

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

n. 444..... del 3/8/2018

OGGETTO: Servizio di smaltimento dei fusti contenenti rifiuti radioattivi ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a), del D.lgs. 50/16- Importo presunto € 10.000,00 + I.V.A. - DELIBERA DI INDIZIONE CIG 75860720A8

Proposta di deliberazione n. 113/PRO del 30/07/18

Direzione Acquisizione Beni e Servizi

L'Estensore DOTT. CARLO CIPRIANI.....

Il Responsabile del procedimento DOTT.SSA SILVIA PEZZOTTI.....

Il Dirigente DOTT.SSA SILVIA PEZZOTTI.....

Visto di regolarità contabile

IL RESPONSABILE
DIREZIONE ECONOMICO-FINANZIARIA

n. di prenot. 238/18

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: Servizio di smaltimento dei fusti contenenti rifiuti radioattivi ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a), del D.lgs. 50/16– Importo presunto € 10.000,00 + I.V.A. – DELIBERA DI INDIZIONE CIG 75860720A8

PREMESSO

che il responsabile della DO Produzioni Zootecniche, Dr.ssa Olga Lai, con nota prot. 4198/18 del 5 giugno 2018, avente ad oggetto “ *Richiesta di servizio ritiro rifiuti radioattivi*” ha richiesto il servizio di smaltimento dei rifiuti radioattivi per i quantitativi indicati nel capitolato tecnico allegato al documento, dichiarando quanto si seguito si riporta “ *La Direzione Operativa Produzioni Zootecniche, nello svolgimento di analisi previste per il monitoraggio dei radionuclidi gamma emittenti negli alimenti e per il dosaggio degli ormoni con metodi radioimmunologici produce rifiuti che contengono radioisotopi come il trizio, lo iodio 125 e altri radionuclidi gamma emittenti presenti nelle sorgenti utilizzate per la calibrazioni [...]*”;

che nella nota è altresì specificato che “[...] *Considerato il divieto assoluto di smaltire rifiuti solidi contaminati tra i rifiuti convenzionali o di scaricare rifiuti liquidi contaminati in fognatura urbana (art. 61, comma 3, lettera c, D.Lgs 230/95), è necessario un servizio competente e specifico per la gestione dei suddetti rifiuti*”;

DATO ATTO

che è stata effettuata una ricerca del servizio oggetto del provvedimento sul portale Consip e da tale verifica non risultano presenti servizi comparabili, come si evince dalla documentazione detenuta agli atti di gara;

che si rende necessario avviare una procedura per l'affidamento del servizio suddetto per anni 3;

VISTO

che il D.Lgs 50/16 consente, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), l'affidamento diretto di contratti di importo inferiore alla soglia di € 40.000,00+I.V.A., e che tale affidamento deve essere adeguatamente motivato dalla stazione appaltante;

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;

CONSIDERATO

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 in ordine alla presente procedura non è necessario formulare il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Inteferenze, dando esecuzione all'art. 26, comma 3bis, del D.Lgs 81/08;

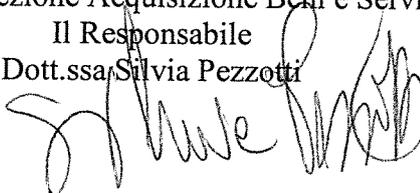
DATO ATTO

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

PROPONE

1. di approvare la nota prot. 4198/18 del 5 giugno 2018, avente ad oggetto “ *Richiesta di servizio ritiro rifiuti radioattivi*” con cui la responsabile della DO Produzioni Zootecniche, Dr.ssa Olga Lai, ha formulato richiesta del servizio di smaltimento di fusti contenenti rifiuti radioattivi, che allegata al presente provvedimento e composta di n. 3 pagine ne costituisce parte integrante e sostanziale;
2. di indire una procedura di gara per l'affidamento del servizio di smaltimento dei fusti contenenti rifiuti radioattivi per lo svolgimento delle analisi previste per il monitoraggio dei radionuclidi gamma emittenti negli alimenti e per il dosaggio degli ormoni con metodi radioimmunologici, per anni 3, CIG 75860720A8, dando esecuzione al disposto di cui al D.Lgs 50/16, art. 36, comma 2, lett. a);
3. di approvare la lettera di invito ed i relativi allegati, che saranno pubblicati sul sito istituzionale, nell'area denominata “Amministrazione Trasparente”;
4. di prendere atto che saranno invitati alla procedura n. 5 operatori economici, di cui n. 1 operatore reperito sull'Elenco dei Fornitori dell'Istituto in quanto iscritto allo stesso elenco e n. 4 operatori individuati sul mercato;
4. di dare atto altresì che, 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;
5. di imputare la spesa complessiva sul centro di costo IGA CCR MGZIS, dando atto che tale costo graverà sul conto 301510000020, “Smaltimento rifiuti speciali”;
6. di indicare 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 D.Lgs 50/16.

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



IL DIRETTORE GENERALE

Oggetto: Servizio di smaltimento dei fusti contenenti rifiuti radioattivi ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a), del D.lgs. 50/16– Importo presunto € 10.000,00 + I.V.A. – DELIBERA DI INDIZIONE CIG 75860720A8

VISTA la proposta di deliberazione avanzata del dirigente della Direzione Acquisizione Beni e Servizi Dott.ssa Silvia Pezzotti n. 113/PRO del 30/07/18 avente ad oggetto:” Servizio di smaltimento dei fusti contenenti rifiuti radioattivi ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a), del D.lgs. 50/16– Importo presunto € 10.000,00 + I.V.A. – DELIBERA DI INDIZIONE CIG 75860720A8”;

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. 113/PRO del 30/07/18 avente ad oggetto “Servizio di smaltimento dei fusti contenenti rifiuti radioattivi ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a), del D.lgs. 50/16– Importo presunto € 10.000,00 + I.V.A. – DELIBERA DI INDIZIONE CIG 75860720A8” 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 la nota prot. 4198/18 del 5 giugno 2018, avente ad oggetto “ *Richiesta di servizio ritiro rifiuti radioattivi*” con cui la responsabile della DO Produzioni Zootecniche, Dr.ssa Olga Lai, ha formulato richiesta del servizio di smaltimento di fusti contenenti rifiuti radioattivi, che allegata al presente provvedimento e composta di n. 3 pagine ne costituisce parte integrante e sostanziale;
2. di indire una procedura di gara per l'affidamento del servizio di smaltimento dei fusti contenenti rifiuti radioattivi per lo svolgimento delle analisi previste per il monitoraggio dei radionuclidi gamma emittenti negli alimenti e per il dosaggio degli ormoni con metodi radioimmunologici, per anni 3, CIG 75860720A8, dando esecuzione al disposto di cui al D.Lgs 50/16, art. 36, comma 2, lett. a);
3. di approvare la lettera di invito ed i relativi allegati, che saranno pubblicati sul sito istituzionale, nell'area denominata “Amministrazione Trasparente”;
4. di prendere atto che saranno invitati alla procedura n. 5 operatori economici, di cui n. 1 operatore reperito sull'Elenco dei Fornitori dell'Istituto in quanto iscritto allo stesso elenco e n. 4 operatori individuati sul mercato;

4. di dare atto altresì che, 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;
5. di imputare la spesa complessiva sul centro di costo IGA CCR MGZIS, dando atto che tale costo graverà sul conto 301510000020, “Smaltimento rifiuti speciali”;
6. di indicare 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 D.Lgs 50/16.

IL DIRETTORE GENERALE

(Dott. Ugo Della Marta)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ugo Della Marta', written over the typed name.



D.O Produzioni Zootecniche

Roma, 04/06/2018

IZSLT
PROT_PROTOCOLLO GENERALE
2-Partenza
Numero Protocollo: 0004198/18
Data Protocollo: 05/06/2018

Alla c.a. US Acquisizione dei Beni e Servizi
SEDE Centrale

Oggetto: Richiesta di servizio ritiro rifiuti radioattivi

La Direzione Operativa Produzioni Zootecniche, nello svolgimento delle analisi previste per il monitoraggio dei radionuclidi gamma emittenti negli alimenti e per il dosaggio degli ormoni con metodi radioimmunologici produce rifiuti che contengono radioisotopi come il trizio, lo Iodio 125 e altri radionuclidi gamma emittenti presenti nelle sorgenti utilizzate per la calibrazione.

Considerato il divieto assoluto di smaltire rifiuti solidi contaminati tra i rifiuti convenzionali o di scaricare rifiuti liquidi contaminati in fognatura urbana (art. 61, Comma 3, lettera c, D.L.gs 230/95), è necessario un servizio competente e specifico per la gestione dei suddetti rifiuti.

Negli anni precedenti (anni 2015-2018) sono stati ritirati:

- | | | |
|-------------|---|---------|
| n. 14 fusti | Rifiuti radioattivi solidi di I° categoria (125I) con tempo di dimezzamento | < 75 gg |
| n. 2 fusti | Rifiuti radioattivi liquidi di I° categoria (125I) con tempo di dimezzamento | < 75 gg |
| n. 2 fusti | Rifiuti radioattivi "vials" di II° categoria (3H) con tempo di dimezzamento | > 75 gg |
| n. 3 fusti | Rifiuti radioattivi solidi di II° categoria (3H) con tempo di dimezzamento | >75 gg |
| n. 1 fusto | Rifiuti radioattivi solidi (sorgente multigamma*) con tempo di dimezzamento | >75 gg |
| n. 1 fusto | Rifiuti radioattivi "vials"(sorgente multigamma*) con tempo di dimezzamento | >75 gg |
| n. 1 | Filtro cappa radiochimica (125I – 3H) Dimensioni cm 65x40x20 | |

Per quanto riguarda il numero di fusti adibiti allo smaltimento del trizio, si fa presente che dalla fine di novembre del 2015 le prove che utilizzano questo radionuclide come marcatore sono state ritirate, pertanto si prevede che nel prossimo triennio un solo fusto sia sufficiente a garantire lo smaltimento delle rimanenze.

Sulla base di quanto esposto si esegue una stima, il più possibile accurata, volta ad individuare oltre alla numerosità dei fusti anche la tipologia di rifiuto radioattivo.

Pertanto si richiede di effettuare una indagine di mercato utile all'espletamento del servizio di smaltimento dei rifiuti radioattivi indicati nel capitolato tecnico allegato.

Grazie per l'attenzione

In fede

Il responsabile della DO Produzioni Zootecniche

Dr.ssa Olga Lai



**SERVIZIO DI RITIRO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE
DEI RIFIUTI RADIOATTIVI - CIG 61267745D8**

CAPITOLATO TECNICO

Si specifica che il ritiro dei fusti di seguito elencati deve essere effettuato dalla ditta aggiudicataria del servizio a chiamata da parte del Laboratorio di Radioimmunologia.

(Quantitativo per tre anni)

Rifiuti radioattivi solidi di I° categoria (¹²⁵ I) con tempo di dimezzamento < 75 gg	n. 16 fusti
Rifiuti radioattivi liquidi di I° categoria (¹²⁵ I) con tempo di dimezzamento < 75 gg	n. 3 fusti
Rifiuti radioattivi solidi (sorgente multigamma*) con tempo di dimezzamento >75 gg	n.2 fusti
Rifiuti radioattivi "vials"(sorgente multigamma*) con tempo di dimezzamento >75 gg	n.2 fusti
Rifiuti radioattivi solidi (sorgente trizio) con tempo di dimezzamento >75 gg	n.1 fusto
Filtro cappa radiochimica (¹²⁵ I – ³ H) Dimensioni cm 65x40x20	n. 1

* Le sorgenti multigamma contengono i radionuclidi indicati nel certificato allegato e hanno un'attività complessiva, per fusto, inferiore a 50±10 KBq.
I fusti contenuti iodio 125 hanno un'attività complessiva, per fusto, pari a circa 7,0 MBq per la forma liquida e circa 1,5 MBq per quella in forma solida.

TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE: _____



CERTIFICATE

Cert. No.: 9031 - OL - 502/11

Type: ER X

Prod. No.: 230911-1329015

Radionuclide	Half life days	Spec. activity kBq /g	Combined standard uncertainty, %
Am-241	157800	0,9268	0,4
Cd-109	462,6	3,669	0,8
Ce-139	137,5	0,2053	0,4
Co-57	271,26	0,2009	0,4
Co-60	1925,4	0,5761	0,8
Cs-137	11019	0,5146	0,6
Sn-113	115,1	0,5672	1,6
Sr-85	64,78	0,7701	0,7
Y-88	106,6	0,8913	0,6
Hg-203	46,72	0,4479	1,5
Mn-54	312,22	0,5215	0,5
Zn-65	243,9	1,123	0,4

Mass: 5,3225 g

Volume: 4,998 ml

Radioactive impurities: gamma < 0,1 %

Reference date: 20.10.2011

Measuring method:

The ER 2 and ER 25 standards are directly prepared from a standard solution activity of which was determined by absolute method, specific activity of ER 3, ER 1 and ER X is calculated from dilution ratio and specific activity of ER 2 solution.

Chemical composition:

20 mg/l of each above mentioned elements in 4 M HCl.

Date of the certificate issue: 6.10.2011

Certificate validity: 3 years

(for Hg-203 6 month)

Customer: TNE s.r.l.

Via Leonardo da Vinci 11

20060 Cassina de Pecchi, MILANO

ITALY



Ing. Jiri Šuráň, MBA
director

Control: RNDr. R. Bludovský, CSc., Ing. Petr Kovář

Phone: +420 266020497 Fax: +420 266020466

PUBBLICAZIONE

Copia della presente deliberazione è stata pubblicata ai sensi della L.69/2009 e successive modificazioni ed integrazioni in data 3/8/2018

IL FUNZIONARIO INCARICATO
Sig.ra Eleonora Quagliarella

IL FUNZIONARIO INCARICATO
Dott. Francesco Filippetti