

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Num. 194/24

Del. 14/05/2024

Oggetto:

[GARA TELEMATICA G02421] - Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ex Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36, art. 76, comma 2, lett. b), punto 2, per l'affidamento della fornitura di n.2 sequenziatori di DNA "SeqStudio TM Genetic Analyzer Applied Biosystems" comprensiva di PC, pacchetto software completo, kit start up, nonché estensione di garanzia e manutenzione per ulteriori anni 3 con ritiro di n. 2 sequenziatori usati, oltre a quanto previsto contrattualmente, nonché estensione di garanzia e manutenzione per ulteriori anni 3, oltre a quanto previsto contrattualmente, di n. 1 QuantStudio 7 Pro Real-Time PCR System della ditta THERMO FISHER SCIENTIFIC - Importo presunto € 190.000,00+IVA – CUI: F00422420588202200013

Proposta di deliberazione n.	202/24
Data Proposta di deliberazione	09/05/2024
Struttura	AMM_PRO UNITÀ OPERATIVA ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
L'Estensore	DANGELO DAJANA
Il Responsabile del procedimento	PEZZOTTI SILVIA
Responsabile della Struttura	PEZZOTTI SILVIA

Visto di Regolarità contabile	
N. di prenotazione	

IL Direttore Amministrativo
Dott. Manuel Festuccia

IL Direttore Sanitario
Dr. Giovanni Brajon

IL Commissario Straordinario
Dr. Stefano Palomba

%firma%-1

Firmato digit. dal Resp. Struttura: PEZZOTTI SILVIA
Firmato digit. dal Dir. Amministrativo: FESTUCCIA MANUEL
Firmato digit. dal Dir. Sanitario: BRAJON GIOVANNI
Firmato digit. dal Commissario Straordinario: PALOMBA STEFANO

%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)

UOC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

Dott.ssa Silvia Pezzotti

OGGETTO: [GARA TELEMATICA G02421] - Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ex Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36, art. 76, comma 2, lett. b), punto 2, per l'affidamento della fornitura di n.2 sequenziatori di DNA "SeqStudio TM Genetic Analyzer Applied Biosystems" comprensiva di PC, pacchetto software completo, kit start up, nonché estensione di garanzia e manutenzione per ulteriori anni 3 con ritiro di n. 2 sequenziatori usati, oltre a quanto previsto contrattualmente, nonché estensione di garanzia e manutenzione per ulteriori anni 3, oltre a quanto previsto contrattualmente, di n. 1 QuantStudio 7 Pro Real-Time PCR System della ditta THERMO FISHER SCIENTIFIC - Importo presunto € 190.000,00+IVA – CUI: F00422420588202200013

PREMESSO

che la Dott.ssa Paola Marconi, Responsabile della U.O.T. Toscana Nord, sede di Pisa, con nota del 28 gennaio 2022, ha formulato una dichiarazione di infungibilità, in riferimento all'acquisto di un sequenziatore automatico "SeqStudio TM Genetic Analyzer Applied Biosystems" comprensiva di PC, pacchetto software completo e kit start up della ditta THERMOFISHER SCIENTIFIC;

che lo strumento richiesto sostituisce strumentazione analoga, ormai obsoleta, per la quale non sono più in produzione, a partire dal 1° gennaio 2022, i materiali di consumo e le componenti essenziali;

che gli strumenti da sostituire operano con tecnologia Sanger, una tecnica di sequenziamento enzimatica che permette di stabilire la sequenza dei nucleotidi di un frammento di DNA, la medesima tecnologia eseguita dal SeqStudio TM Genetic Analyzer Applied Biosystems di cui si richiede l'acquisto;

che, contestualmente alla fornitura, dovrà essere ritirato n. 1 sequenziatore ABI Prism 310 Genetic Analyzer (Applied Biosistem) in uso presso la struttura richiedente;

che occorre imputare la spesa sul centro di costo SIP GEN MGZIS;

PREMESSO

che il Dott. Dario Deni, Responsabile della U.O.T. Toscana Sud, sede di Grosseto e la Dott.ssa Rita Lorenzini Dirigente Sanitario della U.O.T. Toscana Sud, sede di Grosseto, con nota del 28 gennaio 2022, hanno formulato una dichiarazione di infungibilità, in riferimento all'acquisto di un sequenziatore automatico "SeqStudio TM Genetic Analyzer Applied Biosystems" comprensiva di PC, pacchetto software completo e kit start up della ditta THERMOFISHER SCIENTIFIC;

che lo strumento richiesto sostituisce strumentazione analoga, ormai obsoleta, per la quale non sono più in produzione, a partire dal 1° gennaio 2022, i materiali di consumo e le componenti essenziali;

che il laboratorio richiedente ha in uso il sequenziatore 3130 Applied Biosystems della ditta THERMOFISHER SCIENTIFIC da 12 anni, costruendo tutti i propri protocolli diagnostici di analisi su di esso;

che l'eventuale adattamento dei protocolli su altra strumentazione implicherebbe l'impossibilità di usare i dati pregressi con un conseguente aggravio di lavoro e costi, non garantendo la qualità dei risultati finali;

che contestualmente alla fornitura dovrà essere ritirato n. 1 sequenziatore Hitachi 3130 Genetic Analyzer mod. 627-0040 in uso presso la struttura richiedente;

che il centro di costo su cui imputare la spesa è il seguente: SPG GEN 20LAN1;

DATO ATTO

che la Direzione Sanitaria, avendo ricevuto richieste di acquisto di n. 2 "SeqStudio TM Genetic Analyzer Applied Biosystems" comprensiva di PC, pacchetto software completo, kit start up, della ditta THERMOFISHER SCIENTIFIC che rappresenta l'evoluzione tecnica del sequenziatore 3130 dell'Applied Biosystems attualmente in uso presso laboratori impegnati nell'attività di caratterizzazione molecolare, ha autorizzato l'acquisto;

che l'acquisto è fortemente motivato dalla necessità di dare continuità ad un servizio reso al territorio, che senza tale *up-grading* tecnologico verrebbe a mancare, in particolare per il controllo ufficiale in ambito di sicurezza alimentare e per il controllo delle frodi alimentari, per le prove diagnostiche di virologia e per lo svolgimento della parte analitica di progetti di ricerca incentrati sulla caratterizzazione molecolare mediante sequenziamento;

che il Dott. Antonino Barone, Responsabile della U.O.T. Centro, sede di Firenze, con nota del 9 maggio 2024 ha richiesto di estendere la garanzia di n. 1 QuantStudio 7 Pro Real-Time PCR System di proprietà dell'Istituto, in uso presso la sede di Firenze, per ulteriori anni 3, comprensiva di manutenzione preventiva, in favore della ditta THERMOFISHER SCIENTIFIC;

DATO ATTO

altresì che, con Deliberazione del Direttore Generale n. 462 del 20 ottobre 2022 "Programmazione delle procedure di acquisto di beni e servizi 2022/2023 ex art. 21, Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 - Approvazione del piano biennale", gli acquisti sopra richiamati sono stati autorizzati;

RILEVATO

che l'importo presunto per la fornitura degli strumenti comprensiva di PC, pacchetto software completo, kit start up, nonché estensione di garanzia e manutenzione per ulteriori anni 3 con ritiro di n. 2 sequenziatori usati, oltre a quanto previsto contrattualmente, nonché estensione di garanzia e manutenzione per ulteriori anni 3, oltre a quanto previsto contrattualmente, di n. 1 QuantStudio 7 Pro Real-Time PCR System, è pari ad € 190.000,00 IVA esclusa;

CONSIDERATO

che l'UOC Tecnico-Patrimoniale, Ingegneria Clinica e Sistemi Informatici ha dato parere favorevole agli acquisti sopra riportati;

ACCERTATO

che per le procedure di cui trattasi non sussiste interesse trasfrontaliero certo;

PRESO ATTO

che, dando attuazione alla Deliberazione del Direttore Generale n. 284 del 30 giugno 2023, è stato esperito un avviso di consultazione preliminare di mercato riguardante la fornitura di n. 2 sequenziatori di DNA “SeqStudio TM Genetic Analyzer Applied Biosystems” comprensiva di PC, pacchetto software completo e kit start up, della ditta THERMO FISHERSCIENTIFIC;

che, nei termini stabiliti, ha manifestato il proprio interesse a partecipare alla procedura per l’affidamento della fornitura in oggetto la ditta LIFE TECHNOLOGIES ITALIA FIL. LIFE TECHNOLOGIES EUROPE BV, acquisita da THERMO FISHER SCIENTIFIC;

VISTO

che, ai sensi dell’art. 76, comma 2, lett. b), punto 2, del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, la stazione appaltante può ricorrere a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando di gara, e che tali procedure devono essere adeguatamente motivate, nel caso in cui la concorrenza risulti assente per motivi tecnici;

il Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81;

l’art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

CONSIDERATO

che i beni non risultano essere disponibili sul portale CONSIP (convenzioni/Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione);

RITENUTO

di utilizzare il criterio del minor prezzo;

DATO ATTO

che è in fase di acquisizione presso l’Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) il Codice Identificativo di Gara (CIG) per la procedura in oggetto;

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

PROPONE

1. di prendere atto della nota del 28 gennaio 2022, a firma della Responsabile della U.O.T. Toscana Nord, sede di Pisa, Dott.ssa Paola Marconi con cui è stata formulata una dichiarazione di infungibilità, in riferimento all’acquisto di un sequenziatore automatico SeqStudio TM Genetic Analyzer Applied

(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)

Biosystems comprensivo di PC, pacchetto software completo e kit start up con ritiro di n. 2 sequenziatori usati della ditta THERMOFISHER SCIENTIFIC, che costituisce allegato alla presente deliberazione e che si compone di n. 2 pagine;

2. di prendere atto della nota del 28 gennaio 2022, a firma del Responsabile della U.O.T. Toscana Sud, sede di Grosseto, Dott. Dario Deni e della Dirigente Sanitaria della U.O.T. Toscana Sud-sede di Grosseto, Dott.ssa Rita Lorenzini, in cui è stata formulata una dichiarazione di infungibilità, in riferimento all'acquisto di un sequenziatore automatico SeqStudio TM Genetic Analyzer Applied Biosystems comprensiva di PC, pacchetto software completo e kit start up, con ritiro di n. 2 sequenziatori usati, oltre a quanto previsto contrattualmente, della ditta THERMOFISHER SCIENTIFIC, che costituisce allegato alla presente deliberazione e che si compone di n. 2 pagine;

3. di prendere atto della nota del 9 maggio 2024 a firma del Responsabile della U.O.T. Centro, sede di Firenze, Dott. Antonino Barone, che ha richiesto di estendere la garanzia di n. 1 QuantStudio 7 Pro Real-Time PCR System di proprietà dell'Istituto, in uso presso la sede di Firenze per ulteriori anni 3, comprensiva di manutenzione preventiva, in favore della ditta THERMOFISHER SCIENTIFIC;

4. di approvare il verbale del 20 luglio 2023, che costituisce presa d'atto di una consultazione preliminare di mercato per le forniture sopra richieste, dando esecuzione alla Deliberazione del Direttore Generale n. 284 del 30 giugno 23;

5. di effettuare pertanto una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b), punto 2, del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, risultando la concorrenza assente per motivi tecnici;

6. di dar luogo, in ottemperanza al Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36, art. 76, comma 2, lett. b), punto 2, ad una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara [GARA TELEMATICA G02421] per l'affidamento della fornitura di n. 2 sequenziatori di DNA "SeqStudio TM Genetic Analyzer Applied Biosystems" comprensiva di PC, pacchetto software completo, kit start up, nonché estensione di garanzia e manutenzione per ulteriori anni 3 con ritiro di n. 2 sequenziatori usati, oltre a quanto previsto contrattualmente, nonché estensione di garanzia e manutenzione per ulteriori anni 3, oltre a quanto previsto contrattualmente, di n. 1 QuantStudio 7 Pro Real-Time PCR System collocato presso la U.O.T. Toscana Centro, sede di Firenze, della ditta THERMO FISHER SCIENTIFIC - Importo presunto € 190.000,00+IVA- CUI: F00422420588202200013, da effettuarsi sulla piattaforma telematica in uso presso l'ente, raggiungibile al seguente indirizzo: <https://portaleappalti.izslt.it/>;

7. di approvare per l'effetto i seguenti documenti, depositati agli atti d'ufficio, che verranno integralmente pubblicati sul sito istituzionale:

- Lettera d'invito a presentare offerta e relativi allegati;

8. di invitare la ditta LIFE TECHNOLOGIES ITALIA FIL. LIFE TECHNOLOGIES EUROPE BV, acquisita da THERMO FISHER SCIENTIFIC, che ha formulato istanza attraverso indagine di mercato, a presentare offerta per la fornitura dei beni oggetto del presente provvedimento;

9. di dare atto che la spesa, dovrà essere imputata sul numero di conto contabile di bilancio 110105000040 - "Attrezzature sanitarie" e ripartita sui seguenti centri di costo:

- n. 1 sequenziatore di DNA "SeqStudio TM Genetic Analyzer Applied Biosystems" comprensivo di PC, pacchetto software completo, kit start up, nonché estensione di garanzia e manutenzione per

ulteriori anni 3 e con ritiro di n. 1 strumento usato, da collocarsi presso la U.O.T. Toscana Nord, sede di Pisa, centro di costo SIP GEN MGZIS;

- n. 1 sequenziatore di DNA “SeqStudio TM Genetic Analyzer Applied Biosystems” comprensivo di PC, pacchetto software completo, kit start up, nonché estensione di garanzia e manutenzione per ulteriori anni 3 e con ritiro di n. 1 strumento usato, da collocarsi presso la U.O.T. Toscana Sud, sede di Grosseto, centro di costo SPG GEN 20LAN1;

- estensione di garanzia e manutenzione per ulteriori anni 3 di n. 1 QuantStudio 7 Pro Real-Time PCR, collocato presso la U.O.T. Toscana Centro, sede di Firenze, centro di costo SIF GEN PSA24;

10. di dare atto altresì che, in attuazione del Codice dei Contratti Pubblici, 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;

11. di individuare la Dott.ssa Silvia Pezzotti, Responsabile Unico del Progetto, non trovandosi la stessa in situazione di conflitto di interessi, ai sensi dell’art. 16 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36.

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

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
Dr. Stefano Palomba

OGGETTO: [GARA TELEMATICA G02421] - Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ex Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36, art. 76, comma 2, lett. b), punto 2, per l'affidamento della fornitura di n.2 sequenziatori di DNA "SeqStudio TM Genetic Analyzer Applied Biosystems" comprensiva di PC, pacchetto software completo, kit start up, nonché estensione di garanzia e manutenzione per ulteriori anni 3 con ritiro di n. 2 sequenziatori usati, oltre a quanto previsto contrattualmente, nonché estensione di garanzia e manutenzione per ulteriori anni 3, oltre a quanto previsto contrattualmente, di n. 1 QuantStudio 7 Pro Real-Time PCR System della ditta THERMO FISHER SCIENTIFIC - Importo presunto € 190.000,00+IVA – CUI: F00422420588202200013

VISTA la proposta di deliberazione avanzata del dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi Dott.ssa Silvia Pezzotti avente ad oggetto: "[GARA TELEMATICA G02421] - Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ex Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36, art. 76, comma 2, lett. b), punto 2, per l'affidamento della fornitura di n.2 sequenziatori di DNA "SeqStudio TM Genetic Analyzer Applied Biosystems" comprensiva di PC, pacchetto software completo, kit start up, nonché estensione di garanzia e manutenzione per ulteriori anni 3 con ritiro di n. 2 sequenziatori usati, oltre a quanto previsto contrattualmente, nonché estensione di garanzia e manutenzione per ulteriori anni 3, oltre a quanto previsto contrattualmente, di n. 1 QuantStudio 7 Pro Real-Time PCR System della ditta THERMO FISHER SCIENTIFIC - Importo presunto € 190.000,00+IVA – CUI: F00422420588202200013";

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 G02421] - Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ex Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36, art. 76, comma 2, lett. b), punto 2, per l'affidamento della fornitura di n.2 sequenziatori di DNA "SeqStudio TM Genetic Analyzer Applied Biosystems" comprensiva di PC, pacchetto software completo, kit start up, nonché estensione di garanzia e manutenzione per ulteriori anni 3 con ritiro di n. 2 sequenziatori usati, oltre a quanto previsto contrattualmente, nonché estensione di garanzia e manutenzione per ulteriori anni 3, oltre a quanto previsto contrattualmente, di n. 1 QuantStudio 7 Pro Real-Time PCR System della ditta THERMO FISHER SCIENTIFIC - Importo presunto € 190.000,00+IVA – CUI: F00422420588202200013" 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 prendere atto della nota del 28 gennaio 2022, a firma della Responsabile della U.O.T. Toscana Nord, sede di Pisa, Dott.ssa Paola Marconi con cui è stata formulata una dichiarazione di infungibilità, in riferimento all'acquisto di un sequenziatore automatico SeqStudio TM Genetic Analyzer Applied Biosystems comprensivo di PC, pacchetto software completo e kit start up con ritiro di n. 2 sequenziatori usati della ditta THERMOFISHER SCIENTIFIC, che costituisce allegato alla presente deliberazione e che si compone di n. 2 pagine;

(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)

2. di prendere atto della nota del 28 gennaio 2022, a firma del Responsabile della U.O.T. Toscana Sud, sede di Grosseto, Dott. Dario Deni e della Dirigente Sanitaria della U.O.T. Toscana Sud-sede di Grosseto, Dott.ssa Rita Lorenzini, in cui è stata formulata una dichiarazione di infungibilità, in riferimento all'acquisto di un sequenziatore automatico SeqStudio TM Genetic Analyzer Applied Biosystems comprensiva di PC, pacchetto software completo e kit start up, con ritiro di n. 2 sequenziatori usati, oltre a quanto previsto contrattualmente, della ditta THERMOFISHER SCIENTIFIC, che costituisce allegato alla presente deliberazione e che si compone di n. 2 pagine;

3. di prendere atto della nota del 9 maggio 2024 a firma del Responsabile della U.O.T. Centro, sede di Firenze, Dott. Antonino Barone, che ha richiesto di estendere la garanzia di n. 1 QuantStudio 7 Pro Real-Time PCR System di proprietà dell'Istituto, in uso presso la sede di Firenze per ulteriori anni 3, comprensiva di manutenzione preventiva, in favore della ditta THERMOFISHER SCIENTIFIC;

4. di approvare il verbale del 20 luglio 2023, che costituisce presa d'atto di una consultazione preliminare di mercato per le forniture sopra richieste, dando esecuzione alla Deliberazione del Direttore Generale n. 284 del 30 giugno 23;

5. di effettuare pertanto una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b), punto 2, del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, risultando la concorrenza assente per motivi tecnici;

6. di dar luogo, in ottemperanza al Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36, art. 76, comma 2, lett. b), punto 2, ad una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara [GARA TELEMATICA G02421] per l'affidamento della fornitura di n. 2 sequenziatori di DNA "SeqStudio TM Genetic Analyzer Applied Biosystems" comprensiva di PC, pacchetto software completo, kit start up, nonché estensione di garanzia e manutenzione per ulteriori anni 3 con ritiro di n. 2 sequenziatori usati, oltre a quanto previsto contrattualmente, nonché estensione di garanzia e manutenzione per ulteriori anni 3, oltre a quanto previsto contrattualmente, di n. 1 QuantStudio 7 Pro Real-Time PCR System collocato presso la U.O.T. Toscana Centro, sede di Firenze, della ditta THERMO FISHER SCIENTIFIC - Importo presunto € 190.000,00+IVA- CUI: F00422420588202200013, da effettuarsi sulla piattaforma telematica in uso presso l'ente, raggiungibile al seguente indirizzo: <https://portaleappalti.izslt.it/>;

7. di approvare per l'effetto i seguenti documenti, depositati agli atti d'ufficio, che verranno integralmente pubblicati sul sito istituzionale:

- Lettera d'invito a presentare offerta e relativi allegati;

8. di invitare la ditta LIFE TECHNOLOGIES ITALIA FIL. LIFE TECHNOLOGIES EUROPE BV, acquisita da THERMO FISHER SCIENTIFIC, che ha formulato istanza attraverso indagine di mercato, a presentare offerta per la fornitura dei beni oggetto del presente provvedimento;

9. di dare atto che la spesa, dovrà essere imputata sul numero di conto contabile di bilancio 110105000040 - "Attrezzature sanitarie" e ripartita sui seguenti centri di costo:

- n. 1 sequenziatore di DNA "SeqStudio TM Genetic Analyzer Applied Biosystems" comprensivo di PC, pacchetto software completo, kit start up, nonché estensione di garanzia e manutenzione per ulteriori anni 3 e con ritiro di n. 1 strumento usato, da collocarsi presso la U.O.T. Toscana Nord, sede di Pisa, centro di costo SIP GEN MGZIS;

- n. 1 sequenziatore di DNA “SeqStudio™ Genetic Analyzer Applied Biosystems” comprensivo di PC, pacchetto software completo, kit start up, nonché estensione di garanzia e manutenzione per ulteriori anni 3 e con ritiro di n. 1 strumento usato, da collocarsi presso la U.O.T. Toscana Sud, sede di Grosseto, centro di costo SPG GEN 20LAN1;

- estensione di garanzia e manutenzione per ulteriori anni 3 di n. 1 QuantStudio 7 Pro Real-Time PCR, collocato presso la U.O.T. Toscana Centro, sede di Firenze, centro di costo SIF GEN PSA24;

10. di dare atto altresì che, in attuazione del Codice dei Contratti Pubblici, 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;

11. di individuare la Dott.ssa Silvia Pezzotti, Responsabile Unico del Progetto, non trovandosi la stessa in situazione di conflitto di interessi, ai sensi dell’art. 16 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dr. Stefano Palomba

**Relazione tecnica per l'acquisto di n. 1 Sequenziatore automatico di DNA
SeqStudio™ Genetic Analyzer
Applied Biosystems (ThermoFisher Scientific)**

Il laboratorio di Diagnostica Molecolare Forense del Centro di Referenza Nazionale per la Medicina Forense Veterinaria di Grosseto svolge la maggior parte della sua attività diagnostica e di ricerca attraverso l'analisi del DNA in specie selvatiche e domestiche oggetto di indagini giudiziarie nei casi di reati a danno degli animali. In particolare, viene effettuata l'analisi di sequenze nucleotidiche mitocondriali e nucleari, nonché analisi di frammenti (ad esempio gli STR, Short Tandem Repeats) nell'ambito di diversi test diagnostici a carattere forense.

Attualmente, la strumentazione in dotazione al laboratorio, atta allo svolgimento di tali analisi, è costituita da una sequenziatore automatico Applied Biosystems 3130 a 4 capillari. La ditta produttrice ha recentemente informato che per la fine del 2022 smetterà di produrre i reagenti e il materiale monouso specifici per il funzionamento di questo strumento (**Allegato 1**), ormai sorpassato da un loro modello più avanzato e al passo con le nuove tecnologie. D'altra parte, nessun'altra ditta potrebbe fornire tali reagenti e materiali di consumo, essendo questi coperti da brevetto.

Ciò determina la necessità per il laboratorio di sostituire entro il 2022 l'attuale sequenziatore con uno nuovo.

Poiché il laboratorio ha utilizzato per circa dodici anni il sequenziatore 3130 dell'Applied Biosystems, ne ha ampiamente verificato l'ottima qualità delle prestazioni (compresa – e da non sottovalutare – l'efficienza dell'assistenza tecnica) costruendo tutti i propri protocolli diagnostici di analisi su di esso. L'eventuale adattamento dei protocolli su altra strumentazione implicherebbe lo stravolgimento degli stessi, l'impossibilità di usare i dati pregressi, nonché una notevole mole di lavoro supplementare, con conseguente aumento dei costi e imprevedibile qualità dei risultati finali.

In base a quanto esposto, in riferimento alla PG DIR 003 a alla programmazione degli acquisti di beni inventariabili per l'anno 2022, si richiede l'acquisizione del sequenziatore automatico SeqStudio™ Genetic Analyzer, Applied Biosystems, ThermoFisher Scientific (**Allegato 2**), che rappresenta l'evoluzione tecnica dello strumento già in uso presso il laboratorio. Esso dovrà presentare le seguenti caratteristiche e/o accessori:

- Elettroforesi a 4 capillari
- Sistema di rilevazione costituito da laser allo stato solido
- Possibilità di analizzare sequenze e frammenti nella stessa piastra durante la stessa corsa
- Utilizzo di un solo tipo di polimero per sequenze e analisi di frammenti
- Possibilità di usare fino a 6 fluorescenze diverse (6 colori)
- Utilizzo di un sistema a cartucce che contengano tutti i reagenti (polimero e buffer di corsa) e il materiale plastico (array di 4 capillari) necessari per le corse elettroforetiche per un minimo intervento dell'operatore
- Possibilità di usare sia strip singole di 8 tubini, sia di piastre a 96 pozzetti
- Configurazione stand-alone e, opzionalmente, tramite collegamento a PC per l'analisi dei dati
- Comprensivo di PC e stampante

- Possibilità di tracciare lo status dei consumabili (in particolare la data di scadenza)
- Comprensivo di software per analisi di sequenze e analisi di frammenti
- Comprensivo di 1 cartuccia
- Comprensivo di addestramento all'uso
- Comprensivo di 1 anno di garanzia

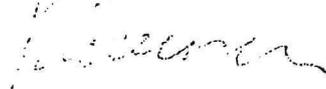
Tali caratteristiche e/o accessori sono presenti solo nello strumento richiesto, come da documento di esclusività prodotto dalla ditta (**Allegato 3**).

Grosseto 28 gennaio 2022

Dr. Dario Deni



Dr.ssa Rita Lorenzini



/RL

Richiesta estensione di garanzia

Antonino Barone <antonino.barone@izslt.it>

gio 09/05/2024 11:18

A: Silvia Pezzotti <silvia.pezzotti@izslt.it>

Cc: Dajana D'Angelo <dajana.dangelo@izslt.it>; Francesco Begini <francesco.begini@izslt.it>; Andrea Lombardo <andrea.lombardo@izslt.it>

Buongiorno

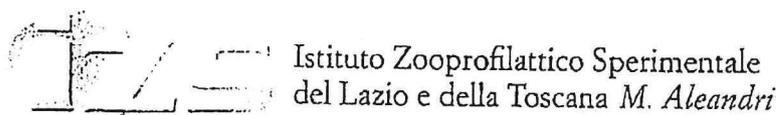
Con la presente richiedo una estensione di garanzia per lo strumento QuantStudio 7 Pro Real Time PCR System.

Grazie

Saluti

Antonino Barone

Inviato da Outlook per iOS



UOT TOSCANA NORD - Sezione di Pisa
S.S. dell'Abetone e del Brennero, 4 56123 PISA
Mail: pisa@izslt.it
Tel . : 050 553563 Fax : 050 550615
Responsabile: Paola Marconi

Dr.ssa Silvia Pezzotti
Responsabile
Ufficio Acquisizione Beni e Servizi

Oggetto: Motivazione acquisto SeqStudioTM Genetic Analyzer (Life Technologies-Thermofisher)

La struttura richiedente attualmente è dotata dello strumento per l'esecuzione di analisi di sequenze di DNA, denominato ABI Prism 310 Genetic Analyzer (Applied Biosistem-Thermofisher), fornitore esclusivo su territorio nazionale.

La suddetta attrezzatura è costituita da una unità che esegue analisi di sequenza con tecnologia Sanger, num. generale 005113, Matricola: 310000016, DTP 00000435, fornito insieme a PC dedicato con software per l'analisi dei risultati che esegue la lettura delle sequenze amplificate.

L'attrezzatura da sostituire opera con tecnologia Sanger, metodo di prima generazione, noto anche come metodo a terminazione di catena o metodo dei dideozinucleotidi, è una tecnica di sequenziamento enzimatica che permette di stabilire la sequenza di nucleotidi di un frammento di DNA.

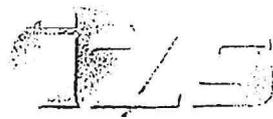
La stessa tecnologia viene eseguita dall'ultima versione commercializzata, ovvero SeqStudioTM Genetic Analyzer, (Life Technologies-Thermofisher), con cui pertanto, lo strumento attualmente in uso, risulta allineato.

Il Sequenziatore ABI Prism 310 Genetic Analyzer, è stato dichiarato obsoleto dalla ditta come da nota allegata a mail del 11 ottobre 2021 (allegato 1) in cui si specifica che, a far data dal 1/01/2022, per tale strumentazione non saranno più prodotti consumabili, nè componentistica di ricambio, nè sarà più il supporto di assistenza tecnica o quantomeno a scadenza del contratto.

Si fa presente che nel panel analitico della nostra struttura sono incluse le seguenti prove:

- una prova qualitativa accreditata (*Identificazione specie ittiche: DNA barcoding - PCR/sequenziamento*)
- ulteriori prove non accreditate (*Genotipizzazione di betanodavirus-reverse transcriptase-pcr/sequenziamento; Genotipizzazione dei Ciprinidi (CyHV) nested-PCR/Sequenziamento;*
- prove di sequenziamento di specie batteriche e parassitologiche *PCR/Sequenziamento;*
- identificazione molecolare di specie fungine mediante *PCR/Sequenziamento* (messa apunto nella Ricerca corrente)

Roma- Via Appio Nuova, 1411. - 00178- Tel. 06/79099.1 - Fax. 06/7934072 - www.izslt.it - info@izslt.it
Posta certificata: izslt@legalmail.it
P.IVA 00887091007 - C.F. 00422420588 - Codice Univoco UFJCBG



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri

A partire dall'impossibilità d'uso dell'attrezzatura in dotazione, il laboratorio potrebbe trasferire le prove sulla nuova attrezzatura (SeqStudioTM Genetic Analyzer), eseguendo, entro un breve periodo, le previste prove di verifica delle performance.

In riferimento alla PG DIR 003 e alla programmazione degli acquisti di beni inventariabili anno 2022, si avanza proposta di acquisto di un SeqStudioTM Genetic Analyzer, (Life Technologies-ThermoFisher).

Per le motivazioni di cui sopra, la scrivente propone quindi l'acquisto diretto con esecutore determinato, in quanto l'attrezzatura richiesta è prodotta e distribuita esclusivamente dalla Ditta Thermo Fisher Scientific Life Technologies Corporation (Allegato n.2), per un importo riferibile a preventivo in allegato alla presente (Allegato 3).

Si precisa che la collocazione del nuovo strumento:

- non comporta variazioni riguardo l'utenza elettrica
- consentirebbe la continuità dei servizi erogati e l'esecuzione delle prove in qualità.

La richiesta di acquisto è comprensiva del ritiro del vecchio strumento da parte della Ditta Fornitrice in tempi da accordare, in relazione alla eventuale necessità di un periodo di transizione per l'applicazione dei nuovi protocolli.

Allegati:

- n. 1 Comunicazione di termine produzione reagenti e manutenzione
- n. 2 Lettera di esclusività
- n. 3 Offerta Thermo Fisher Scientific (S4606798 01/22)

Paola Marconi
Responsabile Unità Operativa Territoriale Toscana Nord