# ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI

# DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

n. 71 del 17/02/202(

OGGETTO: Gara telematica [G00895] - Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara per l'affidamento della fornitura annuale di prodotti infungibili THERMO FISHER SCIENTIFIC ex art. 63, comma 2, lett. b, punto 2, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 − Importo presunto € 270.000,00+IVA − CIG 859802310A - CUI F00422420588202000013 − AVVISO ESPLORATIVO PREVENTIVO e INDIZIONE GARA

Proposta di deliberazione n. 9/PRO del 15/02/	/2021
UO Acquisizione Beni e Servizi	
L'Estensore SIG. STEFANO ZIZZARI	
Il Responsabile del procedimento DOTT.SS.	a silvia pezzotti. Sillic I
Il Dirigente DOTT.SSA SILVIA PEZZOTTI	Alma Penso
Visto di regolarità contabile Essensabile U	Inanziaria n. di prenot. 2004
Parere del Direttore Amministrativo  Dott. Manuel Festuccia	Favorevole   Non favorevole
Parere del Direttore Sanitario Dott. Andrea Leto	
	IL DIRETTORE GENERALE  Dott. Ugo Della Marta  Jelle La

# IL RESPONSABILE DELLA UO ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

### Dott.ssa Silvia Pezzotti

OGGETTO: Gara telematica [G00895] - Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara per l'affidamento della fornitura annuale di prodotti infungibili THERMO FISHER SCIENTIFIC ex art. 63, comma 2, lett. b, punto 2, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 − Importo presunto € 270.000,00+IVA − CIG 859802310A - CUI F00422420588202000013 − AVVISO ESPLORATIVO PREVENTIVO e INDIZIONE GARA

# **PREMESSO**

che per le necessità di differenti strutture sanitarie dell'Istituto occorre procedere all'acquisto di prodotti infungibili THERMO FISHER SCIENTIFIC, ricorrendo a procedura negoziata con esecutore economico determinato:

che il Responsabile della UOC Diagnostica Generale, Dott. Antonio Battisti, ha formulato richiesta di acquisto, trasmettendo alla UO Acquisizione Beni e Servizi le note prot. 6458/20, 6459/20, 6460/20, 6461/20 del 7 ottobre 2020 e specificando le motivazioni tecniche per le quali viene richiesto di effettuare la suddetta tipologia di procedura;

che il Responsabile della UOC Direzione Operativa Virologia, Dott.ssa Teresa Scicluna, ha formulato richiesta di acquisto, trasmettendo alla UO Acquisizione Beni e Servizi le note prot. 7162/20 del 6 novembre 2020, 8211/20 del 16 dicembre 2020 e 8464/20 del 24 dicembre 2020 e specificando le motivazioni tecniche per le quali viene richiesto di effettuare la suddetta tipologia di procedura;

che i Responsabili della UOC Direzione Operativa Virologia, Dott.ssa Teresa Scicluna, UOC Diagnostica Generale, Dott. Antonio Battisti, UOC Microbiologia degli Alimenti, Dott. Stefano Bilei, UOC Igiene delle produzioni e salute animale, Dott.ssa Marcella Guarducci, hanno formulato richiesta di acquisto a firma congiunta, trasmettendo alla UO Acquisizione Beni e Servizi la nota prot. 8011/20 del 9 dicembre 2020 e specificando le motivazioni tecniche per le quali viene richiesto di effettuare la suddetta tipologia di procedura;

che il Responsabile della UOSD Ricerca e controllo degli OGM, Dott. Ugo Marchesi, ha formulato richiesta di acquisto, trasmettendo alla UO Acquisizione Beni e Servizi la nota prot. 8616/20 del 31 dicembre 2020 e specificando le motivazioni tecniche per le quali viene richiesto di effettuare la suddetta tipologia di procedura;

che il Responsabile della UOC Microbiologia degli Alimenti, Dott. Stefano Bilei, ha formulato richiesta di acquisto, trasmettendo alla UO Acquisizione Beni e Servizi la nota prot. 344/21 del 19 gennaio 2021 e specificando le motivazioni tecniche per le quali viene richiesto di effettuare la suddetta tipologia di procedura;

che il Responsabile f.f. della sede di Grosseto della UOT Toscana Sud, Dott.ssa Maira Guidoni, ha formulato richiesta di acquisto, trasmettendo alla UO Acquisizione Beni e Servizi la nota prot. 348/21 del 19 gennaio 2021 e specificando le motivazioni tecniche per le quali viene richiesto di effettuare la suddetta tipologia di procedura;

che il Responsabile della sede di Pisa della UOT Toscana Nord, Dott. Massimo Mari, ha formulato richiesta di acquisto, trasmettendo alla UO Acquisizione Beni e Servizi la nota prot. 341/21 del 19 gennaio 2021 e specificando le motivazioni tecniche per le quali viene richiesto di effettuare la suddetta

tipologia di procedura;

# **DATO ATTO**

che le motivazioni tecniche, che giustificano il ricorso alla presente procedura, sono da individuarsi nella necessità di utilizzo dei prodotti THERMO FISHER SCIENTIFIC per strumentazione in uso presso l'ente, al fine di assicurare la piena funzionalità di tale strumentazione e la corretta gestione dell'articolato sistema di analisi svolto nei diversi laboratori utilizzatori dei beni consumabili di cui trattasi;

## PRESO ATTO

che le linee guida n. 8 approvate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione nell'adunanza del 13 settembre 2017 con Deliberazione n. 950, aventi ad oggetto: "Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili" richiamano altresì le stazioni appaltanti ad effettuare un'attenta programmazione dei propri fabbisogni al fine di limitare gli acquisti con esecutore economico determinato, nonché a verificare le modalità di acquisto di prodotti analoghi di altre stazioni appaltanti;

che la deliberazione del Direttore Generale n. 249 del 10 luglio 2020 avente ad oggetto: "Programmazione 2020/2021 delle procedure di acquisto di beni e servizi ex art. 21, Decreto Legislativo 50/16 - Approvazione del piano biennale degli acquisti", elenca i prodotti THERMO FISHER SCIENTIFIC da acquisire nell'anno di riferimento;

che, da una verifica effettuata e le cui risultanze sono detenute agli atti, presso altri Istituti Zooprofilattici vengono espletate procedure negoziate ricorrendo ad acquisti con esecutore economico determinato THERMO FISHER SCIENTIFIC;

# **RILEVATO**

che l'Istituto, al fine di dare riscontro alle richiamate linee guida n. 8, intende altresì pubblicare per almeno 15 giorni sul sito istituzionale un avviso atto a consultare il mercato in ordine alla presenza di operatori economici potenzialmente interessati a fornire i prodotti oggetto della presente procedura;

che tale indagine è motivata dal contenuto del paragrafo 2.1 delle linee guida n. 8, nelle quali è espressamente disposto quanto segue: "[...] spetta alla stazione appaltante verificare rigorosamente l'esistenza dei presupposti che giustificano l'infungibilità del prodotto o servizio che si intende acquistare. In altri termini, la stazione appaltante non può accontentarsi al riguardo delle dichiarazioni presentate dal fornitore, ma deve verificare l'impossibilità a ricorrere a fornitori o soluzioni alternative attraverso consultazioni di mercato [...]";

## **VISTO**

che il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, consente, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), punto 2, di effettuare procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara nel caso in cui la concorrenza sia assente per motivi tecnici;

che l'art. 40 del Codice degli Appalti obbliga le stazioni appaltanti ad utilizzare mezzi di comunicazione elettronica nello svolgimento di procedure di gara a decorrere dal 18 ottobre 2018;

### RILEVATO

che non sono attive in CONSIP convenzioni aventi ad oggetto la fornitura dei beni di cui al presente provvedimento, né sono presenti sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione metaprodotti aventi le caratteristiche dei beni oggetto della presente procedura di acquisizione;

che l'importo presunto di spesa per n. 12 mesi riguardante la fornitura di prodotti infungibili THERMO FISHER SCIENTIFIC, oggetto del presente provvedimento, stimato sulla base delle indicazioni fornite dalla valutazione dei consumi effettuati, è pari ad Euro 270.000,00+IVA;

### **DATO ATTO**

che l'Istituto è regolarmente iscritto all'Anagrafe Unica delle Stazioni Appaltanti,

# **PROPONE**

- 1. di approvare le seguenti note a firma dei dirigenti responsabili delle strutture sopra richiamate che hanno formulato istanza di acquisto con esecutore economico determinato in quanto la concorrenza risulta assente per motivi tecnici, che costituiscono allegato alla presente deliberazione e che si compongono di n. 21 pagine:
  - nota protocollo 6458/20 del 7 ottobre 2020,
  - nota protocollo 6459/20 del 7 ottobre 2020,
  - nota protocollo 6460/20 del 7 ottobre 2020,
  - nota protocollo 6461/20 del 7 ottobre 2020,
  - > nota protocollo 7162/20 del 6 novembre 2020,
  - > nota protocollo 8011/20 del 9 dicembre 2020,
  - nota protocollo 8211/20 del 16 dicembre 2020,
  - > nota protocollo 8464/20 del 24 dicembre 2020.
  - nota protocollo 8616/20 del 31 dicembre 2020,
  - nota protocollo 341/21 del 19 gennaio 2021,
  - > nota protocollo 344/21 del 19 gennaio 2021,
  - nota protocollo 348/21 del 19 gennaio 2021;
- 2. di approvare un avviso atto a consultare il mercato in ordine alla presenza di operatori economici potenzialmente interessati a fornire i prodotti oggetto della presente procedura, che sarà pubblicato per almeno 15 giorni sul Portale Telematico dell'Istituto raggiungibile al seguente link: http://portaleappalti.izslt.it/, gara G00895:
- 3. di dare atto altresì che, decorso il termine sopra indicato ed in assenza di richieste da parte di operatori economici, sarà avviata una procedura di gara ai sensi del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, per l'affidamento della fornitura annuale di prodotti infungibili THERMO FISHER SCIENTIFIC, importo presunto € 270.000,00+IVA, CIG 859802310A, CUI F00422420588202000013, invitando a contrattare gli opera

tori economici che avranno inoltrato richiesta nei termini stabiliti;

- 4. di dare atto che per l'effetto occorre approvare i seguenti atti, che verranno pubblicati sul sito istituzionale nell'area dedicata alla presente procedura di gara:
- Lettera di invito e relativi allegati;

- 5. di dare atto che la presente procedura sarà gestita integralmente con modalità telematica e, pertanto, verranno ammesse solo le offerte presentate attraverso la suddetta piattaforma e non saranno ritenute valide offerte presentate in forma cartacea o a mezzo pec o qualsivoglia altra modalità di presentazione;
- 6. di dare atto altresì che, in attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, in ordine alla presente procedura verranno rispettati gli obblighi di pubblicità previsti dalle vigenti disposizioni di legge in materia, con pubblicità degli atti sul sito istituzionale;
- 7. di dare atto che il conto di bilancio su cui imputare la spesa è il seguente: 300101000010-MATERIALE DI LABORATORIO e che i centri di costo saranno attribuiti secondo la registrazione di spesa in relazione all'utilizzo dei beni;
- 8. di individuare la Dott.ssa Silvia Pezzotti Responsabile Unico del Procedimento, non trovandosi la stessa in situazioni di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 42, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

UO Acquisizione Beni e Servizi

Il Responsabile

## IL DIRETTORE GENERALE

Oggetto: Gara telematica [G00895] - Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara per l'affidamento della fornitura annuale di prodotti infungibili THERMO FISHER SCIENTIFIC ex art. 63, comma 2, lett. b, punto 2, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 − Importo presunto € 270.000,00+IVA − CIG 859802310A - CUI F00422420588202000013 − AVVISO ESPLORATIVO PREVENTIVO e INDIZIONE GARA

VISTA la proposta di deliberazione avanzata del dirigente della UO Acquisizione Beni e Servizi Dott.ssa Silvia Pezzotti n. 9/PRO del 15/02/2021 avente ad oggetto: "Gara telematica [G00895] - Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara per l'affidamento della fornitura annuale di prodotti infungibili THERMO FISHER SCIENTIFIC ex art. 63, comma 2, lett. b, punto 2, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 − Importo presunto € 270.000,00+IVA − CIG 859802310A − CUI F00422420588202000013 − AVVISO ESPLORATIVO PREVENTIVO e INDIZIONE GARA";

VISTO il parere di regolarità contabile espresso dal Dirigente della UO Economico-Finanziaria;

SENTITI il Direttore Amministrativo ed il Direttore Sanitario che hanno espresso parere favorevole alla adozione del presente provvedimento;

RITENUTO di doverla approvare così come proposta,

### **DELIBERA**

Di approvare la proposta di Deliberazione n. 9/PRO del 15/02/2021 avente ad oggetto "Gara telematica [G00895] - Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara per l'affidamento della fornitura annuale di prodotti infungibili THERMO FISHER SCIENTIFIC ex art. 63, comma 2, lett. b, punto 2, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 − Importo presunto € 270.000,00+IVA − CIG 859802310A − CUI F00422420588202000013 − AVVISO ESPLORATIVO PREVENTIVO e INDIZIONE GARA", sottoscritta dal Dirigente competente, da considerarsi parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, rinviando al preambolo ed alle motivazioni in essa contenute e conseguentemente:

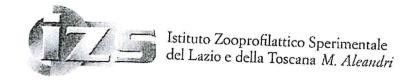
- 1. di approvare le seguenti note a firma dei dirigenti responsabili delle strutture sopra richiamate che hanno formulato istanza di acquisto con esecutore economico determinato in quanto la concorrenza risulta assente per motivi tecnici, che costituiscono allegato alla presente deliberazione e che si compongono di n. 21 pagine:
  - > nota protocollo 6458/20 del 7 ottobre 2020,
  - > nota protocollo 6459/20 del 7 ottobre 2020,
  - > nota protocollo 6460/20 del 7 ottobre 2020.
  - > nota protocollo 6461/20 del 7 ottobre 2020,
  - > nota protocollo 7162/20 del 6 novembre 2020,
  - nota protocollo 8011/20 del 9 dicembre 2020,
  - > nota protocollo 8211/20 del 16 dicembre 2020,
  - > nota protocollo 8464/20 del 24 dicembre 2020,
  - > nota protocollo 8616/20 del 31 dicembre 2020.
  - > nota protocollo 341/21 del 19 gennaio 2021,
  - > nota protocollo 344/21 del 19 gennaio 2021,
  - ➤ nota protocollo 348/21 del 19 gennaio 2021;

- 2. di approvare un avviso atto a consultare il mercato in ordine alla presenza di operatori economici potenzialmente interessati a fornire i prodotti oggetto della presente procedura, che sarà pubblicato per almeno 15 giorni sul Portale Telematico dell'Istituto raggiungibile al seguente link: <a href="http://portaleappalti.izslt.it/">http://portaleappalti.izslt.it/</a>, gara G00895;
- 3. di dare atto altresì che, decorso il termine sopra indicato ed in assenza di richieste da parte di operatori economici, sarà avviata una procedura di gara ai sensi del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, per l'affidamento della fornitura annuale di prodotti infungibili THERMO FISHER SCIENTIFIC, importo presunto € 270.000,00+IVA, CIG 859802310A, CUI F00422420588202000013, invitando a contrattare gli opera

tori economici che avranno inoltrato richiesta nei termini stabiliti:

- 4. di dare atto che per l'effetto occorre approvare i seguenti atti, che verranno pubblicati sul sito istituzionale nell'area dedicata alla presente procedura di gara:
- Lettera di invito e relativi allegati;
- 5. di dare atto che la presente procedura sarà gestita integralmente con modalità telematica e, pertanto, verranno ammesse solo le offerte presentate attraverso la suddetta piattaforma e non saranno ritenute valide offerte presentate in forma cartacea o a mezzo pec o qualsivoglia altra modalità di presentazione;
- 6. di dare atto altresì che, in attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, in ordine alla presente procedura verranno rispettati gli obblighi di pubblicità previsti dalle vigenti disposizioni di legge in materia, con pubblicità degli atti sul sito istituzionale;
- 7. di dare atto che il conto di bilancio su cui imputare la spesa è il seguente: 300101000010-MATERIALE DI LABORATORIO e che i centri di costo saranno attribuiti secondo la registrazione di spesa in relazione all'utilizzo dei beni;
- 8. di individuare la Dott.ssa Silvia Pezzotti Responsabile Unico del Procedimento, non trovandosi la stessa in situazioni di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 42, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

IL DIRETTORE GENERALE (Dott. Ugo Della Marta)



# Direzione Operativa Diagnostica Generale

Centro di Referenza Nazionale per l'Antibioticoresistenza National Reference Laboratory for Antimicrobial Resistance (Reg. 882/2004/EC)

> PROT. 1254 m= 6658/20

c/a UO Acquisizione Beni e Servizi

Roma 06/10/2020

dec 7.10.20

Oggetto: acquisto con esecutore determinato di prodotti dalla ditta Life Technologies

Per le esigenze della UOC DIG si chiede che vengano acquistati i seguenti prodotti:

Quant Studio 3D Digital PCR 20K Chip Kit V2 and Master Mix

Ditta Applied Biosystems Codice ditta: A26317

Previsione annuale: 1 confezione

Quant Studio 3D Digital 20K Chip Kit V2

Ditta Applied Biosystems Codice ditta: A26316

Previsione annuale: 1 confezione

dPCR Starter Pack

Ditta Applied Biosystems

Codice ditta: PN A31306

Previsione annuale: 1 confezione

Mini dPCR Starter Pack

Ditta: Applied Biosystems Codice ditta: PN 4484182

Previsione annuale: 1 confezione

Quant Studio 3D Digital PCR Reagent Kit

Ditta: Applied Biosystems Codice ditta: A26360

Previsione annuale: 1 confezione

QuantStudio™ 3D Digital PCR Master mix v2

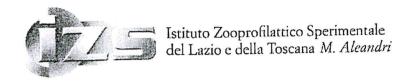
codice ditta A26358

Previsione annuale di consumo: 1 confezione

La richiesta è dovuta alla necessità di poter disporre di prodotti di consumo specifici per essere utilizzati con il QuantStudio™ 3D Digital PCR System in dotazione alla struttura.

Il Responsabile della UOC Diagnostica Generale

Dr. Antohio Battist



# Direzione Operativa Diagnostica Generale

Centro di Referenza Nazionale per l'Antibioticoresistenza National Reference Laboratory for Antimicrobial Resistance (Reg. 882/2004/EC)

Prof. 12547 mg 6459/20 del 7.10.20

c/a Acquisizione Beni e Servizi Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana

Roma 06/10/2020

Oggetto: acquisto con esecutore determinato di prodotti dalla ditta Thermo Fisher Scientific

Per le esigenze della UOC Diagnostica generale si chiede che vengano acquistati dalla ditta Thermo Fisher Scientific i seguenti prodotti:

BM0401000188

Oubit® dsDNA HS Assay Kit previsione annuale: 10 confezioni numero di catalogo Q32854

PL0401000033

Oubit® Assay Tubes

Previsione annuale: 10 confezioni

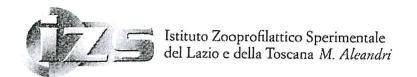
numero di catalogo Q32856

La richiesta è dovuta alla necessità di disporre di prodotti di consumo specifici per l'utilizzo con il fluorometro Qubit® in dotazione alla UOC Diagnostica Generale.

I prodotti forniti dalla ditta Thermo Fisher Scientific fanno parte di un sistema consolidato e soddisfacente per le esigenze della UOC Diagnostica generale e vengono impiegati per la quantificazione del DNA di campioni da sottoporre ad analisi NGS tecnica molecolare in uso presso la UOC Diagnostica Generale.

L'impiego del Qubit® dsDNA HS Assay Kit e dei Qubit® Assay Tubes in associazione con il fluorometro Qubit® permette una accurata misurazione del DNA a doppio filamento non garantita dall'impiego di Kit commercializzati da altre ditte.

Il Responsabile della UOC Diagnostica Generale



# Direzione Operativa Diagnostica Generale

Centro di Referenza Nazionale per l'Antibioticoresistenza National Reference Laboratory for Antimicrobial Resistance (Reg. 882/2004/EC)

> Prof. 12547 mg 6460/20

c/a Direzione Acquisizione Beni e Servizi

Roma 06.10.2020

oue 7.10.20

Oggetto: acquisto con esecutore determinato di prodotti dalla ditta Thermo Fisher Scientific

Reagente: PrepMan® Ultra Sample Preparation Reagent
Ditta: Applied Biosystems
Codice ditta: 4318930

Il reagente "PrepMan® Ultra Sample Preparation Reagent" consente l'estrazione del DNA a partire da una grande varietà di matrici in modo semplice ed efficace. In particolare nella realtà della UOC DIG il reagente è parte integrante del protocollo di lavoro per l'identificazione molecolare di isolati batterici e fungini.

Il protocollo di estrazione basato su metodo enzimatico è estremamente rapido e non richiede l'impiego di resine o matrici. L'unica strumentazione necessaria è una microcentrifuga da banco e un thermomixer. La digestione enzimatica avviene aggiungendo direttamente la miscela pronta all'uso al campione in esame. La successiva centrifugazione permette la separazione degli acidi nucleici dai residui della digestione. Il DNA estratto in soluzione acquosa può essere utilizzato per le reazioni di amplificazione successive.

La maggior parte dei protocolli di estrazione del DNA a carico alla UOC DIG (POS DIG 004 SUP) e in particolare i protocolli di estrazione da matrice organica e i protocolli di estrazione dei ceppi batterici da analizzare in NGS sono ad oggi realizzati tramite estrattore automatico QIAsymphony (Qiagen) con notevole risparmio di tempo e denaro sia in termini di reagenti che soprattutto di costo personale.

La UOC DIG, riservandosi di trasferire sul QIAsymphony anche tutti i protocolli di estrazione da isolati batterici e fungini a scopo diagnostico nel più breve tempo possibile, chiede che nel frattempo il reagente in oggetto possa essere acquistato con esecutore determinato dalla ditta Thermo Fisher Scientific in modo da garantire continuità nei protocolli di estrazione adottati fino ad oggi.

La rapidità del protocollo, la semplicità, l'efficacia e il costo contenuto fanno del PrepMan® Ultra Sample Preparation Reagent un sistema funzionale per le esigenze della UOC Diagnostica Generale.

Previsione annuale di consumo: 15 confezioni da 200 reazioni

Il Responsabile della UOC Diagnostica Generale

Dr. Antonio Battisti



# Direzione Operativa Diagnostica Generale

Centro di Referenza Nazionale per l'Antibioticoresistenza National Reference Laboratory for Antimicrobial Resistance (Reg. 882/2004/EC)

Roma, 06/10/2020

c/a Direzione Acquisizione Beni e Servizi

SEDE

Prot. 1254 M2 6461/20 dec 7.10.20

Oggetto: Richiesta acquisto con esecutore determinato dalla ditta Thermo Fisher Scientific di OXOID Brilliance<sup>TM</sup> MRSA 2 Agar

Al fine di effettuare le prove di laboratorio relative il Progetto Strategico DIA DIG PS17LT "Monitoraggio dell'Antibioticoresistenza nelle produzioni bovine da latte", di cui la UOC Diagnostica Generale è capofila a livello nazionale, si rende necessario l'acquisto di: terreno in piastra pronto all'uso per la crescita e l'identificazione di Methicillin Resistance Staphylococcus aureus (MRSA), OXOID Brilliance<sup>TM</sup> MRSA 2 Agar (Codice ditta. PO5310A), prodotto e distribuito da Thermo Fisher Scientific. Il terreno in questione è specificatamente richiamato nel Protocollo Operativo per la ricerca di MRSA dell'European Union Reference Laboratory for Antimicrobial Resistance (Technical University of Denmark, DTU-Food) in:

https://www.eurl-ar.eu/CustomerData/Files/Folders/21-protocols/430\_mrsa-protocol-final-19-06-2018.pdf

La previsione di consumo annuale è quantificabile in circa 100 piastre.

Pertanto si richiede l'acquisto con esecutore determinato del seguente prodotto:

Oxoid Brilliance<sup>TM</sup> MRSA 2 Agar (Thermofisher Scientific); Codice ditta: PO5310A

Previsione annuale: 10 confezioni (da 10 piastre)

E' necessario che, alla consegna, i lotti abbiano una shelf-life residua di almeno 30 (trenta) giorni, ovvero abbiano una data di scadenza che vada di almeno 30 gg oltre la data di consegna.

Si ringrazia dell'attenzione e della consueta collaborazione

Il Responsabile della UOC Diagnostica Generale

Dr. Antonid Battisti

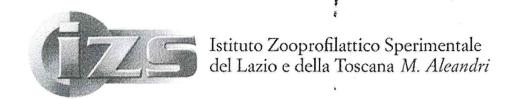
1

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri"

Roma – Via Appia Nuova 1411 – 00178 – Tel. 06/79099.1 – Fax 06/79340724 – www.izslt.it - info@izslt.it

Posta Certificata: izslt@legalmail.it

P. IVA 00887091007 - C. F. 004224200588



# UOC Direzione Operativa Virologia

- OIE Reference Laboratory for Equine Infectious Anaemia
- Centro Referenza Nazionale per le Malattie degli Equini (CERME)
- Centro Referenza Nazionale per l'Anemia Infettiva Equina (CRAIE)

Alla c.a Dott.ssa Silvia Pezzotti Responsabile Direzione acquisizione beni e servizi Roma 04/11/2020

prot. 7162 del 6/11/2020

Oggetto: Acquisto con fornitore determinato di kit forniti in esclusiva dalla ditta Thermo Fisher Scientific

Si richiede l'acquisto con fornitore determinato dei seguenti kit per la ricerca mediante real time PCR di patogeni di interesse veterinario:

- N. 2 confezioni di VetMAX BTV NS3 All Genotypes Kit (100 det) codice ditta BTVNS3
- N. 1 confezioni di VetMAX BTV1 IAH Typing Kit (50 det) codice ditta BTV1GIAH50
- N. 1 confezioni di VetMAX BTV4 IAH Typing Kit (50 det) codice ditta BTV4GIAH50
- N. 2 confezioni di VetMAX BVD 4All Kit (100 det) codice ditta BVD4ALL
- N. 2 confezioni di VetMAX™ PRRSV EU & NA 2.0 Kit (100 det) codice ditta A35751
- N. 1 confezioni di VetMAX BHV Type 4 Kit (50 det) Thermo Fisher Scientific codice ditta BHV450
  - N. 2 confezioni di VETMAX TRIPLEX BRSV&PI3 REAL TIME Kit (50 det) codice ditta TRSVPI350
  - N. 1 confezioni di VETMAX PORCINE PCV2 PCR KIT (100 det) codice ditta QPCV
  - N. 2 confezioni di VETMAX Ruminant Rotavirus & Coronavirus Kit (50 det) codice ditta RRC50
  - N. 1 confezioni di VETMAX Porcine Parvovirus Kit (50 det) codice ditta PPVP50

L'acquisto con esecutore determinato è dovuto al fatto che sono legati a metodiche che sono state validate in laboratorio, o perché sono gli unici commercializzati nella forma duplex richiesta. I kit consegnati al laboratorio devono avere una scadenza di almeno 2/3 di quella prevista. La consegna dei kit al laboratorio deve essere scaglionata secondo le esigenze dello stesso.

Distinti saluti.

Il Responsabile UOC Virologia Maria Teresa Scicluna

Responsabile del procedimento

Gjuseppe Mahna



MOT. 1254 me 8011 (20

Roma 02/12/2020

dol 9.12.20

c/a Acquisizione Beni e Servizi Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana

Oggetto: acquisto con esecutore determinato di prodotti dalla ditta Thermo Fisher Scientific

Per le esigenze della UOC Diagnostica generale, UOC Microbiologia degli Alimenti, UOC Virologia, UOSD Sierologia e UOC Igiene delle produzioni e salute animale si chiede che vengano acquistati dalla ditta Thermo Fisher Scientific i seguenti prodotti:

prodotto	codice ditta	previsione annuale numero di confezioni
Anode Buffer Container (ABC) 3500		
series	4393927	8
Cathode Buffer Container (CBC)		
3500 series	4408256	8
3500 Genetic Analyzer 8- Capillary		
Array 50cm	4404685	6
POP-7 Polymer for 3500/3500 XL		
Genetic Analyzers	4393708	12
Septa for 3500/3500 xL Genetic		
Analyzers, 96 well	4412614	4
Septa Cathode Buffer Container (for		
the 3500 Genetic Analyzer)	4410715	4
	1110713	-
3500/3500xL Sequencing Standards	4404212	2
Big Dye Terminator V3.1	4404312	2
Big Dye Terminator V1.1 & v3.1 5X		
Sequencing Buffer 1 ml	4336697	10
Big Dye X-Terminator Purification		
Kit 1000 preps	4376487	2
Big Dye Terminator v3.1 Cycle		
Sequencing Kit 1000 rx	4337456	1
	33 3	
Hi-DI Formamide 25 ml	4311320	1
Conditioning reagent 3500 series	4393718	8

La richiesta è dovuta alla necessità di disporre di prodotti di consumo per il sequenziatore 3500 Genetic Analyzer (Applied Biosystems) presente presso la sede centrale dell'IZSLT.

Il sequenziatore 3500 Genetic Analyzer (Applied Biosystems) è uno strumento ad elevato contenuto

P. IVA 00887091007 - C. F. 004224200588

tecnologico le cui prestazioni analitiche dipendono tra le altre, dal delicato equilibrio tra caratteristiche

proprie dello strumento e caratteristiche dei reagenti che vengono utilizzati. Molti sono gli elementi che

influenzano tale fine calibrazione: la sorgente laser per l'eccitazione dei fluorofori; la Charge-Coupled

Device (CCD) camera per il rilevamento delle emissioni dai fluorofori; le frequenze ed ampiezza degli spettri

di eccitazione ed emissione dei fluorofori; la qualità e il potere risolutivo della matrice (gel) impiegata per la

separazione elettroforetica dei frammenti marcati; la qualità del capillare per l'elettroforesi; l'ingombro

sterico e caratteristiche elettroforetiche dei fluorofori; il software di sequenza per la correzione e

l'interpretazione dei segnali di emissione dei fluorofori; i buffer di corsa etc.

L'affidabilità, gli standard qualitativi dei risultati prodotti e, non ultimo, l'integrità dello strumento non può

essere garantita in caso di utilizzo di prodotti diversi da quelli proposti e indicati dal produttore dello

strumento, sia per quanto riguarda i reagenti impiegati per l'allestimento delle reazioni biochimiche (mix di

reazione, size standard, buffer di corsa etc) sia per quanto riguarda i consumabili come capillari, septa,

contenitori per buffer etc, che in diversi casi costituiscono parte integrante dello strumento.

Inoltre il contratto di manutenzione per tale strumento, stipulato con Applied Biosystems - Life

Technologies, garantisce gli standard qualitativi dell'assistenza e delle prestazioni analitiche solo a fronte

dell'impiego dei sopracitati reagenti e consumabili, utilizzati per validare l'operatività iniziale dello

strumento.

In presenza di un così articolato sistema di analisi, da un punto di vista tecnico e funzionale, per avere

certezza della compatibilità tra i vari elementi è necessario che tutta la fornitura sia affidata al medesimo

produttore, agevolando in tal modo anche le procedure per la gestione amministrativa relative alla loro

fornitura.

Il Responsabile della UOC Diagnostica Generale ,

Dr Antonio Battisti

Il Responsabile della UOC Microbiologia degli Alimenti

Dr Stefano Bilei

Il Responsabile della UOC Virologia

Dr.ssa Maria Teresa Scicluna

Il Responsabile della UOC Igiene delle produzioni e salute animale

Il Responsabile della HQSD Sierologia f.f.

Dr ssa Marcella Guarducci

2



# Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri

# UOC Direzione Operativa Virologia

- OIE Reference Laboratory for Equine Infectious Anaemia
- Centro Referenza Nazionale per le Malattie degli Equini (CERME)
- Centro Referenza Nazionale per l'Anemia Infettiva Equina (CRAIE)

Alla c.a Dott.ssa Silvia Pezzotti Responsabile Direzione Acquisizione Beni e Servizi

Prot. 1254 m= 824 (20) All. dol 16.12.20

# Oggetto: acquisto con esecutore determinato reagenti Thermofisher Scientific

Per le esigenze della UOC Virologia si richiede l'acquisto dei reagenti sotto elencati:

- 1) N. 5 confezioni AMPLITAQ TWELVE PAQ GOLD DNA POL.BUFFER II 12X250U, codice ditta N8080245, codice magazzino BM0202000009;
- 2) N. 6 confezioni BTV NS3 ALL GENOTYPES LSI VETMAX 100 DET, codice ditta BTVNS3, codice magazzino BM0401000311;
- 3) **N. 30** confezioni HIGH CAPACITY C DNA REVERSE TRANSCRIPTION KIT, codice ditta 4368814, codice magazzino BM0401000175;
- 4) N. 5 confezioni LSI VETMAX BVDV 4ALL DETECTION KIT, codice ditta btv4giah50, codice magazzino BM0401000113;
- 5) **N. 40** confezioni MEM DULBECCO'S MODIFIED WITH GLUTAMAX CF. 10X500ML, codice ditta 61965-059, codice magazzino CO0101000006;
- 6) N. 25 confezioni MEM WITH EARLE'S SALTS, WITH GLUTAMAX CONF. 10X500ML, codice ditta 41090093, codice magazzino CO0101000001;
- 7) **N. 1** confezione Phire Animal Tissue Direct PCR Kit, codice ditta F140WH, codice magazzino BM0401000389;
- 8) **N. 4** confezioni PLATINUM PFX DNA POLYMERASE 250 REAZ., codice ditta 11708-021,codice magazzino BM0401000164;
- 9) **N. 1** confezione Platinum SuperFi DNA Polymerase 100U, codice ditta12351050, codice magazzino BM0401000164;

- 10) **N.15** confezioni PLATINUM TAQ DNA POLYMERASE 500 REACTIONS, codice ditta 10966-034, codice magazzino BM0202000031:
- 11) N.1 confezione Qubit<sup>®</sup> dsDNA HS Assay Kit, codice ditta Q32854, codice magazzino BM0401000188:
- 12) N. 1 confezione TAQ MAN UNIVERSAL PCR MASTER MIX 2000 RXN, codice ditta 4318157, codice magazzino BM0102000022;
- 13) N. 20 confezioni TAQMAN GTXPRESS MASTER MIX 50ml, codice ditta 4401890, codice magazzino BM0102000036;
- 14) **N. 1** confezione TAQMAN UNIVERSAL MASTER MIX II, WHIT UNG, codice ditta 4440038, codice magazzino BM0101000073;
- 15) N. 2 confezioni Superscript III Platinum One Step Quantitative RT-PCR System, codice ditta11732020
- 16) N. 5 confezioni VetMax PRRSV NA & EU Reagents, codice ditta 4468465, codice magazzino BM00438;
- 17) N. 5 confezioni VetMax BHV Type 4 kit, codice ditta BHV450, codice magazzino BM00378;
- 18) N. 6 confezioni KIT LSI Vetmax Triplex BRSV & PI3 Real Time 50 det. Codice ditta TRSVPI350, codice magazzino BM00375;
- 19) N. 8 confezioni VetMax RUMINANT ROTAVIRUS & CORONAVIRUS, codice ditta RRC50, codice magazzino BM00392;
- 20) N. 5 confezioni VetMax Porcine Parvovirus kit, codice ditta PPVP50, codice magazzino BM00393;
- 21) N. 5 confezioni LSI VETMAX PORCINE PCV2 PCR KIT, codice ditta QPCV, codice magazzino BM00522;
- 22) **N. 1** confezioni TOPO TA Cloning kit, Dual Promoter, with One Shot TOP 10 chemically competent E. coli cells, codice ditta K4600J10;
- 23) **N. 1** confezione StockMarks for Horses 17-Plex Genotyping kit, equine (100 tests), codice ditta 4336405;
- 24) N. 5 confezioni SNaPshot multiplex kit (100 tests), codice ditta 4323159;
- 25) N. 1 confezione GeneScan 120 LIZ dye Size Standard, codice ditta 4324287;
- 26) N. 1 confezione GeneScan 500 LIZ Size Standard, codice ditta 4322682;
- 27) N. 1 confezione DS-33 Dye Primer Matrix Standard Set for 3500 DNA Analyzer, codice ditta 4345833;
- 28) N. 1 confezione DS-02 Matrix standard kit for 3500 DNA Analyzer, codice ditta 4323014;
- 29) N. 100 confezioni Tripsina-EDTA 0,05% (1x), per colture cellulari da 100mL codice magazzino CO00033;
- 30) N. 1 confezione Maxima H minus double stranded cDNA synthesis kit (50 rxn), codice ditta K2562.

  Distinti saluti.

Firma del Dirigente Il Responsabile della UOC Virologia Maria Teresa Scicluna

# irmato digitalmente da irmato digitalmente da Iaria Teresa

Maria Teresa Scicluna



Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri

CN = Scicluna Maria Teresa D = Ist. Zooprofilattico Sperim.le Lazio e Toscana

UOC Directione Operativa Virologia

- OIE Reference Laboratory for Equine Infectious Anaemia
- Centro Referenza Nazionale per le Malattie degli Equini (CERME)
- Centro Referenza Nazionale per l'Anemia Infettiva Equina (CRAIE)

Alla c.a Dott.ssa Silvia Pezzotti Responsabile Direzione Acquisizione Beni e Servii

Prot. | 25U mo 8464 20

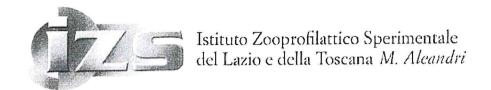
Oggetto: acquisto con esecutore determinato reagenti Thermofisher Scientific

Si richiede l'acquisto di determinati reagenti, sotto elencati, da parte della UOC. Virologia e necessari per lo svolgimento delle attività di routine:

- 1) N. 3 confezioni di AgPath-ID One-Step RT-PCR Reagents, codice ditta 4387391;
- 2) N. 4 confezioni di TaqMan GTX Press Master Mix, codice ditta 4401890;
- 3) N. 2 confezioni di High-Capacity Reverse Transcription 200rx, codice ditta 4368814;
- 4) N. 1 confezioni di Maxima H minus double stranded cDNA synthesis kit, codice ditta K2562;
- 5) N. 1 Superscript III Platinum One Step Quantitative RT-PCR System, codice ditta 11732020;
- 6) N. 1 Platinum Pfx DNA Polymerase, codice ditta 11708-021

Distinti saluti.

Il Responsabile della UOC Virologia Maria Teresa Scicluna



# Unità Operativa Semplice a Valenza Direzionale-Ricerca e controllo degli organismi geneticamente modificati

Centro di Referenza nazionale per gli Organismi Geneticamente Modificati (CROGM)

Roma, 31/12/2020

Prot. 1254 me 8616/20

ola 31-12.20

Alla c.a. della Dott.ssa Silvia Pezzotti Direzione acquisizione beni e servizi

Oggetto: esecutore determinato per l'acquisto di prodotti LIFE TECHNOLOGIES

Si richiede l'acquisto con l'esecutore determinato dalla ditta LIFE TECHNOLOGIES dei seguenti prodotti:

DESCRIZIONE ARTICOLO	CODICE	PREVISIONE ANNUALE
AMPLITAQ TWELVE PAQ GOLD	N8080245	1
DNA POL.BUFFER II 12X250U		
TAQ DNA POLYMERASE	10342-046	1
TAQ MAN UNIVERSAL PCR	4318157	3
MASTER MIX 2000 RXN		
TAQMAN GENE EXPRESSION	4369016	5
MASTER MIX 200 REAZIONI		
TAQMAN GTXPRESS MASTER	4401892	l
MIX 10 ml		
TAQMAN UNIVERSAL MASTER	4440046	11
MIX II, WHIT UNG		
TAQ PATH qPCR MASTER MIX	A 15299	3
TAQ PATH 1-STEP MULTIPLEX	A28522	1
MASTER MIX		

per la seguente motivazione:

la UOSD Ricerca e controllo degli organismi geneticamente modificati ha la necessità di acquistare i prodotti sopraelencati per garantire lo svolgimento di attività istituzionali e di ricerca da eseguire con lo strumento QuantStudio<sup>TM</sup> 7 Flex Real-Time PCR System di cui il laboratorio è dotato.

Il Responsabile delle prove OGM

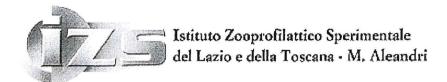
Dott.ssa Daniela Verginelli

Il Responsabile della UOSD Ricerca e control o degli OGM Dott. Ugo Marchesi

Roma- Via Appia Nuova, 1411, - 00178- Tel. 06/79099.1 - Fax. 06/79340724 - www.izslt.it - info@izslt.it

Posta certificata: izslt@legalmail.

P.IVA 00887091007 - C.F. 00422420588 - Codice Univoco UFJCBG



Sezione di Pisa¶ S.S. dell'Abetone e del Brennero, 4¶ 56123 Pisa¶ Tel. 050/553563 — Fax 050/550615¶ pisa@izslt.it¶

Pisa, 26/11/2020

Alla dott.ssa Silvia Pezzotti Responsabile Direzione acquisizione beni e servizi

Oggetto: REAGENTI LIFE TECHNOLOGIES

Ragioni di natura tecnica correlate a specifiche indicazioni di natura diagnostica e di risultato non consentono l'applicazione dell'articolo 68, comma 7, del decreto legislativo n.163 del 2006 e successive modifiche: prodotti utilizzati per attività diagnostiche che seguono procedure operative standard e utilizzano attrezzature esclusive.

Produttore: LIFE TECHNOLOGIES

# DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITÀ

Il sottoscritto consapevole delle conseguenti responsabilità dichiara che i prodotti ordinati dalla ditta Life Technologies (vedi tabella sottostante) sono necessari per:

- ✓ L'esecuzione delle procedure operative standard con metodo accreditato e/o validato:
  - POS VIR 001 NOR: Virus necrosi ematopoietica infettiva (IHN) (PCR REAL TIME REVERSE TRASCRIPTION), Virus setticemia emorragica virale (VHS) (PCR REAL TIME REVERSE TRASCRIPTION);
  - POS VIR 029 INT Identificazione specie ittiche: DNA BARCODING (PCR/SEQUENZIAMENTO);
  - POS MIC 006 NOR: Vibrio parahaemolyticus potenzialmente enteropatogeno, Vibrio cholerae potenzialmente enteropatogeno, Vibrio vulnificus potenzialmente enteropatogeno (ESAME COLTURALE RICERCA, PCR REAL TIME, PCR END- POINT)
- ✓ Il corretto funzionamento del Sequenziatore 310 Genetic Analyzer

Sezione·di·Pisa¶ S.S.·dell'Abetone·e·del·Brennero.·4¶ 56123·Pisa¶ Tel.·050/553563·—·Fax·050/550615¶ pisa@izslt.it¶

Reagente	Codice ditta	Quantità (PREVISIONE ANNUALE)	
TaqMan Universal PCR Master Mix 10x5 ml	4318157	4	
High-Capacity Reverse Transcription 200 rx	4368814	10	
310/31xx Genetic Analyzer Sequencing Standards, BigDye® Terminator v1.1	4336791	1	
310 and 31xx Running Buffer, 10X	402824	1	
POP 6 polymer	402837	8	
BigDye® Terminator v1.1 Cycle Sequencing Kit 100 rx	4337450	15	
Hi-Di formamide bottle 25 ml	4311320	2	
Capillary 61 cm	402840	6	
Septa for 0,5 ml sample tubes	401956	2	
Genetic Analyzer Sample Tubes, 0.5 mL	401957	2	
310 Genetic Analyzer Buffer Vials, 4 mL	401955	1	

Il Responsabile della Sezione di Pisa



Sezione·di·Pisa¶ S.S.·dell'Abetone·e·del·Brennero, 4¶ 56123·Pisa¶ Tel.·050/553563·—·Fax·050/550615¶ pisa@izslt.it¶

Pisa, \$\int 2/12/2020\$

Alla dott.ssa Silvia Pezzotti Responsabile Direzione acquisizione beni e servizi

Oggetto: REAGENTI LIFE TECHNOLOGIES

Ragioni di natura tecnica correlate a specifiche indicazioni di natura diagnostica e di risultato non consentono l'applicazione dell'articolo 68, comma 7, del decreto legislativo n.163 del 2006 e successive modifiche: prodotti utilizzati per attività diagnostiche che seguono procedure operative standard e utilizzano attrezzature esclusive.

Produttore: LIFE TECHNOLOGIES

# DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITÀ

Il sottoscritto consapevole delle conseguenti responsabilità dichiara che i prodotti in allegato sono necessari per:

- ✓ L'esecuzione delle procedure operative standard con metodo accreditato e/o validato:
  - POS VIR 001 NOR Virus necrosi ematopoietica infettiva (IHN) (PCR REAL TIME REVERSE TRASCRIPTION), Virus setticemia emorragica virale (VHS) (PCR REAL TIME REVERSE TRASCRIPTION)
  - POS VIR 029 INT Identificazione specie ittiche: IDENTIFICAZIONE SPECIE ITTICHE: DNA BARCODING (PCR/SEQUENZIAMENTO)

✓ Il corretto funzionamento del Sequenziatore 310 Genetic Analyzer

Il Responsabile della Sezione di Pisa

Dott. Massimo Mari

# ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI RICHIESTA DI FORNITURA DI MATERIALE CON ESECUTORE ECONOMICO DETERMINATO\*

Numero richiesta: 4136 anno 2020	Si richiede per le esigenze della struttura (indicare il codice):
	HSH
	, la fornitura dei seguenti prodotti:

	Cod. Art. interno	Descrizione articolo - formato	Cod. Art. Ditta	Quantità
•	BM 003/8	HIGH CAPACITY CONA REVERSE TRANSCRIPTION KIT	4368814	FI
	BM 000 17	POP 6 POLYMER	F	
	BM 00341	BIGDYE TERMINATOR V1.1 CYCLE SEQUENCING KIT	4337450	S
	BM 00300	HI-DI FORMAMIDE	43 41320	7
	MA 00224	CAPILLARY 61 cm	628 LO	က
	BM00/94	TAQMAN UNIVERSAL PCR MASTER MIX	4318157	7
	BM 00 229	310 and 31xx RUNNING BUFFER 10x	to 2824	4
		[agg]	[aggiungere più righe alla tabella, se necessario	la, se necessario]

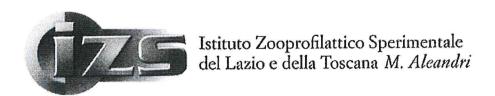
in quanto esecutore economico determinato.

dalla Ditta APPLIED BIOSYSTEMS

Si allega breve relazione del dirigente responsabile della struttura complessa che richiede il prodotto, nella quale sono specificate le ragioni che motivano l'acquisto con esecutore economico determinato.\*

	Luogo	PISA	
	data 12/10/20		
(		ll re	
(FIRMA LEGGIBILE)	////orph/10 /	esponsabile della stri	

<sup>\*</sup>La richiesta deve essere presentata nel rispetto delle linee guida n. 8 approvate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione nell'adunanza del 13 settembre 2017 con Deliberazione n. 950, aventi ad oggetto: "Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili".



DIREZIONE OPERATIVA CONTROLLO DEGLI ALIMENTI Tel. 06.79099355 Fax 06.79099330

Roma 15/10/2020

Al Responsabile della US Acquisizione Beni e Servizi sede

Oggetto: Relazione d'infungibilità per i prodotti della Ditta LIFE TECHNOLOGIES anno 2020.

Di seguito si elenca il prodotto infungibile da acquistare presso la Ditta LIFE TECHNOLOGIES

Cod. EUSIS	Cod. Art.	Descrizione articolo - formato	Quantità
BM00063	11732-927	RNA ULTRASENSE ONE-STEP QUANTITATIVE RT-PCR	60
BIVI00003		SYSTEM	

L'infungibilità è definita nella norma di riferimento: ISO/TS 15216-2:2013: "Microbiology of food and animal feed — Horizontal method for determination of hepatitis A virus and norovirus in food using real-time RT-PCR", che definisce metodi e reagenti da utilizzare allo scopo di garantire le specifiche performance definite nella medesima norma.

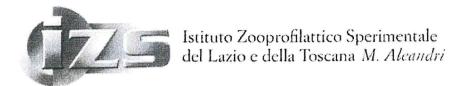
Tale norma è stata accolta dal laboratorio mediante una procedura operativa standard POS MIC 045 NOR, oggetto di accreditamento e verifica da parte dell'ente accreditatore, Accredia.

La procedura operativa POS MIC 045 NOR, è stata validata in conformità con i parametri forniti nel documento normativo e in linea con la dichiarazione d'idoneità (PGVDSP01.I21) redatta dal Laboratorio di Riferimento Nazionale per il monitoraggio delle contaminazioni virali dei molluschi bivalvi dell'Istituto Superiore di Sanità.

Distinti saluti

Il Responsabile della UOC Microbiologia degli Alimenti

Dott. Stefano Bilei



UOT Toscana Sud Sezione di Grosseto 06.10.2020

> Alla c.a. Acquisizione Beni e Servizi

**Oggetto**: Relazione esecutore determinato LIFE TECHNOLOGIES per l'acquisto di prodotti a scopo di ricerca e diagnostica.

Si richiede l'acquisto con esecutore determinato dalla ditta LIFE TECHNOLOGIES dei seguenti prodotti:

ARTICOLO	Codice	Quantità
AmpliTaq Gold DNA Polymerase with Gold Buffer and MgCl2	cod 4311820	3
Big Dye Terminator V1.1/3.1 Sequencing Buff. 5X1ML	cod. 4336697	3
Big Dye Terminator V3.1 100 reazioni	cod. 4337456	4
Capillary Array 36cm	cod. 4333464	6
Genetic Analyser 10X Running Buffer with EDTA 25ML	cod. 402824	5
HI-DI FORMAMIDE Genetic Analysis Grade 25ML	cod. 4311320	3
Liz-500 Size Standard	cod. 4322682	5
Plate Septa, 96 well conf 20pz	cod. 4315933	3
POP-7 Polimero 3130	cod. 4352759	7
Primer Per PCR Quant. Marcati small singoli	cod. 450006H	30
TaqMan GTXpress Master Mix 10ML	cod.4401892	2
Reservoir Septa conf da 20pz	cod. 4315932	3
Buffer, water, waste Reservoir	cod.628-0163	30
MicroAmp Optical 96-well reaction plates	N8010560	60

per la seguente motivazione:

Il Laboratorio di Diagnostica Molecolare Forense ha la necessità di acquistare i prodotti di cui sopra per lo svolgimento delle attività ordinarie di ricerca e diagnostica. Dal momento che il laboratorio è dotato di strumentazioni Life Technologies, l'utilizzo di materiali e reagenti della stessa ditta si rende indispensabile per il corretto funzionamento delle attrezzature e per l'ottimizzazione dei risultati da ottenere.

Responsabile delle prove:

Dr. ssa Rita Lorenzini

Lorenzer.

Responsabile Struttura

**UOT Toscana Sud:** 

Moro for

# **PUBBLICAZIONE**

Copia della presente deliberazione è stata pubblicata ai sensi della legge 69/2009 e successive modificazioni ed integrazioni in data 12/2/254

UNZIONARIO/INCARICATO