gli accessori necessari):

Sistema Digital PCR Qiagen "Qiacuity", monostrumentale, a singola piastra (96, 24, 8 well), multi colore (5 colori)

Finalità' scientifiche (indicare approssimativamente le percentuali di utilizzazione in tal senso):

Tale Digital PCR è in grado di processare acidi nucleici quali DNA, RNA, miRNA, circRNA o di origine virale consentendo l'identificazione simultanea di fino a 5 differenti targets.

Il sistema in oggetto verrà utilizzato nei progetti sotto indicati:

- PNC-E3 "INNOVA" (70%)
- progetti relati alla piattaforma "organoidi" (20%)
- altri progetti della UOC Ricerca Traslazionale Oncologica (10%)

Esistono apparecchi del genere nella struttura? NO SI (indicare numero e caratteristiche di efficienza):

Nessuna Digital PCR presente nella Struttura o in Istituto consente l'analisi simultanea di 5 differenti targets in formato piastra multipozzetto da 24 o 96

Motivi della richiesta (specificare se si tratta di sostituzione o di necessità di potenziare il settore):

Attraverso l'acquisto dello strumento in oggetto si intende potenziare la capacità analitica (diversi target simultanei) ed il throughput (processare contemporaneamente un numero maggiore di campioni)

Ditte produttrici (indicare almeno tre o segnalare il caso in cui ve ne sia una sola; segnalare eventuali preferenze motivando le ragioni):

Qiagen



--

Costo indicativo

€45000

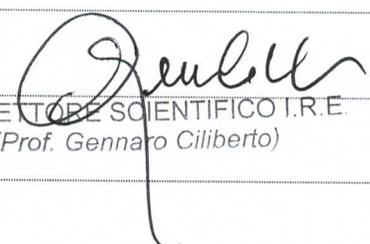
Ambiente di utilizzo apparecchiatura (segnalare eventuali problemi organizzativi; precisare se necessità di altro personale specificando qualifica e numero):

<p>UOC Ricerca Traslazionale Oncologica, Lab. Blandino. Non è richiesto personale dedicato.</p>
--

Materiali di consumo apparecchiatura (indicare se prodotti dalla casa costruttrice o se sostituibili con prodotti di altra società indicando quali):

<p>Tutti i materiali di consumo previsti per l'utilizzo del sistema suddetto (reagentario chimico, consumabili plastici) sono prodotti e distribuiti in esclusiva dalla ditta fornitrice dello stesso. Tali prodotti non sono sostituibili con nessun altro supporto presente sul mercato in quanto appositamente costruiti per il sistema dPCR Qiacity.</p>
--

Data inoltro proposta	14/09/2023
Firma del responsabile della Ricerca	 Il Direttore UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA Dr. Giovanni Blandino
Firma del responsabile della Struttura	

Parere del Direttore Scientifico	 IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E. (Prof. Gennaro Ciliberto)
Firma del Direttore Scientifico	
Roma, il	

DIREZIONE SCIENTIFICA

UOC ABS-SAR

p.c. UOSD SAR

SEDE

Oggetto: Dichiarazione di Infungibilità acquisto attrezzatura dPCR modello QIAcuity 5 colori

Nell'ambito del progetto progetto INNOVA (cod. MdS: PNC-E3-2022-23683266 PNC-HLS-DA, codice IFO: 23.01.R.48) dal titolo "Italian network of excellence for advanced diagnosis), nel quale IRE è leader del work package (WP) 4, è richiesto di avviare l'iter procedurale per l'acquisizione di una nuova apparecchiatura Digital PCR in grado di assolvere alle necessità progettuali di cui ai WP1, WP4 e WP7.

Nel dettaglio l'apparecchiatura è stata individuata nel modello QIAcuity 5 colori che è l'unica a possedere i requisiti necessari ad allinearsi agli standard presenti nelle altre realtà partner del Consorzio INNOVA, oltre ad essere compatibile con tutti i processi sperimentali al momento in atto presso il nostro laboratorio e, più in generale, nel nostro Istituto. Nel dettaglio, tale apparecchiatura consentirà lo sviluppo di saggi multi-target, fino ad un massimo di 5 differenti nel medesimo pozzetto, consentendoci di incrementare rispetto agli attuali livelli la nostra capacità analitica e di ridurre contemporaneamente costi e tempistiche di analisi.

Della stessa si allegano preventivo e dichiarazione di esclusività dell'azienda produttrice (e/o distributrice).

Roma li, 12/09/23

Il Responsabile della Ricerca

Il Direttore
UOC RICERCA TRASLAZIONALE
ONCOLOGICA
Dr. Giovanni Di Maria
Il Responsabile di Unità

IL DIRETTORE SCIENTIFICO

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	12/09/2023	
Dipartimento	RIDAIT	
U.O. / Servizio richiedente	UOC Ricerca Traslazionale Oncologica	

A) INFORMAZIONI GENERALI

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

Sistema Digital PCR monostrumentale, a singola piastra (96, 24, 8 well), multi colore (5 colori)

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

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Apparecchiatura nuova | <input type="checkbox"/> Integra apparecchiatura esistente e funzionante |
| <input type="checkbox"/> Sostituisce apparecchiatura dichiarata fuori uso | <input type="checkbox"/> Sostituisce apparecchiatura dichiarata non a norma |
| <input type="checkbox"/> Sostituisce apparecchiatura tecnicamente superata | <input type="checkbox"/> 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) :

Sistema Digital PCR monostrumento in grado di processare piastre multipozzetto dedicate di diverso formato (96, 24 e 8 arrays) e con differente profondità analitica (26000 o 8500 pozzetti nel singolo array) che consente l'identificazione di fino a 5 diversi targets contemporaneamente attraverso la raccolta di fluorescenza mediante 5 differenti filtri montati all'interno dello strumento.

Costo complessivo stimato IVA incl. € 45000

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):

Piastre multipozzetto da 96 o 24 arrays, con profondità pari a 8500 o 26000 pozzetti, rispettivamente

Sono necessarie **opere edili e/o impiantistiche** per il funzionamento/sicurezza (indicare se comprese nella fornitura):

- | | |
|---|-------|
| <input type="checkbox"/> opere edilizie | _____ |
| <input type="checkbox"/> opere impiantistiche | _____ |

Sono necessari **ambienti/locali** specifici e/o aggiuntivi per il funzionamento e/o svolgimento delle attività

- | | |
|--|-------|
| <input type="checkbox"/> già disponibili (indicare) | _____ |
| <input type="checkbox"/> da reperire (indicare caratteristiche e/o proposte) | _____ |

Sono necessari **arredi** aggiuntivi per il funzionamento e/o svolgimento delle attività (elenco)

Da compilare dopo il sopralluogo 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

maggiori possibilità analitiche (5 targets contemporaneamente), ridotto tempo di analisi, maggiore produttività dovuta alla maggiore capienza delle piastre

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 personale 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
UOC RICERCA TRASLAZIONALE
ONCOLOGICA
Dr. Giovanni Blandino

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
(Prof. Gennaro Ciibb)

A) segue INFORMAZIONI GENERALI

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

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 s.m.i (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

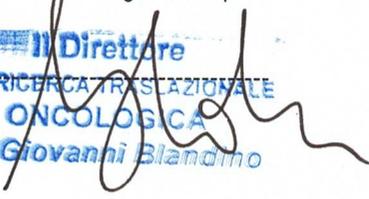
B) segue INFORMAZIONI TECNICHE ED ECONOMICHE (a cura della U.O.C. INGEGNERIA)

Firma U.O.C. INGEGNERIA

C) segue INFORMAZIONI SANITARIE/ORGANIZZATIVE

Timbro/firma Dirigente Resp.le

Il Direttore
UOC RICERCA TRASLAZIONALE
ONCOLOGICA
Dr. Giovanni Blandino



Timbro/firma Capo Dipartimento

C16€393C9E78B

(Spazio riservato alla Direzione Scientifica)

Data:

Prot.:

 AL S.A.R.
 SEDE
PROPOSTA DI ACQUISTO DI APPARECCHIATURA SCIENTIFICA

Ricerca Finalizzata (Ente Finanziatore)	FONDO ISS	Codice Ricerca IFO	23/02/G-R/23 <i>Vjb</i>
N° Impegno		Cap	
Responsabile Ricerca	DR. MAURIZIO FANCIULLI	Struttura	UOSD SAFU
Scadenza del Progetto		C.d.c	3051550

Tipo di Apparecchiatura Richiesta (precisare il modello e gli accessori necessari):

COD. A29221 QS5 0.2 TWR, 1YR EW, 1D ORIENT EACH

 COD. A28574 QS5 0.2ML QPCR SYSTEM,
 TOWER EACH

Dell Tower computer minimum specs:

- * Processor speed of 2.7GHz minimum
- * 4GB Ram memory minimum
- * Windows 10 Operating system
- * 250GB hard drive minimum
- * DVD RW drive
- * Monitor, mouse, keyboard

COD. ZG60SCQS5STD

EXT WARR,QSTUDIO5,0.2ML,0PM PC

COD. A28807

SMARTSTART, QS 3/5, 1DAY EACH

COD. A26774

KIT,802.11AC/B/G/N WIFI DONGLE EACH

COD. 4432382

TAQMAN RNASE P 96-WELL INSTR VERIF PLATE

Finalità' scientifiche (indicare approssimativamente le percentuali di utilizzazione in tal senso):

vedi scheda tecnica allegata

 Esistono apparecchi del genere nella struttura? NO SI (indicare numero e caratteristiche di efficienza):

non sufficienti

Motivi della richiesta (specificare se si tratta di sostituzione o di necessità di potenziare il settore):

necessità di potenziare il settore

Ditte produttrici (indicare almeno tre o segnalare il caso in cui ve ne sia una sola; segnalare eventuali preferenze motivando le ragioni):

(Spazio riservato alla Direzione Scientifica)

Data:

Prot.:

AL S.A.R.
SEDE

PROPOSTA DI ACQUISTO DI APPARECCHIATURA SCIENTIFICA

Ricerca Finalizzata (Ente Finanziatore)	FONDO ISS	Codice Ricerca IFO	23/02/G-R/23
N° Impegno		Cap	
Responsabile Ricerca	DR. MAURIZIO FANCIULLI	Struttura	UOSD SAFU
Scadenza del Progetto		C.d.c	3051550

Tipo di Apparecchiatura Richiesta (precisare il modello e gli accessori necessari):

COD. A29221 QS5 0.2 TWR, 1YR EW, 1D ORIENT EACH

COD. A28574 QS5 0.2ML QPCR SYSTEM,
TOWER EACH

Dell Tower computer minimum specs:

* Processor speed of 2.7GHz minimum

* 4GB Ram memory minimum

* Windows 10 Operating system

* 250GB hard drive minimum

* DVD RW drive

* Monitor, mouse, keyboard

COD. ZG60SCQS5STD

EXT WARR, QSTUDIO5, 0.2ML, 0PM PC

COD. A28807

SMARTSTART, QS 3/5, 1DAY EACH

COD. A26774

KIT, 802.11AC/B/G/N WIFI DONGLE EACH

COD. 4432382

TAQMAN RNASE P 96-WELL INSTR VERIF PLATE

Finalità' scientifiche (indicare approssimativamente le percentuali di utilizzazione in tal senso):

vedi scheda tecnica allegata

Esistono apparecchi del genere nella struttura? NO SI (indicare numero e caratteristiche di efficienza):

non sufficienti

Motivi della richiesta (specificare se si tratta di sostituzione o di necessità di potenziare il settore):

necessità di potenziare il settore

Ditte produttrici (indicare almeno tre o segnalare il caso in cui ve ne sia una sola; segnalare eventuali preferenze motivando le ragioni):

La ditta Life Technology Italia dichiara di essere produttore e distributore esclusivo di tutti i suoi prodotti per tutto il territorio nazionale (vedi dichiarazione allegata).

Costo indicativo

Totale EUR. 36.828,26 (COMPRESIVO DI IVA)

Ambiente di utilizzo apparecchiatura (segnalare eventuali problemi organizzativi, precisare se necessità di altro personale specificando qualifica e numero):

UOSD SAFU piano -1

Materiali di consumo apparecchiatura (indicare se prodotti dalla casa costruttrice o se sostituibili con prodotti di altra società indicando quali):

Data inoltro proposta

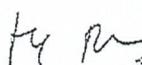
20/09/2023

Firma del responsabile della Ricerca

Dr. Maurizio Fanciulli



Firma del responsabile della Struttura



UOSD "SAFU"
Dipartimento Diagnostica, Intervento Oncologico e Terapia
Adiuvante della Fondazione Regina Elena
Responsabile: Dr. Maurizio Fanciulli

Dipartimento di Ricerca e Diagnostica
Avanzata

Direttore dott. Antonello Vidiri

Parere del Direttore Scientifico

Firma del Direttore Scientifico



Roma, il

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"

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	20/09/2023		
Dipartimento			
U.O. / Servizio richiedente	UOSD SAFU		

A) INFORMAZIONI GENERALI

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

COD. A29221 QS5 0.2 TWR, 1YR EW, 1D ORIENT EACH

COD. A28574 QS5 0.2ML QPCR SYSTEM, TOWER EACH

Dell Tower computer minimum specs:

* Processor speed of 2.7GHz minimum

* 4GB Ram memory minimum

* Windows 10 Operating system

* 250GB hard drive minimum

* DVD RW drive

* Monitor, mouse, keyboard

COD. ZG60SCQS5STD

EXT WARR, QSTUDIO5, 0.2ML, 0PM PC

COD. A28807

SMARTSTART, QS 3/5, 1DAY EACH

COD. A26774

KIT, 802.11AC/B/G/N WIFI DONGLE EACH

COD. 4432382

TAQMAN RNASE P 96-WELL INSTR VERIF PLATE

Apparecchiatura nuova

Quantità richiesta:

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): Il contatore automatico di cellule Countess 3 è un sistema di conteggio delle cellule da banco dotato di un avanzato algoritmo di apprendimento automatico, ottica rinforzata, messa a fuoco e illuminazione completamente automatizzate e software di analisi delle immagini per una rapida valutazione dei campioni di cellule primarie e immortalati. Il contatore automatico Countess 3 elimina la soggettività del conteggio manuale delle cellule e la variabilità da utente a utente; conta le cellule vive e morte, misura la vitalità e riporta le dimensioni medie delle cellule con un solo tocco in circa 20 secondi; non richiede pulizia o manutenzione ordinaria; il touchscreen capacitivo ad alta risoluzione montato a incasso e la semplice interfaccia utente forniscono un avvio rapido, richiedono una formazione minima e offrono il salvataggio automatico dei dati su USB o cloud.

Costo complessivo stimato IVA incl. €

36,828,26 IVA inclusa

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):

opere impiantistiche

Sono necessari ambienti/locali specifici e/o aggiuntivi per il funzionamento e/o svolgimento delle attività

da reperire (indicare caratteristiche e/o proposte)

Sono necessari arredi aggiuntivi per il funzionamento e/o svolgimento delle attività (elenco)

Da compilare dopo il sopralluogo da Resp.le U.O.C. Ingegneria

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 personale per il funzionamento e/o attività connesse (n° e qualifica):

Necessità di formazione del personale

Personale già formato ed esperto

Timbro/firma Dirigente Resp. Scientifico

Hy R

USP
De S. Maria Hospital, Azienda Ospedaliera
Via Desiderio Fontana 4, Roma Trastevere
Responsabile Dr. Maurizio Fanciuoli

IL DIRETTORE SCIENTIFICO IRE

Timbro/firma Capo Dipartimento

D) Valutazione Direz.ne Sanitaria :

Massima urgenza
Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

(Timbro/Firma)

Dipartimento di Ricerca e Diagnostica
Avanzata

Direttore dott. Antonello Vidiri

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"

A) segue INFORMAZIONI GENERALI

sterilization cycle and automated door lock, TC180 CO2 sensor, 230V 50Hz

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

Il contatore automatico di cellule Countess 3 è un sistema di conteggio delle cellule da banco dotato di un avanzato algoritmo di apprendimento automatico, ottica rinforzata, messa a fuoco e illuminazione completamente automatizzate e software di analisi delle immagini per una rapida valutazione dei campioni di cellule primarie e immortalati.

Il contatore automatico Countess 3 elimina la soggettività del conteggio manuale delle cellule e la variabilità da utente a utente; conta le cellule vive e morte, misura la vitalità e riporta le dimensioni medie delle cellule con un solo tocco in circa 20 secondi; non richiede pulizia o manutenzione ordinaria; il touchscreen capacitivo ad alta risoluzione montato a incasso e la semplice interfaccia utente forniscono un avvio rapido, richiedono una formazione minima e offrono il salvataggio automatico dei dati su USB o cloud.

Lo strumento di cui si richiede l'acquisto viene utilizzato in laboratorio per la valutazione della vitalità cellulare in esperimenti di biologia cellulare, nell'ambito del progetto volto alla caratterizzazione del ruolo della proteina Che-1 nella regolazione della trascrizione delle cellule tumorali. Questo strumento è perfettamente compatibile con i reagenti presenti in laboratorio e viene quotidianamente utilizzato all'interno di protocolli standardizzati. L'acquisto è pertanto necessario e indispensabile per il proseguimento delle ricerche in corso e per garantire la riproducibilità in presenza di un vincolo di privativa industriale e 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.Lgs 163/06 e smi (infungibilità). Dichiaro, 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."

Maurizio Fanciulli

10560 45147
Le Officine Riunite, Azienda Ospedaliera
H311078888-Franco di Sesto, Bergamo
Responsabile Dr. Maurizio Fanciulli

Dr. Maurizio Fanciulli

C) segue INFORMAZIONI SANITARIE/ORGANIZZATIVE

Timbro/firma Dirigente Resp.le

Dr. Maurizio Fanciulli

M. Fanciulli
USO "SAPU"
Sezione Dipos. e Presc. e Presc. e Presc.
Res. Presc. e Presc. e Presc. e Presc.
Responsabile Dr. Maurizio Fanciulli

Timbro/firma Capo Dipartimento

Dipartimento di Ricerca e Diagnostica

Avanzata

Direttore dott. Antonello Vidiri

(Spazio riservato alla Direzione Scientifica)

AL S.A.R.

Data:Prot.:

SEDE

PROPOSTA DI ACQUISTO DI APPARECCHIATURA SCIENTIFICA

Ricerca Finalizzata (Ente Finanziatore)	MUR D3 4 HELATH	Codice Ricerca IFO	23/01/R/46
N° Impegno		Cap	
Responsabile Ricerca	Prof Gennaro Ciliberto	Struttura e centro di costo	UOC Ricerca Traslazionale Oncologica 110005
Scadenza del Progetto	30/11/2026		

Tipo di Apparecchiatura Richiesta (precisare il modello e gli accessori necessari):

51033555 Forma i160 Steri-Cycle CO2 incubator (q.tà 1)

50154551 ROLLERBASE 165L 73MM (q.tà 1)

50148171 Basamento per impilare 2 HERAcell VIOS 160i (q.tà 1)

STARTSCOV Installazione e collaudo (q.tà 1)

Finalità scientifiche (indicare approssimativamente le percentuali di utilizzazione in tal senso):

L'incubatore ad anidride carbonica è uno strumento finalizzato alla crescita delle colture cellulari.

Esistono apparecchi del genere nella struttura? NO SI (indicare numero e caratteristiche di efficienza):

Sono presenti n. 3 incubatori, n. 2 con buone caratteristiche di efficienza e uno non più performante, da sostituire.

Motivi della richiesta (specificare se si tratta di sostituzione o di necessità di potenziare il settore):

Sostituzione.

(Spazio riservato alla Direzione Scientifica)

Data:Prot.:

AL S.A.R.

SEDE

PROPOSTA DI ACQUISTO DI APPARECCHIATURA SCIENTIFICA

Ricerca Finalizzata (Ente Finanziatore)	MUR D3 4 HELATH	Codice Ricerca IFO	23/01/R/46
N° Impegno		Cap	
Responsabile Ricerca	Prof Gennaro Ciliberto	Struttura e centro di costo	UOC Ricerca Traslazionale Oncologica 110005
Scadenza del Progetto	30/11/2026		

Tipo di Apparecchiatura Richiesta (precisare il modello e gli accessori necessari):

51033555 Forma i160 Steri-Cycle CO2 incubator (q.tà 1)

50154551 ROLLERBASE 165L 73MM (q.tà 1)

50148171 Basamento per impilare 2 HERAcCell VIOS 160i (q.tà 1)

STARTSCOV Installazione e collaudo (q.tà 1)

Finalità scientifiche (indicare approssimativamente le percentuali di utilizzazione in tal senso):

L'incubatore ad anidride carbonica è uno strumento finalizzato alla crescita delle colture cellulari.

Esistono apparecchi del genere nella struttura? NO SI (indicare numero e caratteristiche di efficienza):

Sono presenti n. 3 incubatori, n. 2 con buone caratteristiche di efficienza e uno non più performante, da sostituire.

Motivi della richiesta (specificare se si tratta di sostituzione o di necessità di potenziare il settore):

Sostituzione.

Ditte produttrici (indicare almeno tre o segnalare il caso in cui ve ne sia una sola; segnalare eventuali preferenze motivando le ragioni):

Thermo Fisher Scientific Milano Srl (vedi dichiarazione infungibilità)

Costo indicativo

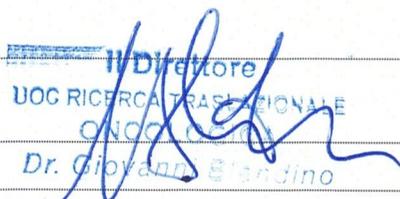
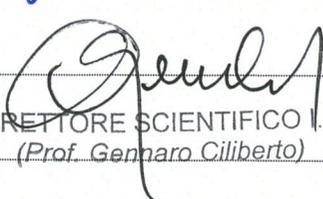
Euro 10.185,87 (iva inclusa)

Ambiente di utilizzo apparecchiatura (segnalare eventuali problemi organizzativi; precisare se necessità di altro personale specificando qualifica e numero):

Laboratori sperimentali, UOC Ricerca Traslazionale Oncologica, piano -2

Materiali di consumo apparecchiatura (indicare se prodotti dalla casa costruttrice o se sostituibili con prodotti di altra società indicando quali):

nessuno

Data inoltro proposta	05/09/2023
Firma del responsabile della Ricerca	 IL Direttore UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA Dr. Giovanni Blandino
Firma del responsabile della Struttura	
Parere del Direttore Scientifico	 IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E. (Prof. Genaro Ciliberto)
Firma del Direttore Scientifico	
Roma, il	

N.Richiesta	MODULO DI RICHIESTA APPARECCHIATURE SANITARIE
(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	05/09/2023
Dipartimento	Dipartimento di Ricerca e Tecnologie Avanzate
U.O. / Servizio richiedente	UOC Ricerca Traslationale Oncologica - CdC 110005

A) INFORMAZIONI GENERALI

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

incubatore ad anidride carbonica

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

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Apparecchiatura nuova | <input type="checkbox"/> Integra apparecchiatura esistente e funzionante |
| <input type="checkbox"/> Sostituisce apparecchiatura dichiarata fuori uso | <input type="checkbox"/> Sostituisce apparecchiatura dichiarata non a norma |
| <input type="checkbox"/> Sostituisce apparecchiatura tecnicamente superata | <input type="checkbox"/> 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) :

incubatore ad anidride Carbonica, sensore di CO2 a termo-conduttività, ciclo di sterilizzazione a 180 °C automatico

filtro HEPA, monitor LCD retro-illuminato di tipo TouchScreen, memoria di 2GB integrata

Costo complessivo stimato IVA incl. €	10.185,87
---------------------------------------	-----------

- 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):

- | | |
|---|-------|
| <input type="checkbox"/> opere edilizie | |
| <input type="checkbox"/> opere impiantistiche | |

- Sono necessari **ambienti/locali** specifici e/o aggiuntivi per il funzionamento e/o svolgimento delle attività

- | | |
|--|-------|
| <input type="checkbox"/> già disponibili (indicare) | |
| <input type="checkbox"/> da reperire (indicare caratteristiche e/o proposte) | |

- Sono necessari **arredi** aggiuntivi per il funzionamento e/o svolgimento delle attività (elenco)

Da compilare dopo il sopralluogo 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 personale 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 I.R.E.

(Prof. Gennaro Ciliberto)



A) segue INFORMAZIONI GENERALI

L'incubatore ad anidride carbonica è uno strumento finalizzato alla crescita delle colture cellulari.

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

Forma i160 Steri-Cycle CO2 incubator, ROLLERBASE, Basamento per impilare 2 HERAcCell VIOS 160i
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). Dichiaro, 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

Roma, 05/09/2023

Oggetto: acquisto Incubatore

L'incubatore ad anidride carbonica è uno strumento finalizzato alla crescita delle colture cellulari.

Tra le caratteristiche minime di un incubatore, oltre alla regolazione e controllo dell'anidride carbonica, devono essere previste soluzioni per mantenere una temperatura costante e sistemi per il controllo della contaminazione da agenti microbiologici.

L'incubatore ad anidride Carbonica Thermo-Scientific Forma SteriCycle 160i presenta delle unicità tecniche che ne garantiscono elevate efficienza ed affidabilità. In particolare, esso è dotato di sensore di CO₂ a termo-conduttività compensata in umidità – tale caratteristica consente una maggiore robustezza del sensore e un recupero più rapido dei valori di CO₂. La vaschetta dell'acqua presente nell'incubatore, il cui scopo è quello di apportare una adeguata umidificazione dell'ambiente in cui alloggiavano le colture cellulari, è integrata nella parte inferiore della camera e coperta da un coperchio, evitando così la contaminazione da parte di "corpi" estranei che possono eventualmente cadere nell'acqua e un recupero più rapido dei valori di umidità dell'incubatore. Il ciclo di sterilizzazione a 180 °C è completamente automatico ed è supportato da tester indipendenti che garantiscono una sterilizzazione completa e uniforme di tutte le superfici della camera (SAL 12). Inoltre, l'incubatore è dotato di un filtro HEPA posto sul fondo della camera e grazie alla circolazione forzata che assicura all'aria umidificata di essere filtrata immediatamente, si ottiene un grado di sterilità per l'incubazione delle cellule di classe ISO 5. L'incubatore dispone di ventola, sensore di CO₂ e sensori di temperatura nella camera dell'incubatore stesso, senza circuiti esterni, in modo che i dati sullo schermo siano reali e quindi la crescita delle colture sia omogenea e con la massima resa possibile. Infine, il monitor LCD retro-illuminato di tipo TouchScreen, "Intuitive, interactive iCAN™ Touchscreen Control", è in grado di effettuare la registrazione continua di tutti i parametri ed errori ed avendo a disposizione una memoria di 2GB integrata nella scheda di sistema, è possibile registrare gli eventi per almeno 7 anni. Si può accedere al data-loggin direttamente dal controller incorporato, e l'interfaccia USB consente di copiare su memoria Flash-USB sia i termogrammi che la lista degli errori ed anomalie.



Dr.ssa Annamaria Biroccio