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

## DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

Num. 52/23 Del. 02/02/2023

### Oggetto:

GARA TELEMATICA [G01799] - Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ex art. 63, c. 2, lett. b), punto 2, del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 per l'affidamento della fornitura annuale di prodotti infungibili THERMO FISHER SCIENTIFIC - IMPORTO PRESUNTO € 350.000,00+IVA – CIG 9510658B41 – CUI F00422420588202200002 - Approvazione AVVISO ESPLORATIVO PREVENTIVO - INDIZIONE GARA

Proposta di deliberazione n.	70/23
Data Proposta di deliberazione	02/02/2023
Struttura	AMM_PRO UNITÀ OPERATIVA ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
L'Estensore	ZIZZARI STEFANO
Il Responsabile del procedimento	PEZZOTTI SILVIA
Responsabile della Struttura	PEZZOTTI SILVIA

IL Direttore Amministrativo
Dott. Festuccia Manuel

IL Direttore Sanitario Dott. Leto Andrea IL Direttore Generale f.f.
Dott. Leto Andrea

%firma%-1

Firmato digit. dal Resp. Struttura: PEZZOTTI SILVIA Firmato digit. dal Dir. Amministrativo: FESTUCCIA MANUEL

Firmato digit. dal Dir. Sanitario: LETO ANDREA Firmato digit. dal Dir. Generale f.f.: LETO ANDREA

%firma%-3

Il Dirigente proponente, con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata attesta, ai fini dell'art. 1 della L. 20 del 1994, così come modificato dall'art. 3 della L.639 del 1996, che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico.

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

### IL RESPONSABILE DELLA UO ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

### **Dott.ssa Silvia Pezzotti**

**Oggetto:** GARA TELEMATICA [G01799] - Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ex art. 63, c. 2, lett. b), punto 2, del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 per l'affidamento della fornitura annuale di prodotti infungibili THERMO FISHER SCIENTIFIC - IMPORTO PRESUNTO € 350.000,00+IVA – CIG 9510658B41 – CUI F00422420588202200002 – Approvazione AVVISO ESPLORATIVO PREVENTIVO - INDIZIONE GARA

### **PREMESSO**

che, per le necessità di differenti strutture sanitarie dell'Istituto, occorre procedere all'acquisto di prodotti infungibili commercializzati dal gruppo THERMO FISHER SCIENTIFIC, ricorrendo a procedura negoziata con esecutore economico determinato, essendo la concorrenza assente per motivi tecnici;

che i Responsabili delle seguenti Unità Operative:

- UOC Virologia, Dott. Maria Teresa Scicluna,
- UOC Diagnostica Generale, Dott. Antonio Battisti,
- UOSD Sierologia, Dott.ssa Manuela Scarpulla,

hanno formulato a firma congiunta richiesta di acquisto, trasmettendo alla UOC Acquisizione Beni e Servizi la nota protocollo 6538/22, specificando le motivazioni tecniche di infungibilità dei prodotti elencati nella stessa;

che i Responsabili delle seguenti Unità Operative:

- UOC Virologia, Dott. Maria Teresa Scicluna,
- UOC Microbiologia degli Alimenti, Dott. Stefano Bilei,

hanno formulato a firma congiunta richiesta di acquisto, trasmettendo alla UOC Acquisizione Beni e Servizi la nota protocollo 8608/22, specificando le motivazioni tecniche di infungibilità dei prodotti elencati nella stessa;

che il Responsabile della UOC Virologia, Dott.ssa Scicluna, ha formulato richiesta di acquisto, trasmettendo alla UOC Acquisizione Beni e Servizi la nota protocollo 6193/22, specificando le motivazioni tecniche di infungibilità dei prodotti elencati nella stessa;

che il Responsabile della UOC Microbiologia degli Alimenti, Dott. Bilei, ha formulato richiesta di acquisto, trasmettendo alla UOC Acquisizione Beni e Servizi la nota protocollo 5622/22, specificando le motivazioni tecniche di infungibilità dei prodotti elencati nella stessa;

che il Responsabile della UOC Diagnostica Generale, Dott. Battisti, ha formulato richieste di acquisto, trasmettendo alla UOC Acquisizione Beni e Servizi le note protocollo 4896/22, 4897/22, 6252/22 e 6253/22, specificando le motivazioni tecniche di infungibilità dei prodotti elencati nella stessa;

che il Responsabile della UOSD Sierologia, Dott.ssa Scarpulla, ha formulato richiesta di acquisto, trasmettendo alla UOC Acquisizione Beni e Servizi la nota protocollo 4902/22, specificando le motivazioni tecniche di infungibilità dei prodotti elencati nella stessa;

che il Responsabile della UOSD Ricerca e Controllo degli OGM, Dott. Ugo Marchesi, ha formulato richiesta di acquisto, trasmettendo alla UOC Acquisizione Beni e Servizi la nota protocollo 5635/22, (Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

specificando le motivazioni tecniche di infungibilità dei prodotti elencati nella stessa;

che il Responsabile della UOT Lazio Nord, Dott. Luigi De Grossi, ha formulato richiesta di acquisto, trasmettendo alla UOC Acquisizione Beni e Servizi la nota protocollo 6547/22, specificando le motivazioni tecniche di infungibilità dei prodotti elencati nella stessa;

che il Responsabile della UOT Toscana Nord, Dott.ssa Paola Marconi, ha formulato richiesta di acquisto, trasmettendo alla UOC Acquisizione Beni e Servizi la nota protocollo 6238/22, specificando le motivazioni tecniche di infungibilità dei prodotti elencati nella stessa;

che il Responsabile della UOT Toscana Sud; Dott. Dario Deni, ha formulato richieste di acquisto, trasmettendo alla UOC Acquisizione Beni e Servizi le note protocollo 4770/22 e 6151/22, specificando le motivazioni tecniche di infungibilità dei prodotti elencati nella stessa;

### **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 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, 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;

che i beni di cui trattasi sono presenti nella programmazione degli acquisti per l'anno in corso;

### **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 [...]";

#### 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;

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

che l'importo presunto di spesa per n. 12 mesi riguardante la fornitura di prodotti infungibili commercializzati dal gruppo THERMO FISHER SCIENTIFIC oggetto del presente provvedimento, stimato sulla base delle indicazioni fornite dalla valutazione dei consumi effettuati, è pari ad € 350.000,00+IVA;

### **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;

### **DATO ATTO**

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

### **PROPONE**

- 1. di approvare le seguenti note citate in premessa riguardanti le richieste di acquisto con esecutore economico determinato di prodotti commercializzati dal gruppo THERMO FISHER SCIENTIFIC che, allegate in copia al presente provvedimento e composte da n. 18 pagine, ne costituiscono parte integrante e sostanziale:
  - ✓ nota prot. 6538/22,
  - ✓ nota prot. 8608/22,
  - ✓ nota prot. 6193/22,
  - ✓ nota prot. 5622/22,
  - ✓ nota prot. 4896/22,
  - ✓ nota prot. 4897/22,
  - ✓ nota prot. 6252/22,
  - ✓ nota prot. 6253/22,
  - ✓ nota prot. 4902/22,
  - $\checkmark$  nota prot. 5635/22,
  - ✓ nota prot. 6547/22,
  - ✓ nota prot. 6238/22,
  - ✓ nota prot. 4770/22,
  - ✓ nota prot. 6151/22;
- 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 G01799;
- 3. di dare atto altresì che, decorso il termine sopra indicato e prendendo atto delle 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 commercializzati dal

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

gruppo THERMO FISHER SCIENTIFIC, importo presunto € 350.000,00+IVA, CIG 9510658B41, invitando a contrattare gli operatori 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 che, 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.

UOC Acquisizione Beni e Servizi Il Responsabile Dott.ssa Silvia Pezzotti

### IL DIRETTORE GENERALE

**Oggetto:** GARA TELEMATICA [G01799] - Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ex art. 63, c. 2, lett. b), punto 2, del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 per l'affidamento della fornitura annuale di prodotti infungibili THERMO FISHER SCIENTIFIC - IMPORTO PRESUNTO € 350.000,00+IVA – CIG 9510658B41 – CUI F00422420588202200002 – Approvazione AVVISO ESPLORATIVO PREVENTIVO - INDIZIONE GARA

VISTA la proposta di deliberazione avanzata del dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi Dott.ssa Silvia Pezzotti avente ad oggetto: "GARA TELEMATICA [G01799] - Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ex art. 63, c. 2, lett. b), punto 2, del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 per l'affidamento della fornitura annuale di prodotti infungibili THERMO FISHER SCIENTIFIC - IMPORTO PRESUNTO € 350.000,00+IVA − CIG 9510658B41 − CUI F00422420588202200002 − Approvazione AVVISO ESPLORATIVO PREVENTIVO - INDIZIONE GARA";

VISTO il parere di regolarità contabile espresso dal Dirigente della UOC 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**

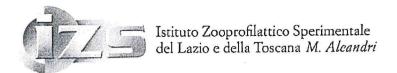
di approvare la proposta di Deliberazione avente ad oggetto "GARA TELEMATICA [G01799] - Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ex art. 63, c. 2, lett. b), punto 2, del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 per l'affidamento della fornitura annuale di prodotti infungibili THERMO FISHER SCIENTIFIC - IMPORTO PRESUNTO € 350.000,00+IVA − CIG 9510658B41 − CUI F00422420588202200002 − Approvazione AVVISO ESPLORATIVO PREVENTIVO - 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 citate in premessa riguardanti le richieste di acquisto con esecutore economico determinato di prodotti commercializzati dal gruppo THERMO FISHER SCIENTIFIC che, allegate in copia al presente provvedimento e composte da n. 18 pagine, ne costituiscono parte integrante e sostanziale:
  - ✓ nota prot. 6538/22,
  - ✓ nota prot. 8608/22,
  - ✓ nota prot. 6193/22,
  - ✓ nota prot. 5622/22,
  - ✓ nota prot. 4896/22,
  - ✓ nota prot. 4897/22,
  - ✓ nota prot. 6252/22,
  - ✓ nota prot. 6253/22,

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

- ✓ nota prot. 4902/22,
- ✓ nota prot. 5635/22,
- ✓ nota prot. 6547/22,
- ✓ nota prot. 6238/22,
- ✓ nota prot. 4770/22,
- ✓ nota prot. 6151/22;
- 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 G01799;
- 3. di dare atto altresì che, decorso il termine sopra indicato e prendendo atto delle 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 commercializzati dal gruppo THERMO FISHER SCIENTIFIC, importo presunto € 350.000,00+IVA, CIG 9510658B41, invitando a contrattare gli operatori 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 che, 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 f.f. Dott. Andrea Leto



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

Roma 26/09/2022

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

Per le esigenze della UOC Diagnostica generale, UOC Virologia e UOSD Sierologia si chiede che vengano acquistati dalla ditta Life Technologies i seguenti prodotti:

prodotto	codice ditta	previsione annuale numero di confezioni
Anode Buffer Container (ABC) 3500		
series	4393927	9
Cathode Buffer Container (CBC)		
3500 series	4408256	9
3500 Genetic Analyzer 8- Capillary		
Array 50cm	4404685	3
POP-7 Polymer for 3500/3500 XL		
Genetic Analyzers	4393708	9
Septa for 3500/3500 xL Genetic		
Analyzers, 96 well	4412614	3
Septa Cathode Buffer Container (for		
the 3500 Genetic Analyzer)	4410715	4
3500/3500xL Sequencing Standards		
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
Hi-DI Formamide 25 ml	4311320	1
Conditioning reagent 3500 series	4393718	4
MicroAmp Optical 96 well reaction		
plate	N8010560	4

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 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 e plasticherie varie 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 Virologia

Dr.ssa Maria Teresa Scicluna

Il Responsabile della UOSD Sierologia Dr.ssa Manuela Scarpulla

Mounele Scorpiello

ı



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

### DIREZIONE OPERATIVA CONTROLLO DEGLI ALIMENTI Tel. 06.79099355 Fax 06.79099330

Roma 05/12/2022

Alla UOC Acquisizioni Beni e Servizi IZSLT sede

Oggetto: Relazione d'infungibilità per i prodotti della Ditta Thermo Fisher Scientific anno 2022-2023.

Per le necessità dell'UOC Virologia e della UOC Microbiologia degli Alimenti, si richiede l'acquisto con esecutore determinato dalla Ditta Thermo Fisher Scientific dei seguenti prodotti:

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITà N°
A26216	Ion 16S™ Metagenomics Kit (100 rnx)	1
,	Ion 510™ & Ion 520™ & Ion 530™ Kit for Agrigenomics – Chef (1 sequencing run per	
A45849	initialization)	1
A44873	Ion 530™ Chip Kit for Agrigenomics (8 chip)	1
A43540	Ion 540™ Chip Kit agrigenomics (4 chip)	1
A42849	Ion 540™ Chip Kit agrigenomics (8 chip)	2
A43541	Ion 540™ Kit for Agrigenomics—Chef (8 rnx)	3
A28950	ION PLUS FRAG LIB KIT (48 rnx)	2
4471250	Ion Xpress Barcode Adaptors 1-16 Kit	2
	ION XPRESS PLUS FRAG LIB KIT (10 rnx)	10

L'acquisto dei prodotti elencati in tabella è necessario all'esecuzione di progetti di ricerca corrente ("Studio del microbiota di *Culex pipiens* (Diptera, Culicidae) ed eventuale ruolo nella trasmissione di alcuni agenti patogeni ad esso associato, nei territori del Lazio e della Toscana" – "Primati non umani: sviluppo di protocolli per la diagnosi e il monitoraggio delle principali malattie trasmissibili incluse quelle a potenziale zoonosico, in ottica One Health" – "Studio pilota per la definizione di un metodo NGS finalizzato all'identificazione di specie in alimenti di origine animale, vegetali o composti commercializzati in rete" - "Caratterizzazione del microbioma di starters utilizzati per la produzione di prodotti da forno e aceti di frutta mediante l'utilizzo di metodiche di NGS") e per i progetti esecutivi – PROGRAMMA CCM 2022 ("SURVIVED – Studio pilota per la sorveglianza di potenziali minacce da malattie infettive emergenti (EIDs) di origine virale mediante una piattaforma diagnostica basata sul sequenziamento metagenomico di nuova generazione (mNGS)" – "Sviluppo di un sistema di sorveglianza integrata dell'infezione da Hantavirus in Italia con un approccio One Health") e all'implementazione di metodi di sequenziamento NGS per l'individuazione e caratterizzazione di agenti virali d'infezione in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità e con l'RCCS Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" (INMI) secondo protocolli già standardizzati.

Distinti saluti

Oott. Stefano Bilei

Dott.ssa Teresa Scicluna

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



### 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. Responsabile Direzione Acquisizione Beni e servizi Dott.ssa Silvia Pezzotti

Prot.

### Oggetto: Richiesta fornitura con esecutore determinato reagenti ditta Thermofisher Scientific

La scrivente UOC Virologia richiede l'attivazione di un contratto per l'acquisto dei seguenti reagenti sotto elencati:

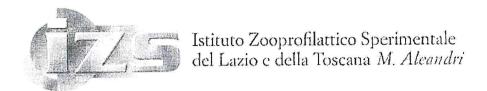
EUSIS	Descrizione Articolo	codice ditta	Previsione annua
BM00074	3500 Genetic Analyzer 8- Capillary Array 50cm	4404685	6
BM00338	3500/3500xL Sequencing Standards Big Dye Terminator V3.1	4404312	2
BM00272	AMPLITAQ TWELVE PAQ GOLD DNA POL.BUFFER II 12X250U	N8080245	10
BM00447	Anode Buffer Container (ABC) 3500 series	4393927	8
BM00297	Big Dye Terminator V1.1 & v3.1 5X Sequencing Buffer 1 ml	4336697	8
BM00337	Big Dye Terminator v3.1 Cycle Sequencing Kit 1000 rx	4337456	1
BM00339	Big Dye X-Terminator Purification Kit 1000 preps	4376487	2
BM00373	BTV NS3 ALL GENOTYPES LSI VETMAX 100 DET	BTVNS3	4
BM00448	Cathode Buffer Container (CBC) 3500 series	4408256	6
BM00076	Conditioning reagent 3500 series	4393718	6
BM00719	EnzChekTM Reverse Transcriptase Assay	E-22064	1
BM00300	Hi-DI Formamide 25 ml	4311320	1
BM00318	HIGH CAPACITY C DNA REVERSE TRANSCRIPTION KIT	4368814	45
BM00375	KIT LSI Vetmax Triplex BRSV & PI3 Real Time 50 det.	TRSVPI350	3
BM00309	LSI VETMAX BVDV 4ALL DETECTION KIT	BVD4ALL	2
BM00522	LSI VETMAX PORCINE PCV2 PCR KIT	QPCV	3
BM00641	Maxima H minus double stranded cDNA synthesis kit	K2562	1
CO00002	MEM DULBECCO'S MODIFIED WITH GLUTAMAX CF. 10X500ML	61965-059	50
CO00001	MEM WITH EARLE'S SALTS, WITH GLUTAMAX CONF. 10X500ML	41090093	25
CC00142	NuPAGE 12% Bis-Tris Gel BOX da 10pz.	NP0341	1

CC00159	Nupage LDS sample buffer 4X	NP007	1
CC00158	NuPAGE MOPS SDS Running Buffer (20X)	NP0001	1
BM00419	Phire Animal Tissue Direct PCR Kit	F140WH	2
BM00622	Platinum SuperFi DNA Polymerase 100U	12351050	2
BM00276	PLATINUM TAQ DNA POLYMERASE 500 REACTIONS	10966-034	35
BM00073	POP-7 Polymer for 3500/3500 XL Genetic Analyzers	4393708	8
PL00301	Qubit® Assay Tubes	Q32856	2
BM00323	Qubit® dsDNA HS Assay Kit	Q32854	1
BM00730	Qubit™ RNA HS Assay Kit 500rx	Q32855	2
BM00729	Qubit™ RNA IQ Assay Kit 275rx	Q33222	1
MA00227	Septa Cathode Buffer Container (for the 3500 Genetic Analyzer)	4410715	4
MA00228	Septa for 3500/3500 xL Genetic Analyzers, 96 well	4412614	4
BM00739	SNaPshot multiplex kit (100 tests)	4323159	1
	StockMarks for Horses 17-Plex Genotyping kit, equine (100 tests)	4336405	1
	Superscript III Platinum One Step Quantitative RT-PCR System	11732020	3
BM00194	TAQ MAN UNIVERSAL PCR MASTER MIX 2000 RXN	4318157	2
BM00626	TaqMan Fast Virus 1-Virus-Step Master Mix	4444434	1
BM00200	TAQMAN GTXPRESS MASTER MIX 50ml	4401890	6
BM00677	TAQMAN UNIVERSAL MASTER MIX II, WHIT UNG	4440046	1
BM00106	TOPO TA Cloning kit, Dual Promoter, with One Shot TOP 10 chemically competent E. coli cells	K4600J10	1
CO00033	Tripsina-EDTA 0,05% (1x), per colture cellulari da 100mL	25300054	120
BM00800	Turbo DNAse	AM2239	2
BM00393	VetMax Porcine Parvovirus kit	PPVP50	4
BM00438	VetMax PRRSV NA & EU Reagents	4468465	5
BM00392	VetMax RUMINANT ROTAVIRUS & CORONAVIRUS	RRC50	10
CC00160	PageRuler™ Prestained Protein Ladder	26616	2
BM00625	Superscript III Platinum One Step RT-PCR with Platinum Taq	12574-026	2
BM00777	Superscript One Step RT-PCR with Platinum Taq	10928-042	2
	AgPath-ID™ One-Step RT-PCR Reagents	4387391	3
BM00818	CUSTOM TAQMAN SNP GENOTYPING ASSAYS NON-HUMAN	4332077	1

I tempi di consegna verranno stabiliti dal laboratorio in funzione delle necessità di approvvigionamento. Si richiede una scadenza minima alla consegna dei prodotti di almeno 2/3 di quella dichiarata. I quantitativi si riferisco ai consumi annuali.

Distinti Saluti

Responsabile UOC Virologia Dott.ssa Maria Teresa Scicluna



### DIREZIONE OPERATIVA CONTROLLO DEGLI ALIMENTI Tel. 06.79099355 Fax 06.79099330

Roma 10/08/2022

Alla

UOC Acquisizioni Beni e Servizi

IZSLT sede

Oggetto: Relazione d'infungibilità per i prodotti della Ditta Thermo Fisher Scientific anno 2022.

Per le necessità della UOC Microbiologia degli Alimenti si richiede l'acquisto con esecutore determinato dei seguenti prodotti:

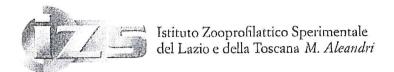
Cod. EUSIS	descrizione	Cod. ditta	Previsione annuale
BM00063	RNA Ultrasense ONE-STEP quantitative RT-PCR system	11732927	40
PL00301	Qubit® Assay Tubes	Q32856	35
BM00323	Qubit® dsDNA HS Assay Kit	Q32854	25
BM00805	Qubit® dsDNA BR ASSAY KITS	Q32853	10

L'infungibilità del prodotto RNA Ultrasense ONE-STEP quantitative RT-PCR system 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 indica 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 ai 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.

L'acquisto dei restanti prodotti (cod. Q32856, Q32854, Q32853) è indispensabile per l'utilizzo del fluorimetro Qubit®, in dotazione al laboratorio di Biotecnologia Applicata alla Sicurezza Alimentare, per la quantificazione del DNA da utilizzare per la preparazione delle librerie genomiche per le analisi di WGS.

Distinti saluti

Dott. Stefano Bilei



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

c/a Direzione Acquisizione Beni e Servizi

Roma 07.07.2022

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 utilizzato per l'estrazione 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. Dopo una rapida incubazione in Thermomixer, 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 realizzati utilizzando l'estrattore automatico QIAsymphony (Qiagen).

Tuttavia, per tutti i protocolli di estrazione del DNA a partire da isolati batterici e fungini, considerata la rapidità del protocollo, la semplicità, l'efficacia e il costo contenuto. La UOC Diagnostica generale chiede l'acquisto del reagente PrepMan® Ultra Sample Preparation Reagent con esecutore determinato dalla ditta Thermo Fisher Scientific garantendo inoltre la continuità nell'utilizzo dei protocolli di estrazione adottai fino ad oggi.

Previsione annuale di consumo: 10 confezioni da 200 reazioni

Il Responsabile della UOC Diagnostica Generale

Dr. Antonio Battisti



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

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

Roma 07/07/2022

## 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:

BM00323

Qubit® dsDNA HS Assay Kit

numero di catalogo Q32854

previsione annuale: 30 confezioni

PL00301

Qubit® Assay Tubes

numero di catalogo Q32856

Previsione annuale: 30 confezioni

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

r Antonio Battisti



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

> Roma, 07/09/2022 c/a Direzione Acquisizione Beni e Servizi SEDE

Oggetto: Richiesta acquisto con esecutore determinato

Oxoid Brilliance<sup>TM</sup> MRSA 2 Agar (Oxoid Spa- Thermo Fisher Scientific)

Codice ditta: PO5310A

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).

Il terreno OXOID *Brilliance*<sup>TM</sup> MRSA 2 Agar (Codice ditta. PO5310A) 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: <a href="https://www.eurl-ar.eu/CustomerData/Files/Folders/21-protocols/430\_mrsa-protocol-final-19-06-2018.pdf">https://www.eurl-ar.eu/CustomerData/Files/Folders/21-protocols/430\_mrsa-protocol-final-19-06-2018.pdf</a>

La previsione di consumo annuale è di 300 piastre (30 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. Antonio Battisti

1



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

c/a UO Acquisizione Beni e Servizi

Roma 07/09/2022

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

Per le esigenze della UOC Diagnostica generale UOS Diagnostica e caratterizzazione molecolare, Laboratorio di Riferimento Nazionale (NRL-AR) e Centro di Referenza Nazionale per l'Antibioticoresistenza (CRN-AR) 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

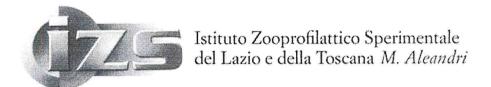
Quant Studio 3D Digital PCR Reagent Kit Ditta: Applied Biosystems Codice ditta: A26360

Previsione annuale: 1 confezione

QuantStudio<sup>TM</sup> 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



Unità Operativa Semplice a Valenza Direzionale - Sierologia

Alla c.a. Direzione Acquisizione Beni e Servizi, IZS LT - Sede di Roma – dr.ssa Silvia Pezzotti

Roma, 08/07/2022

**OGGETTO**: fornitura di reagenti specifici della ditta Thermo Fisher Scientific utilizzati presso la UOSD Sierologia - sede centrale.

Per le esigenze della UOSD SIEROLOGIA della sede di Roma si richiede l'acquisto dei seguenti reagenti e materiali legati all'utilizzo dello strumento Qubit4 Fluorometer della Thermo Fisher Scientific.

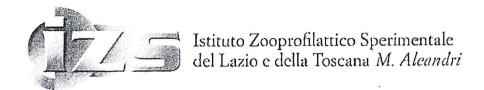
Codice EUSIS	Articolo	Cod. ditta	Quantità	
PL00301	Qubit® Assay Tubes		1	
		Q32856		
BM00323	Qubit® dsDNA HS Assay Kit	Q32854	1	

Il responsabile della UOSD Sierologia

Dr.ssa Manuela Scarpulla

Firmato digitalmente da Manuela Scarpulla

C = IT



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

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

Roma, 05/08/2022 Prot.

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

Oggetto: esecutore determinato per l'acquisto di prodotti Thermo Fisher Scientific

Si richiede l'acquisto con l'esecutore determinato dalla ditta Thermo Fisher Scientific 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	4
MASTER MIX 2000 RXN	4	
TAQMAN GENE EXPRESSION	4369016	5
MASTER MIX 200 REAZIONI		
TAQMAN GTXPRESS MASTER	4401892	1
MIX 10 ml		
TAQMAN UNIVERSAL MASTER	4440046	12
MIX II, WHIT UNG		
TAQ PATH qPCR MASTER MIX	A15299	3
TAQ PATH 1-STEP MULTIPLEX	A28522	1
MASTER MIX		
TAQ DNA POLYMERASE	10342020	3
TAQMAN™ MULTIPLEX	4461884	2
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™ 7 Flex Real-Time PCR System di cui il laboratorio è dotato.



UOT LAZIO NORD
SEZIONE DI VITERBO
14-9-2022

Alla c.a.

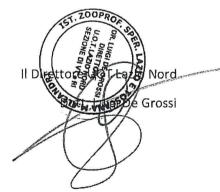
A.B.S.

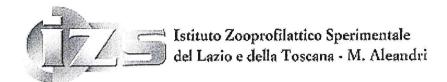
Oggetto: Relazione infungibilità Thermo Fisher Scientific per la UOT Lazio Nord

Si richiede l'acquisto con esecutore determinato dalla ditta Thermo Fisher Scientific i seguenti prodotti:

codice EUSIS	ARTICOLO	COD. FORNITORE	Quantità
	TAQ MAN UNIVERSAL PCR		2
BM00194	MASTER MIX 2000 RXN	4318157	

L'acquisto del prodotto sopracitato è richiesto al fine di mantenere le procedure analitiche fino ad oggi sviluppate presso il laboratorio di Biologia molecolare della sede territoriale di Viterbo.





Unità Operativa Territoriale Toscana Nord Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana 'M. Aleandri' S.S. dell'Abetone e del Brennero, 4 - 56123 Pisa – Italy Resp. Dr.ssa Paola Marconi

Alla c.a. Acquisizione beni e servizi

Pisa, 15/09/2022

Oggetto: Dichiarazione di infungibilità per i prodotti della ditta Thermo Scientific utilizzati presso la Sezione di Pisa

Si richiede l'acquisto con esecutore determinato dei seguenti prodotti della ditta Thermo Scientific:

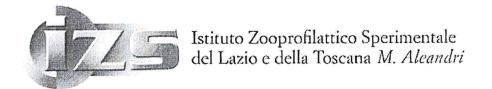
Cod Eusis	Articolo	Cod	Previsione
		Fornitore	annuale
BM00318	High Capacity Reverse Transcription 200 rx	4368814	5
BM00194	TaqMan <sup>™</sup> Universal PCR Master Mix	4318157	2
BM00341	BigDye® Terminator v1.1 Cycle Sequencing Kit 100 rx	4337450	9
BM00300	Hi-Di formamide bottle 25 ml	4311320	2
	SEQSTUDIO CARTRIDGE V2 2 BOXES	A41331	3
	INTEGRATED CAPILLARY PROTECTOR EACH	A31923	3
	SEQSTUDIO CATHODE BUFFER CONT KIT	A33401	7
II	FG,TUBE 8-STRING OPTICAL EACH (125 strip da 8 cadauna)	4316567	1
	CE 8-TUBE STRIP PIECES	A35643	5
	CE RESERVOIR SEPTA PIECES	A35640	1

per la seguente motivazione:

La necessità dell'acquisto di tali prodotti è da ricondurre all'applicazione di procedure operative validate/accreditate con reagenti e apparecchiature fornite dalla ditta di cui sopra.

Il Responsabile della UOT Toscana Nord

Dott.ssa Paola Marconi



UOT Toscana Sud Sezione di Grosseto 04.07.2022

> Alla c.a. Acquisizione Beni e Servizi

Oggetto: Relazione di infungibilità per i prodotti della ditta Thermo Fisher Scientific utilizzati presso il Laboratorio di Diagnostica Molecolare Forense di Grosseto

Si richiede l'acquisto con esecutore determinato dalla ditta Thermo Fisher Scientific dei seguenti prodotti:

Cod Eusis	Articolo	Cod Fornitore	Quantità
BM00269	AmpliTaq Gold® DNA Polymerase with Gold Buffer and MgCl2	4311820	2
BM00297	Big Dye Terminator V1.1 & v3.1 5X Sequencing Buffer 1 ml	4336697	3
BM00314	BIGDYE TERMINATOR V3.1 100 REAZIONI	4337455	4
MA00225	CAPILLARY ARRAY 36 CM	4333464	2
PL00298	GeneScan 500 LIZ Size Standard	4322682	3
вм00229	GENETIC ANALYZER 10X RUNNING BUFFER WITH EDTA 25 ML	402824	2
BM00300	Hi-DI Formamide 25 ml	4311320	3
вм00055	POP-7 POLIMERO 3130	4352759	5
BM00187	PRIMER PER PCR QUANT. MARCATI SMALL SINGOLI	450006H	30
BM00205	TAQMAN GTXPRESS MASTER MIX 10 ml	4401892	2

per la seguente motivazione:

La necessità dell'acquisto di tale prodotto è da ricondurre all'applicazione di procedure operative sviluppate con reagenti e apparecchiature fornite dalla ditta di cui sopra.

Responsabile delle prove:

Dr.ssa Rita Lorenzini (

Responsabile Struttura

**UOT Toscana Sud** 

Dr. Dario Deni



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

### **UOT TOSCANA SUD**

SEZIONE DI GROSSETO -58100 Viale Europa, 30

Tel. 0564-456249 Fax 0564-451990

Grosseto 15/09/2022

Alla c.a. UOC Acquisizione Beni e Servizi

Oggetto: Relazione di Infungibilità per i Prodotti della Ditta Thermo Fisher Scientific anno 2022

Per la necessità della UOT Toscana SUD – Sezione di Siena – Laboratorio di Biologia Molecolare si richiede l'acquisto con esecutore determinato dei seguenti prodotti:

		Previsione
Descrizione articolo	Codice ditta	annuale
TAQ MAN UNIVERSAL PCR MASTER MIX 2000 RXN	4318157	2

Per uniformare le metodiche utilizzate ai protocolli dell'HUB di Sanità Animale, UOC Diagnostica Sede Centrale, Roma.

Il responsabile della UOT Toscana Sud