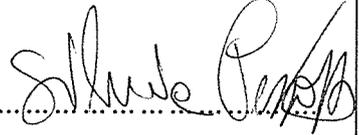
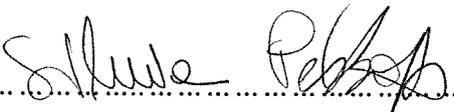


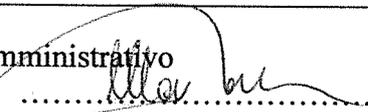
**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI**

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

n.495..... del 25/09/2018

OGGETTO: Acquisto di beni e servizi di importo inferiore ad € 40.000,00+IVA, D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 - DELIBERA DI INDIZIONE

| |
|--|
| Proposta di deliberazione n. 128/PRO del 19/09/18 |
| Direzione Acquisizione Beni e Servizi |
| L'Estensore DOTT.SSA SILVIA PEZZOTTI.....  |
| Il Responsabile del procedimento DOTT.SSA SILVIA PEZZOTTI.....  |
| Il Dirigente DOTT.SSA SILVIA PEZZOTTI.....  |
| Visto di regolarità contabile  <small>IL RESPONSABILE DIREZIONE ECONOMICO FINANZIARIA</small> di prenot. 266/18..... |

Parere del Direttore Amministrativo
Avv. Mauro Pirazzoli 

Favorevole Non favorevole

Parere del Direttore Sanitario
Dott. Andrea Leto..... 

Favorevole Non favorevole

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Ugo Della Marta


IL RESPONSABILE DELLA DIREZIONE ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

Dott.ssa Silvia Pezzotti

OGGETTO: Acquisto di beni e servizi di importo inferiore ad € 40.000,00+IVA, D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 - DELIBERA DI INDIZIONE

Premesso

che la Dott.ssa Roberta Cavallina, precedentemente responsabile dell' U.S. Biotecnologie, sostituita nella funzione dal Dott. Gian Luca Autorino, ha inoltrato una richiesta (prot. 6654/18 del 18 settembre 2018) per la fornitura di n.1 Chiller per il microscopio elettronico a trasmissione, indicando come fornitore la ditta Thermo Fisher Scientific Milano Srl, al costo presunto di costo presunto di € 5.000,00+IVA ed imputando la spesa sul centro di costo VIR VIR MGZIS (Spese generali Biotecnologie), n. di conto 30200590000 (Transitorio cespiti);

che, in base alle motivazioni di acquisto riportate nella richiesta, la Dott.ssa Cavallina ha evidenziato che *“[...] il chiller è associato al microscopio elettronico a trasmissione (TEM) in dotazione alla struttura Biotecnologie. Garantendone il raffreddamento tramite acqua a pressione e a temperature costanti, consente al TEM di lavorare in condizioni ottimali. La centralina acquistata nel 2004 è fuori uso e la riparazione del guasto ha un costo elevato. La sostituzione con un nuovo modello di chiller è la soluzione più fattibile [...]”*;

che con successiva nota integrativa prot. 6655/18 dell'18 settembre 2018 la Dott.ssa Cardeti, in servizio presso l'U.S. Biotecnologie, ha puntualizzato quanto segue: *“[...]Si richiede l'acquisto del Chiller marca Thermo Fisher Scientific modello ThermoChill-III LR 230 V/50 Hz PD-1, in quanto rappresenta un completamento di fornitura del Microscopio elettronico a trasmissione (TEM) in dotazione alla Struttura di Biotecnologie di questo Istituto. Le caratteristiche del chiller richiesto, rispecchiano quelle indispensabili al funzionamento del microscopio elettronico EM 208 Philips [...]”*;

che con Deliberazione del Direttore Generale n. 398 del 18 luglio 2018 è stato approvato il piano degli acquisti dei beni inventariabili per l'anno 2018 che comprende l'acquisizione di n. 1 Chiller per microscopio elettronico, per un importo previsto di € 5.000,00+IVA;

Premesso

che il Dott. Autorino ha inoltrato una richiesta (prot. 9769/17 del 5 dicembre 2017) per la fornitura di n.1 Veriti 96-Well Thermal Cycler, indicando come fornitore la ditta Life Technologies Italia, al costo presunto di € 7.370,00+IVA ed imputando la spesa sul centro di costo VIR VIR MGZIS (Spese generali Biotecnologie), n. di conto 30200590000 (Transitorio cespiti);

che, in base alle motivazioni di acquisto riportate nella relazione allegata alla richiesta, il Dott. Autorino, ha evidenziato *“[...]che, nell'ottica dell'armonizzazione e razionalizzazione delle procedure (tecniche ed amministrative) collegate all'uso e alla gestione delle apparecchiature, la scelta di un “amplificatore PCR” di produzione diversa da quelle già in uso presso l'Ente andrebbe in direzione contraria rispetto al principio di maggior efficienza, soprattutto per mancata intercambiabilità delle macchine in caso di guasto di una di esse. Infatti gli amplificatori PCR “Veriti 96-Well Thermal*

Cycler” sono attualmente in uso anche presso le D.O. DMV e Diagnostica Generale [...]”;

che nella stessa relazione è stato evidenziato “[...]che l’introduzione di una tecnologia diversa da quella in oggetto, oltre ad essere in contrasto con i principi e le considerazioni appena espressi, determinerebbe la dispersione dell’esperienza e conseguentemente, dell’autonomia tecnica e professionale che gli operatori di laboratorio hanno acquisito nel corso di diversi anni di attività[...]”

che con Deliberazione del Direttore Generale n. 398 del 18 luglio 2018 è stato approvato il piano degli acquisti dei beni inventariabili per l’anno 2018 che comprende l’acquisizione di n. 1 Termociclatore con termoblocco a gradiente di temperatura, per un importo previsto di € 7.370,00 +IVA;

Premesso

che il Dott. Francesco Scholl, responsabile dell’U.S. Accettazione, Refertazione e Sportello dell’Utente, ha inoltrato una richiesta (prot. 6688/18 del 19 settembre 2018) per la fornitura di n.1 sega oscillante per autopsie, indicando come fornitore la ditta De Soutter Medical LTD, al costo presunto di € 2.100,00+IVA ed imputando la spesa sul centro di costo DIA ACC MGZIS (Spese Generali Accettazione), n. di conto 30200590000 (Transitorio cespiti);

che, in base alle motivazioni di acquisto riportate nella relazione allegata alla richiesta, il Dott. Scholl ha evidenziato la necessità della “[...]sostituzione della sega oscillante NS3 Cleancut Autopsy Saw De Soutter Medical LTD non più funzionante [...]”;

che il Direttore Generale ha autorizzato l’acquisto dello strumento;

Premesso

che la Dott.ssa Marcella Guarducci , responsabile della Sezione di Pisa, ha inoltrato una richiesta (prot. 6656/18 del 18 settembre 2018) per la fornitura di n. 1 produttore di ghiaccio granulare, indicando come costo presunto la somma di € 1.600,00+IVA, ed imputando la spesa sul centro di costo SIP GEN MGZIS (Spese Generali Sezione di Pisa);

che con Deliberazione del Direttore Generale n. 398 del 18 luglio 2018 è stato approvato il piano degli acquisti dei beni inventariabili per l’anno 2018 che comprende l’acquisizione di congelatori e ultracongelatori, per un importo previsto di € 123.500,00 +IVA, in cui è inserito il produttore di ghiaccio;

Premesso

che il Dott. Remo Rosati, responsabile della Sezione di Latina, ha inoltrato una richiesta per la fornitura di n. 1 pompa per vuoto a membrana, al costo presunto di € 2.500,00+IVA ed imputando la spesa sul centro di costo SIL GEN MGZIS (Spese Generali per la Sezione di Latina), n. di conto 30200590000 (Transitorio cespiti);

che con Deliberazione del Direttore Generale n. 398 del 18 luglio 2018 è stato approvato il piano degli acquisti dei beni inventariabili per l’anno 2018 che comprende l’acquisizione di n. 1 pompa per vuoto a membrana, per un importo previsto di € 2.500,00 +IVA;

Premesso

che la Dott.ssa Silvana Guzzo, responsabile dell'U.S. Qualità, ha inoltrato una richiesta (prot. 6191/18 del 28 agosto 2018) per la fornitura di un servizio di certificazione masse di riferimento, indicando come fornitore la ditta S.T.I. Sviluppo Tecnologie Industriali Srl, al costo presunto di € 1.200,00+IVA;

che, in base alle motivazioni di acquisto riportate nella relazione allegata alla richiesta, la Dott.ssa Guzzo, ha evidenziato che si rende necessario acquisire il servizio in vista della scadenza della certificazione masse di riferimento, dedicate alla taratura delle bilance tecniche e analitiche in uso presso l'Istituto;

che la Dott.ssa Guzzo ha altresì inoltrato una richiesta (prot. 6519/18 del 13 settembre 2018) per la fornitura di un servizio di certificazione catena termometrica, indicando come fornitore la ditta A.S.I.T. Instruments Srl, al costo presunto di € 1.300,00+IVA;

che, in base alle motivazioni di acquisto riportate nella relazione allegata alla richiesta la Dott.ssa Guzzo, ha evidenziato che si rende necessario acquisire il servizio “[...]il certificato precedente è stato emesso dal centro A.S.I.T. Instruments Srl . Pertanto è necessario mantenere sempre lo stesso centro di certificazione per evitare ulteriori variabili che potrebbero influire nel calcolo dell'incertezza estesa [...]”;

Visto

la Legge 28 gennaio 2016, n. 11, art. 1, comma 1, lett. g), nella quale è disposto che le procedure di gara per l'acquisizione di servizi e forniture in economia devono essere ispirate a criteri di massima semplificazione e rapidità dei procedimenti, salvaguardando i principi di trasparenza e imparzialità della gara;

il D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50, “Codice dei contratti pubblici”, come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56, che ha riordinato la materia degli appalti pubblici;

l'art. 36, comma 2, lettera a), del richiamato Decreto consente di effettuare procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore ad € 40.000, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

l'art. 63, comma 2, lettera b), punto 2, del richiamato Decreto consente di effettuare la procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara quando le forniture siano assicurate unicamente da un determinato operatore economico in quanto la concorrenza è assente per motivi tecnici, e che tale affidamento sia adeguatamente motivato dalla stazione appaltante;

l'art. 63, comma 3, lettera b), del richiamato Decreto consente di effettuare la procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara nel caso di consegne complementari effettuate dal fornitore originario e destinate al rinnovo parziale di forniture o di impianti o all'ampliamento di forniture o impianti esistenti, qualora il cambiamento di fornitore obblighi l'amministrazione aggiudicatrice ad acquistare forniture con caratteristiche tecniche differenti, il cui impiego o la cui manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche sproporzionate;

le Linee Guida n. 4 emesse dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, recanti: “*Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini*”

di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”, approvate dal Consiglio dell’Autorità con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018;

Le Linee Guida n. 8 emanate dall’Autorità Nazionale Anticorruzione aventi ad oggetto: “*Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili*”;

Considerato

che non sono attive sul portale CONSIP convenzioni aventi ad oggetto la fornitura di cui al presente provvedimento;

Dato atto

che nell’espletamento delle procedure devono essere garantiti i principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza, nonché i principi di non discriminazione e concorrenza;

che pertanto, al fine di assicurare l’espletamento delle attività istituzionali, si rende necessario generare Ordini Diretti di Acquisto (ODA) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) relativamente ai seguenti articoli:

- n. 1 produttore di ghiaccio granulare,
- n. 1 pompa per vuoto a membrana;

che si rende altresì necessario generare Trattative Dirette (TD) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) relativamente ai seguenti articoli, essendo presente sul portale il metaprodotto di riferimento:

- n. 1 Chiller per il microscopio elettronico a trasmissione,
- n. 1 Veriti 96-Well Thermal Cycler,
- n. 1 sega oscillante per autopsie,
- n. 1 servizio di certificazione masse di riferimento,
- n. 1 servizio di certificazione catena termometrica;

Rilevato

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

PROPONE

1. di prendere atto delle seguenti relazioni nelle quali sono evidenziate le ragioni dell’acquisto di beni e servizi oggetto della presente procedura che si allegano alla presente deliberazione e ne costituiscono parte integrante e sostanziale:

- richiesta per la fornitura di n.1 Chiller per il microscopio elettronico a trasmissione, acquisita agli atti con prot. 6654/18 del 18 settembre 2018, che si compone di n. 1 pagina;
- richiesta per la fornitura di n.1 Chiller per il microscopio elettronico a trasmissione, acquisita agli atti con prot. 6655/18 del 18 settembre 2018, che si compone di n. 1 pagina;

- richiesta per la fornitura di n.1 Veriti 96-Well Thermal Cycler, acquisita agli atti con prot. 9769/17 del 5 dicembre 2017, che si compone di n. 4 pagine;
- integrazione alla richiesta per la fornitura di n.1 sega oscillante per autopsie, acquisita agli atti con prot. 6688/18 del 19 settembre 2018, che si compone di n. 1 pagina;
- richiesta per la fornitura di n. 1 produttore di ghiaccio granulare, acquisita agli atti con prot. 6656/18 del 18 settembre 2018, che si compone di n. 1 pagina;
- richiesta per la fornitura di un servizio di certificazione masse di riferimento, acquisita agli atti con prot. 6191/18 del 28 agosto 2018, che si compone di n. 1 pagina;
- richiesta per la fornitura di un servizio di certificazione catena termometrica, acquisita agli atti con prot. 6519/18 del 13 settembre 2018, che si compone di n. 1 pagina;

2. di dar luogo ad una Trattativa Diretta (TD) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) n 610435 - Affidamento ex art. 63, comma 3, lettera b), del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50, per la fornitura di n. 1 ThermoChill III LR completo di pompa e accessori, in favore della ditta Thermo Fisher Scientific Milano Srl - CIG: 76274556FB, importo presunto € 5.000,00+IVA;

3. di dare atto che il conto di bilancio su cui imputare la spesa è il seguente: centro di costo VIR VIR MGZIS (Spese generali Biotecnologie), n. di conto 30200590000 (Transitorio cespiti);

4. di approvare i seguenti documenti di gara detenuti agli atti, che verranno pubblicati sul portale del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), oltre ai documenti automaticamente generati dal sistema stesso:

- Disciplinare di Gara;
- Dichiarazione sostitutiva di certificazione (Allegato 1);
- Capitolato speciale (Allegato 2);
- Capitolato tecnico (Allegato 3);
- Dichiarazione per la tracciabilità dei flussi finanziari (Allegato 4);
- Patto d'Integrità (Allegato 5);

5. di dar luogo ad una Trattativa Diretta (TD) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) n 609184 - Affidamento ex art. 63, comma 2, lett. b) punto 2, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50, per la fornitura di n. 1 amplificatore PCR Veriti 96-Well Thermal Cycler, in favore della ditta Life Technologies Italia - CIG: 76274957FD, importo presunto € 7.370,00+IVA;

6. di dare atto che il conto di bilancio su cui imputare la spesa è il seguente: centro di costo VIR VIR MGZIS (Spese generali Biotecnologie), n. di conto 30200590000 (Transitorio cespiti);

7. di approvare i seguenti documenti di gara detenuti agli atti, che verranno pubblicati sul portale del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), oltre ai documenti automaticamente generati dal sistema stesso:

- Disciplinare di Gara;
- Dichiarazione sostitutiva di certificazione (Allegato 1);
- Capitolato speciale (Allegato 2);
- Capitolato tecnico (Allegato 3);
- Dichiarazione per la tracciabilità dei flussi finanziari (Allegato 4);
- Patto d'Integrità (Allegato 5);

8. di dar luogo ad una Trattativa Diretta (TD) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) n 614985 - Affidamento ex art. 63, comma 3, lettera b), del D.Lgs 18

aprile 2016, n. 50, per la fornitura di n. 1 sega oscillante per autopsie, in favore della ditta De Soutter Medical LTD - CIG: 7627505040, importo presunto € 2.100,00+IVA;

9. di dare atto che il conto di bilancio su cui imputare la spesa è il seguente: centro di costo DIA ACC MGZIS (Spese Generali Accettazione), n. di conto 30200590000 (Transitorio cespiti);

10. di approvare i seguenti documenti di gara detenuti agli atti, che verranno pubblicati sul portale del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), oltre ai documenti automaticamente generati dal sistema stesso:

- Disciplinare di Gara;
- Dichiarazione sostitutiva di certificazione (Allegato 1);
- Capitolato speciale (Allegato 2);
- Capitolato tecnico (Allegato 3);
- Dichiarazione per la tracciabilità dei flussi finanziari (Allegato 4);
- Patto d'Integrità (Allegato 5);

11. di dar luogo ad una Trattativa Diretta (TD) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) n 613182 - Affidamento ex art. 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50, per la fornitura del servizio di certificazione masse di riferimento, in favore della ditta S.T.I. Sviluppo Tecnologie Industriali Srl - CIG: 7625100F90, importo presunto € 1.200,00+IVA;

12. di dar luogo ad una Trattativa Diretta (TD) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) n 613143 - Affidamento ex art. 63, comma 2, lett. b) punto 2, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50, per la fornitura di un servizio di certificazione catena termometrica, in favore della ditta A.S.I.T. Instruments Srl - CIG: 76250240DD, importo presunto € 1.300,00+IVA;

13. di dare luogo ad una procedura di affidamento diretto (ODA) n. 4481251, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs. 50/2016, ai fini della fornitura di n. 1 produttore di ghiaccio granulare, contrattando con la ditta VECAR Srl, CIG: 7627517A24, per un costo di € 1.539,00+IVA da imputarsi sul centro di costo SIP GEN MGZIS (Spese Generali Sezione di Pisa), numero di conto 302005900000 (transitorio acquisti cespiti);

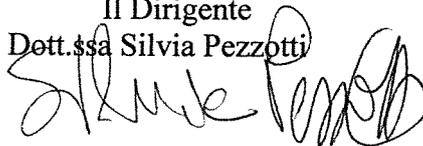
14. di dare luogo ad una procedura di affidamento diretto (ODA) n. 4484747, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs. 50/2016, ai fini della fornitura di n. 1 pompa per vuoto a membrana, contrattando con la ditta VECAR Srl, CIG: 7627537AA5, per un costo di € 2.500,00+IVA da imputarsi sul centro di costo SIL GEN MGZIS (Spese Generali per la Sezione di Latina), numero di conto 302005900000 (transitorio acquisti cespiti);

15. di dare atto altresì che in ordine alle presenti procedure verranno rispettati gli obblighi di pubblicità previsti dalle vigenti disposizioni di legge in materia, con pubblicità degli atti sul sito istituzionale.

Direzione Acquisizione Beni e Servizi

Il Dirigente

Dott.ssa Silvia Pezzotti



IL DIRETTORE GENERALE

Oggetto: Acquisto di beni e servizi di importo inferiore ad € 40.000,00+IVA, D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 - DELIBERA DI INDIZIONE

VISTA la proposta di deliberazione avanzata del dirigente della Direzione Acquisizione Beni e Servizi Dott.ssa Silvia Pezzotti n. 128/PRO del 19/09/18 avente ad oggetto: “Acquisto di beni e servizi di importo inferiore ad € 40.000,00+IVA, D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 - DELIBERA DI INDIZIONE”;

VISTO il parere di regolarità contabile espresso dal Dirigente della Direzione 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. 128/PRO del 19/09/18 avente ad oggetto “Acquisto di beni e servizi di importo inferiore ad € 40.000,00+IVA, D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 - DELIBERA DI INDIZIONE” 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 delle seguenti relazioni nelle quali sono evidenziate le ragioni dell’acquisto di beni e servizi oggetto della presente procedura che si allegano alla presente deliberazione e ne costituiscono parte integrante e sostanziale:

- richiesta per la fornitura di n.1 Chiller per il microscopio elettronico a trasmissione, acquisita agli atti con prot. 6654/18 del 18 settembre 2018, che si compone di n. 1 pagina;
- richiesta per la fornitura di n.1 Chiller per il microscopio elettronico a trasmissione, acquisita agli atti con prot. 6655/18 del 18 settembre 2018, che si compone di n. 1 pagina;
- richiesta per la fornitura di n.1 Veriti 96-Well Thermal Cyclers, acquisita agli atti con prot. 9769/17 del 5 dicembre 2017, che si compone di n. 4 pagine;
- integrazione alla richiesta per la fornitura di n.1 sega oscillante per autopsie, acquisita agli atti con prot. 6688/18 del 19 settembre 2018, che si compone di n. 1 pagina;
- richiesta per la fornitura di n. 1 produttore di ghiaccio granulare, acquisita agli atti con prot. 6656/18 del 18 settembre 2018, che si compone di n. 1 pagina;
- richiesta per la fornitura di un servizio di certificazione masse di riferimento, acquisita agli atti con prot. 6191/18 del 28 agosto 2018, che si compone di n. 1 pagina;
- richiesta per la fornitura di un servizio di certificazione catena termometrica, acquisita agli atti con prot. 6519/18 del 13 settembre 2018, che si compone di n. 1 pagina;

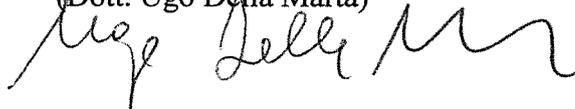
2. di dar luogo ad una Trattativa Diretta (TD) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) n 610435 - Affidamento ex art. 63, comma 3, lettera b), del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50, per la fornitura di n. 1 ThermoChill III LR completo di pompa e accessori, in favore della ditta Thermo Fisher Scientific Milano Srl - CIG: 76274556FB, importo presunto € 5.000,00+IVA;

3. di dare atto che il conto di bilancio su cui imputare la spesa è il seguente: centro di costo VIR VIR MGZIS (Spese generali Biotecnologie), n. di conto 30200590000 (Transitorio cespiti);
4. di approvare i seguenti documenti di gara detenuti agli atti, che verranno pubblicati sul portale del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), oltre ai documenti automaticamente generati dal sistema stesso:
- Disciplinare di Gara;
 - Dichiarazione sostitutiva di certificazione (Allegato 1);
 - Capitolato speciale (Allegato 2);
 - Capitolato tecnico (Allegato 3);
 - Dichiarazione per la tracciabilità dei flussi finanziari (Allegato 4);
 - Patto d'Integrità (Allegato 5);
5. di dar luogo ad una Trattativa Diretta (TD) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) n 609184 - Affidamento ex art. 63, comma 2, lett. b) punto 2, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50, per la fornitura di n. 1 amplificatore PCR Veriti 96-Well Thermal Cycler, in favore della ditta Life Technologies Italia - CIG: 76274957FD, importo presunto € 7.370,00+IVA;
6. di dare atto che il conto di bilancio su cui imputare la spesa è il seguente: centro di costo VIR VIR MGZIS (Spese generali Biotecnologie), n. di conto 30200590000 (Transitorio cespiti);
7. di approvare i seguenti documenti di gara detenuti agli atti, che verranno pubblicati sul portale del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), oltre ai documenti automaticamente generati dal sistema stesso:
- Disciplinare di Gara;
 - Dichiarazione sostitutiva di certificazione (Allegato 1);
 - Capitolato speciale (Allegato 2);
 - Capitolato tecnico (Allegato 3);
 - Dichiarazione per la tracciabilità dei flussi finanziari (Allegato 4);
 - Patto d'Integrità (Allegato 5);
8. di dar luogo ad una Trattativa Diretta (TD) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) n 614985 - Affidamento ex art. 63, comma 3, lettera b), del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50, per la fornitura di n. 1 sega oscillante per autopsie, in favore della ditta De Soutter Medical LTD - CIG: 7627505040, importo presunto € 2.100,00+IVA;
9. di dare atto che il conto di bilancio su cui imputare la spesa è il seguente: centro di costo DIA ACC MGZIS (Spese Generali Accettazione), n. di conto 30200590000 (Transitorio cespiti);
10. di approvare i seguenti documenti di gara detenuti agli atti, che verranno pubblicati sul portale del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), oltre ai documenti automaticamente generati dal sistema stesso:
- Disciplinare di Gara;
 - Dichiarazione sostitutiva di certificazione (Allegato 1);
 - Capitolato speciale (Allegato 2);
 - Capitolato tecnico (Allegato 3);
 - Dichiarazione per la tracciabilità dei flussi finanziari (Allegato 4);
 - Patto d'Integrità (Allegato 5);

11. di dar luogo ad una Trattativa Diretta (TD) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) n 613182 - Affidamento ex art. 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50, per la fornitura del servizio di certificazione masse di riferimento, in favore della ditta S.T.I. Sviluppo Tecnologie Industriali Srl - CIG: 7625100F90, importo presunto € 1.200,00+IVA;
12. di dar luogo ad una Trattativa Diretta (TD) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) n 613143 - Affidamento ex art. 63, comma 2, lett. b) punto 2, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50, per la fornitura di un servizio di certificazione catena termometrica, in favore della ditta A.S.I.T. Instruments Srl - CIG: 76250240DD, importo presunto € 1.300,00+IVA;
13. di dare luogo ad una procedura di affidamento diretto (ODA) n. 4481251, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs. 50/2016, ai fini della fornitura di n. 1 produttore di ghiaccio granulare, contrattando con la ditta VECAR Srl, CIG: 7627517A24, per un costo di € 1.539,00+IVA da imputarsi sul centro di costo SIP GEN MGZIS (Spese Generali Sezione di Pisa), numero di conto 302005900000 (transitorio acquisti cespiti);
14. di dare luogo ad una procedura di affidamento diretto (ODA) n. 4484747, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs. 50/2016, ai fini della fornitura di n. 1 pompa per vuoto a membrana, contrattando con la ditta VECAR Srl, CIG: 7627537AA5, per un costo di € 2.500,00+IVA da imputarsi sul centro di costo SIL GEN MGZIS (Spese Generali per la Sezione di Latina), numero di conto 302005900000 (transitorio acquisti cespiti);
15. di dare atto altresì che in ordine alle presenti procedure verranno rispettati gli obblighi di pubblicità previsti dalle vigenti disposizioni di legge in materia, con pubblicità degli atti sul sito istituzionale.

IL DIRETTORE GENERALE

(Dott. Ugo Della Marta)





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

DIREZIONE ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

Relazione preliminare all'acquisto di apparecchiature di base

STRUTTURA/E RICHIEDENTI: ... Biotecnologie

RESPONSABILE/I: ...dott.ssa Roberta Cavallina

APPARECCHIATURA RICHIESTA: ... Chiller dedicato al Microscopio elettronico a trasmissione

ANNO DI RIFERIMENTO SUL PIANO DI ACQUISTO DELLE APPARECCHIATURE:
Emergenza 2017

DATA DI CONSEGNA DELLA SCHEDA ALLA COMMISSIONE ACQUISTI: *

- 1. Motivazioni della/e struttura/e richiedente/i** (indicare i motivi dell'acquisto: sostituzione di apparecchiature obsolete e/o fuori uso, necessità di integrazione delle dotazioni per soddisfare l'aumento di richiesta diagnostica, automazione dei processi anche in funzione di contrarre la spesa del personale, necessità indotte da nuove norme etc....)

Il chiller è associato al microscopio elettronico a trasmissione (TEM) in dotazione alla Struttura di Biotecnologie. Garantendone il raffreddamento tramite acqua a pressione e a temperatura costanti, consente al TEM di lavorare in condizioni ottimali. La centralina acquistata nel 2004 è fuori uso e la riparazione del guasto ha un costo elevato. La sostituzione con un nuovo modello di chiller è la soluzione più fattibile.

- 2. Possibile utilizzo da parte di altre strutture** (indicare le altre strutture dell'Istituto interessate all'uso condiviso dell'apparecchio che dovranno sottoscrivere la successiva richiesta di acquisto)

Qualora il TEM a cui il chiller è dedicato, dovesse in futuro essere dismesso, lo strumento potrà essere utilizzato associato ad altri strumenti (per es. presso D.O. CCR).

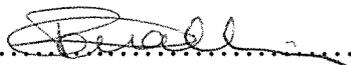
- 3. Logistica** (ai fini dell'acquisto, indicare l'area di lavoro e l'esistenza degli spazi per la collocazione dello strumento. Dichiarare l'eventuale necessità e la tipologia di interventi strutturali necessari ai fini dell'installazione)

I chiller in commercio e dedicabili al nostro TEM sono di dimensioni più piccole della centralina in dotazione, permettendone la collocazione in un'area a più facile accesso rispetto all'attuale (corridoio interrato, con accesso solo mediante rimozione di una pesante grata e ausilio di una scala per scendere)

- 4. Manuale d'uso esclusivamente in lingua italiana** SI NO

Data...18.05.17

Firma del/i richiedenti

..... 



Ufficio di Staff Biotecnologie

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

Roma .../09/18

Alla c.a. Direzione Acquisizione Beni e Servizi

Prot. N. 6655/18

del 18/09/18

Oggetto: Dichiarazione di unicità di produzione e distribuzione del Chiller dedicato al Microscopio elettronico a trasmissione Philips EM 208

Si richiede l'acquisto del Chiller marca Thermo Fisher Scientific modello ThermoChill-III LR 230 V/50 Hz PD-1, in quanto rappresenta un completamento di fornitura del Microscopio elettronico a trasmissione (TEM) in dotazione alla Struttura di Biotecnologie di questo Istituto.

Le caratteristiche del chiller richiesto, rispecchiano quelle indispensabili al funzionamento del microscopio elettronico EM 208 Philips: sviluppo di una capacità di raffreddamento adeguata e giustamente dimensionata per la capacità termica del TEM; fornitura di un flusso del liquido refrigerante rientrante nel range richiesto dallo strumento. Il modello richiesto ha la potenza necessaria a raffreddare il TEM anche nel caso di tubazioni lunghe o poco coibentate e un Duty-Cycle maggiore al 30%; è completo di pompa tipo PD-1, e per la sua applicazione è praticamente indispensabile il regolatore di pressione. In assenza di queste caratteristiche, il TEM non essendo adeguatamente raffreddato, non funziona.

Il prodotto di cui si richiede l'acquisto inoltre, è quello autorizzato per l'EM 208 Philips e fornito dall'azienda che distribuisce il TEM.

Le dimensioni del prodotto individuato, infine, sono tali da permetterne la collocazione in un'area a più facile accesso rispetto a quella attuale.

Data.....

Firma del/i richiedente/i



Ufficio di Staff Biotecnologie

Centro di referenza nazionale per gli organismi geneticamente modificati (CROGM)

IZSLT
PROT_PROTOCOLLO GENERALE
2-Partenza
Numero Protocollo: 0009769/17
Data Protocollo: 05/12/2017

-Al Direttore Sanitario
Dott. Andrea Leto

Al Responsabile della D.O Acquisizione Beni e Servizi
Dr.ssa Silvia Pezzetti

- Alla Commissione Programmazione Acquisti

Oggetto: Relazione per acquisto n°1 amplificatore PCR “Veriti 96-Well Thermal Cyclers (PN 4375786)” (Applied Biosystems - Thermo Fisher Scientific)

Premessa

La tecnologia della PCR, intesa nelle sue varie applicazioni come Multiplex PCR, Nested PCR, Reverse Transcriptasi PCR (RT-PCR), sintesi del DNA copia (cDNA), è stata introdotta presso i laboratori dell'IZSLT inizialmente in risposta alle esigenze diagnostiche legate al settore del controllo ufficiale degli Organismi Geneticamente Modificati ed alla diagnostica virologica; successivamente è stata sviluppata nei settori della diagnostica microbiologica e protozoaria e nel settore sequenziamento ed analisi filogenetiche.

Nella fattispecie, le ragioni che hanno condotto l'IZSLT ad acquisire, nel 1998, la tecnologia proposta dall'*Applied Biosystems* (poi *Life Technologies*, poi *Thermo Fisher Scientific*) sono da ricercarsi nel ruolo pionieristico che tale azienda ha svolto in questo importante settore dell'analisi biomolecolare: l'*Applied Biosystems* è stata effettivamente, per un lungo periodo, l'unico operatore presente sul mercato in grado di offrire un “sistema analitico completo” sia dal punto di vista chimico, con la commercializzazione di Buffer di reazione e Polimerasi adatte per reazioni di RT-PCR, PCR, Nested-PCR, Multiplex PCR e cDNA, che per quanto riguarda gli aspetti tecnologici e strumentali, con il lancio del primo amplificatore di PCR: il *Gene Amp® PCR System 9700*.

In particolare, per quanto riguarda la struttura “U.S. Biotecnologie”, l'acquisto e l'impiego del *Gene Amp® PCR System 9700* e, successivamente, del modello più evoluto *Veriti 96-Well Thermal Cyclers* ha consentito l'avvio e lo sviluppo di una serie di importanti attività qui di seguito schematizzate: 1) attività diagnostica interna ai laboratori di Ingegneria Genetica ed Immunobiochimica e di Biologia molecolare e Genetica; 2) attività di diagnostica e di qualità interna (rispettivamente Laboratorio Microscopia Elettronica e Virologia Speciale e Laboratorio Substrati cellulari); 3) attività



Ufficio di Staff Biotecnologie

Centro di referenza nazionale per gli organismi geneticamente modificati (CROGM)

diagnostica in appoggio ad altri laboratori e Centri di Referenza Esterni all'U.S. Biotecnologie (Unità Operativa (U.O.) Apicoltura, Centro Referenza Nazionale Anemia Infettiva Equina (CRAIE) e Centro di Referenza Nazionale per le Malattie degli Equini (CeRME) [entrambi appartenenti alla Direzione Operativa (D.O.) Diagnosi delle Malattie Virali e Leptosirosi (DMV); D.O. Sierologia; Centro di Referenza Nazionale per la Ricerca degli OGM (CROGM)]; 4) attività di ricerca (Ricerca Corrente, Ricerca Finalizzata, Ricerca Europea-rete ERANET-SUSAN). Inoltre, ha consentito lo sviluppo della tecnologia del sequenziamento del DNA e lo studio delle analisi filogenetiche.

Si riporta qui di seguito l'elenco delle prove effettuate con l'impiego dell'apparecchiatura *Veriti 96-Well Thermal Cycler*.

Necrosi Ematopoietica Infettiva; Setticiemia Virale Emorragica (POS VIR 001 NOR)

Echinococcus granulosis (POS VIR 044 INT)

Identificazione specie ittiche: DNA Barcoding (POS VIR 029 INT)

Per queste prove vengono eseguiti metodi di laboratorio validati e descritti in Procedure Operative Standard (POS) secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025, utilizzando "amplificatori PCR" *Applied Biosystems (Thermo Fisher Scientific)*.

Oltre a queste POS, con la *Veriti 96-Well Thermal Cycler* vengono eseguiti ulteriori 57 protocolli molecolari, sviluppati tenendo in considerazione la normativa europea (ad esempio, la Dec. UE 1554/2015 nel settore delle malattie dei pesci, molluschi e crostacei), le indicazioni dell'OIE (ad esempio, patologie dovute ai principali microsporidi delle api come *Nosema ceranae* e *Nosema apis* e Piroplasmosi come *Babesia bovis* e *Babesia ovis*) e le indicazioni dei Centri di Referenza con cui si collabora (Centro di Referenza Nazionale in Apicoltura, Centro di Referenza Nazionale per la Paratubercolosi, Centro di Referenza Nazionale per lo Studio e la Diagnosi delle Malattie dei pesci, molluschi e crostacei, CRAIE, CeRME e Centro di Referenza Nazionale per *Anaplasma*, *Babesia*, *Rickettsia* e *Theileria*).

Quindi, in considerazione:

- che le attività diagnostiche dell' "U.S. Biotecnologie" sono state sviluppate e nel tempo sensibilmente incrementate per le seguenti finalità: a) sviluppare protocolli di PCR per la diagnosi diretta dei virus (metodiche trasferite ad altri laboratori) e la caratterizzazione molecolare degli



Ufficio di Staff Biotecnologie

Centro di referenza nazionale per gli organismi geneticamente modificati (CROGM)

isolati di campo; b) creare una rete diagnostica molecolare in appoggio alla U.O. Apicoltura sia per la diagnosi dei patogeni nel settore apistico che per l'analisi pollinica (caratterizzazione geografica dei pollini, pollini allergenici, pollini alcaloidi); c) creare una rete diagnostica tra la D.O. DMV e la D.O. Sierologia per la diagnosi di Piroplasmi negli equini, nei canidi e nei felini; d) creare una rete diagnostica unificata tra gli IIZZSS in modo tale da partecipare sia alle reti di sorveglianza che di certificazione degli allevamenti.

- che, nell'ottica dell'armonizzazione e razionalizzazione delle procedure (tecniche ed amministrative) collegate all'uso e alla gestione delle apparecchiature, la scelta di un "amplificatore PCR" di produzione diversa da quelle già in uso presso l'Ente andrebbe in direzione contraria rispetto al principio di maggior efficienza, soprattutto per mancata intercambiabilità delle macchine in caso di guasto di una di esse. Infatti gli amplificatori PCR "Veriti 96-Well Thermal Cycler" sono attualmente in uso anche presso le D.O. DMV e Diagnostica Generale;

- che le attività diagnostiche dell'"U.S. Biotecnologie" ed, in particolare, del Laboratorio di Ingegneria Genetica ed Immunobiochimica, prevedono l'impiego, **in regime di accreditamento**, della tecnologia di "PCR" con strumentazione *Applied Biosystems (Thermo Fisher Scientific)*;

- che l'introduzione di una tecnologia diversa da quella in oggetto, oltre ad essere in contrasto con i principi e le considerazioni appena espressi, determinerebbe la dispersione dell'esperienza e, conseguentemente, dell'autonomia tecnica e professionale che gli operatori di laboratorio hanno acquisito nel corso di diversi anni di attività;

si chiede:

l'acquisto di n. 1 "amplificatore PCR" denominato "Veriti 96-Well Thermal Cycler" dell'azienda *Applied Biosystems (Thermo Fisher Scientific)* per le esigenze diagnostiche e di ricerca dell'U.S. Biotecnologie sopra descritte. Tale strumento sarà utilizzato sia dai Laboratori di Analisi Biomolecolare e Genetica e di Ingegneria Genetica ed Immunobiochimica che dal CROGM per lo sviluppo delle POS basate sulla Real Time PCR Digitale.

Roma, li 5 Dicembre 2017



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

Ufficio di Staff Biotecnologie

Centro di referenza nazionale per gli organismi geneticamente modificati (CROGM)

Il Responsabile delle Prove eseguite presso

Laboratorio Ingegneria Genetica ed Immunobiochimica

Dr.ssa Antonella Cersini

Il Responsabile per delega

U.S. Biotecnologie

Dr.ssa Giusy Cardeti

Prot. n. 6688/18
032 19/09/18



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri

Modulo richiesta di acquisto di apparecchiature sanitarie di base

| | | |
|--|---|--|
| STRUTTURA DIA ACC | RESPONSABILE dr. FRANCESCO SCHIFFO | REFERENTE PER LE PROVE FUNZIONALI E/O COLLAUDO O PERSONA DELEGATA dr. CRISTIANO COCOMELLI |
| APPARECCHIATURA SEGA OSCILCARTE JEA AUTOPSIE | UBICAZIONE (PALAZZINA/PIANO/AREA DI LAVORO) PAL. 7 ALLE PAVE 7 | NECESSITA' INTERVENTO CENTRO METROLOGICO PER TARATURA SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> |
| CENTRO DI COSTO | ANNO DI RIF. PIANO ACQUISTI 2018 | DATA DI CONSEGNA ALLA CPA |

1. Motivazioni della/e struttura/e richiedente/i (indicare i motivi dell'acquisto: sostituzione di apparecchiature obsolete e/o fuori uso, necessità di integrazione delle dotazioni per soddisfare l'aumento di richiesta diagnostica, automazione dei processi anche in funzione di contrarre la spesa del personale, necessità indotte da nuove norme etc....)

SOSTITUZIONE SEGA OSCILCARTE MS3 CLEAN CUT AUTOPSY SAW
DE SOUTHER MEDICAL LTD NON PUO' FUNZIONARE
S. ALLEGA PREVENTIVO DI RIPARAZIONE ED OFFERTA BUONO
ACQUISTO

2. Possibile utilizzo da parte di altre strutture (indicare le altre strutture dell'Istituto interessate all'uso condiviso dell'apparecchio che dovranno sottoscrivere la successiva richiesta di acquisto)

3. Necessità di interventi strutturali (Dichiarare l'eventuale necessità e la tipologia di interventi strutturali necessari ai fini dell'installazione)

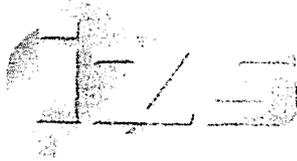
NO

4. Manuale d'uso esclusivamente in lingua italiana SI NO

Data 14/9/18.....

Firma del/i richiedenti

Prot. 6656/18
del 18/05/18



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri

Modulo richiesta di acquisto di apparecchiature sanitarie di base

| Sezione di Pisa | Marcella Guarducci | Laura Gasperetti |
|-----------------------------|---|----------------------------|
| Produttore ghiaccio tritato | Area di lavoro n. 10 palazzina B piano terra | <input type="checkbox"/> X |
| SIP GEN MGZIS | 2018 | 28/05/2018 |

1. Motivazioni della/e struttura/e richiedente/i (indicare i motivi dell'acquisto: sostituzione di apparecchiature obsolete e/o fuori uso, necessità di integrazione delle dotazioni per soddisfare l'aumento di richiesta diagnostica, automazione dei processi anche in funzione di contrarre la spesa del personale, necessità indotte da nuove norme etc.)

Mantenere a temperatura refrigerata i campioni di RNA e DNA in attesa di essere processati per prove di biologia molecolare.

2. Possibile utilizzo da parte di altre strutture (indicare le altre strutture dell'Istituto interessate all'uso condiviso dell'apparecchio che dovranno sottoscrivere la successiva richiesta di acquisto)

Nessuno

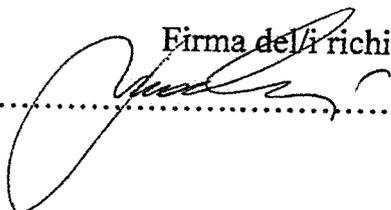
3. Necessità di interventi strutturali (Dichiarare l'eventuale necessità e la tipologia di interventi strutturali necessari ai fini dell'installazione)

Attacco dell'acqua in entrata e scarico

4. Manuale d'uso esclusivamente in lingua italiana SI NO X

Data 08/06/2018

Firma del/i richiedenti





Ufficio di Staff Qualità

Proi. n° 6191/18
DSC 28/08/18

Roma, 09/08/2018

Al Responsabile
Direzione Acquisizione beni e servizi
Dott. ssa Silvia Pezzotti

Oggetto: certificazione masse di riferimento

In vista della scadenza, il prossimo 20/08/2018 della certificazione delle masse di riferimento, dedicate alla taratura delle bilance tecniche e analitiche in uso presso il nostro Istituto e di seguito elencate, con i requisiti metrologici richiesti:

| N° inventario | matricola | Classe di precisione OIML R-111 |
|---|-----------|------------------------------------|
| Pesiera da 1g a 500g composta dalle seguenti masse: 1g, 2g, 2g, 5g, 10g, 20g, 20g, 50g, 100g, 200g, 200g, 500g QUA 003C | 4193 | F1 |
| Peso da 2 Kg QUA 004C | 4194 | F1 |
| Peso da 1Kg QUA 005C | 4195 | F1 |
| Peso da 1Kg QUA 006C | 4196 | F1 |
| Peso da 1Kg QUA 007C | 4248 | F1 |

si richiede

certificazione ACCREDIA o equivalente.

L'ultima certificazione, risalente al 2013, è stata effettuata dal Centro di Taratura LAT N 172 STI (Sviluppo Tecnologie Industriali SRL)

Distinti saluti

Redatto: Eleonora De Angelis

Il responsabile del procedimento
dr. Silvana Guzzo
silvana.guzzo@izslt.it
tel. 06/79099316

Dr.ssa Silvana Guzzo



Ufficio di Staff Qualità

Prot. N. 6518/18
DSZ 13/09/18

Al Responsabile
Direzione Acquisizione beni e servizi
Dott. ssa Silvia Pezzotti

Roma, 13/09/2018

Oggetto: certificazione catena termometrica Kimo di Prima Linea – esecutore determinato ASIT INSTRUMENT SRL

Con la presente si richiede la certificazione, LAT o equivalente, della catena termometrica Kimo di Prima Linea, costituita da:

- indicatore matricola 2P170405456
- sonda 4P170519758.

I requisiti metrologici richiesti sono:

| Punti di taratura | U (incertezza estesa) |
|-------------------|-----------------------|
| -80°C | ± 0,83°C |
| -30°C | ± 0,83°C |
| 0°C | ± 0,083°C |
| 30°C | ± 0,083°C |
| 60°C | ± 0,083°C |
| 130°C | ± 0,083°C |

Il certificato precedente è stato emesso dal centro ASIT INSTRUMENT SRL strada Antica di None, 28/A 10043 Orbassano (TO). Pertanto, è necessario mantenere sempre lo stesso centro di certificazione per evitare ulteriori variabili che potrebbero influire nel calcolo dell'incertezza estesa.

Distinti saluti

Redatto da Sara Greco

Il responsabile del procedimento
dr. Silvana Guzzo
silvana.guzzo@izslt.it
tel. 06/79099316

1200,00

Il Responsabile
(Dr.ssa Silvana Guzzo)

PUBBLICAZIONE

Copia della presente deliberazione è stata pubblicata, ai sensi della L.69/2009 e successive modificazioni ed integrazioni in data 25/09/2018.

IL FUNZIONARIO INCARICATO
Sig.ra Eleonora Quagliarella

