

ARPA
Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2012-401	del 01/06/2012
Oggetto	Sezione Provinciale di Forlì-Cesena – Affidamento diretto all'Università degli Studi di Pavia Dipartimento di Scienze del Farmaco, mediante procedura in economia, dell'esecuzione di indagini laboratoristiche su campioni aeriformi.	
Proposta	n. PDTD-2012-400	del 30/05/2012
Struttura adottante	Sezione Di Forli-Cesena	
Dirigente adottante	Vicari Luigi	
Struttura proponente	Servizio Territoriale	
Dirigente proponente	Cacciaguerra Mariagrazia	
Responsabile del procedimento	Cacciaguerra Mariagrazia	

Questo giorno 01 (uno) giugno 2012 presso la sede di Via Salinatore, 20 in Forlì, il Direttore del/della Sezione Di Forli-Cesena, Dott. Vicari Luigi, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Sezione Provinciale di Forlì-Cesena – Affidamento diretto all’Università degli Studi di Pavia-Dipartimento di Scienze del Farmaco, mediante procedura in economia, dell’esecuzione di indagini laboratoristiche su campioni aeriformi.

RICHIAMATI:

- il D.P.R. 05 ottobre 2010, n. 207, Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/017/CE e 2004/18/CE”;
- la L.R. del 21/12/2007 n. 28 “Disposizioni per l’acquisizione beni e servizi”;
- la DDG n. 67 del 13/09/2011 “Modifiche al Regolamento per le forniture di beni e servizi in economia;
- la DDG n. 85 del 22/12/2011 “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2012-2014, del Piano Investimenti 2012-2014, del Bilancio Economico preventivo per l’esercizio 2012 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l’esercizio 2012”;
- la DDG n. 86 del 22/12/2011 “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità dei budget di esercizio e investimenti 2012”;
- la DDG n. 19 del 15/02/2012 “Programma di acquisizione di beni e servizi della Sezione Provinciale di Forlì-Cesena per l’esercizio 2012”

PREMESSO:

- che la responsabile del Servizio Territoriale, dott.ssa Mariagrazia Cacciaguerra, per la valutazione di situazioni critiche presenti nel territorio provinciale, ha manifestato la necessità di effettuare indagini laboratoristiche su campioni aeriformi odorigeni per determinare oggettivamente la concentrazione di odore attraverso l’utilizzo dell’olfattometria dinamica con esaminatori umani secondo la UNI EN 13725:2004;
- che, ai fini delle suddette indagini, si propone, per alcuni campioni, di ampliare la ricerca per l’identificazione di traccianti odorigeni mediante spettrometria di massa in scansione prevedendo la possibilità di un ulteriore approfondimento mediante la spettrometria ad alta sensibilità;

- che l'esigenza di eseguire le indagini laboratoristiche su campioni gassosi provenienti da impianti industriali è stata espressa anche dai responsabili dei Servizi Territoriali delle Sezioni Provinciali di Ravenna e di Modena;
- che presso i Servizi Territoriali delle Sezioni Provinciali di Forlì-Cesena, di Ravenna e di Modena è stata compiuta una ricognizione volta a quantificare il numero di campioni gassosi da sottoporre alle tipologie di analisi individuate;
- che dalla rilevazione sono emerse le seguenti richieste:

Sezione Prov di Forlì-Cesena ➡ due campagne con un numero di campioni - minimo 40 e massimo 82 - per l'analisi in olfattometria dinamica (secondo UNI EN 13725:2004) ed un numero di campioni – minimo 4 e massimo 9 – per l'analisi chimica di speciazione mediante spettrometria di massa;

Sezione Prov di Ravenna ➡ una campagna con n. 10 campioni per l'analisi in olfattometria dinamica (secondo UNI EN 13725:2004);

Sezione Prov di Modena ➡ due campagne con n. 12 campioni totali per l'analisi in olfattometria dinamica (secondo UNI EN 13725:2004);

DATO ATTO:

- che negli anni precedenti, la Sezione Provinciale di Forlì-Cesena si è avvalsa della collaborazione dell'Università degli Studi di Pavia-Dipartimento di Scienze del Farmaco, per sottoporre alcuni campioni aeriformi alle indagini laboratoristiche sopra descritte;
- che l'Università degli Studi di Pavia ha dimostrato alta professionalità e competenza nel trattamento dei campioni;

RITENUTO:

- di procedere all'effettuazione di indagini laboratoristiche su campioni aeriformi mediante affidamento diretto all'Università degli Studi di Pavia-Dipartimento di Scienze del Farmaco, in virtù della sperimentata preparazione scientifica e, in particolare, della possibilità di confrontare i dati di olfattometria dinamica acquisiti nelle precedenti campagne di controllo effettuate dalla Sezione Provinciale di Forlì-Cesena, così come si evince dalla “dichiarazione per affidamento diretto” predisposta dalla responsabile del Servizio Territoriale dott.ssa Mariagrazia Cacciaguerra;
- di supportare la scelta dell'affidamento diretto al sopra citato Ente compiuta dalla responsabile del Servizio Territoriale della Sezione Provinciale di Forlì-Cesena con le

dichiarazioni dei responsabili dei Servizi Territoriali delle Sezioni Provinciali di Ravenna e di Modena;

VISTO:

- la richiesta di preventivo PGFC/2012/2858 del 26/03/2012;
- che dall'offerta del 10/04/2012 formulata dall'Università degli Studi di Pavia-Dipartimento del Farmaco, si evince che l'insieme delle caratteristiche proposte per le indagini laboratoristiche è stato ritenuto, dai responsabili dei tre Servizi Territoriali, congruo e corrispondente a quanto richiesto;
- che il costo per l'analisi in olfattometria dinamica (secondo UNI EN 13725:2004) ammonta ad euro 200,00 (IVA esclusa) per ogni campione;
- che il costo per l'analisi chimica di speciazione mediante spettrometria di massa in scansione per ogni campione ammonta ad euro 400,00 (IVA esclusa), a cui potrà essere aggiunto il costo di euro 300 (IVA esclusa) nel caso di approfondimento attraverso la spettrometria di massa ad alta sensibilità;

SU PROPOSTA:

- della responsabile del Servizio Territoriale, dott.ssa Maria Grazia Cacciaguerra, la quale ha espresso parere favorevole in merito alla legittimità e regolarità tecnica del presente atto;

DATO ATTO:

- che, ai fini dell'art. 9 del D.L. n. 78/2009, convertito nella L. 102/2009, che il presente atto è assunto nel rispetto delle disposizioni e dei limiti di cui alla DDG n. 85 del 22/12/2011, confermate con riferimento alla programmazione di cassa nell'allegato A "Budget esercizio 2012 – linee guida" della DDG n. 86 del 22/12/2011;
- del parere di regolarità contabile espresso dalla Responsabile dello Staff Amministrativo, ai sensi del Regolamento Arpa per il Decentramento Amministrativo approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010, dott.ssa Loretta Poggi;
- che si è provveduto a nominare il Responsabile del Procedimento, ai sensi della L.R. 6 settembre 1993 n. 32, la dott.ssa Mariagrazia Cacciaguerra;

DETERMINA

- 1) per le motivazioni espresse in narrativa, di affidare all'Università degli Studi di Pavia-Dipartimento di Scienze del Farmaco l'esecuzione di indagini laboratoristiche su campioni aeriformi prelevati dai Servizi Territoriali delle Sezioni Provinciali di Forlì-Cesena, di Ravenna e di Modena, per il costo a singolo campione, così determinato:
euro 200,00 (IVA esclusa) per l'analisi in olfattometria dinamica (secondo UNI EN 13725:2004);
euro 400,00 (IVA esclusa) per l'analisi chimica di speciazione mediante spettrometria di massa in scansione;
euro 300 (IVA esclusa) per l'approfondimento attraverso la spettrometria di massa ad alta sensibilità;
- 2) di dare atto che il costo relativo a tale fornitura avente natura di "SERVIZI PER ANALISI ESTERNE" è a carico dell'esercizio 2012 ed è compreso nel conto economico preventivo annuale e pluriennale, con riferimento al centro di Responsabilità dei Servizi Territoriali delle Sezioni Provinciali di Forlì-Cesena, di Ravenna e di Modena.

IL DIRETTORE DI SEZIONE

(F.to dott. Luigi Vicari)



**DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA**

C.F.. 80007270186 P.IVA 00462870189 Via Taramelli, 12 – 27100- Pavia – tel. 0382 987358-7362 fax 0382 422975

Pavia, 10 aprile 2012

Spett.le
ARPA
Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente
dell'Emilia Romagna
Sezione Provinciale di Forlì-Cesena
Viale Salinatore, 20
47121 Forlì

a.c.a: dott. L. Vicari

rif.: Protocollo PGFC/2012/2858

Oggetto: Preventivo per la fornitura in economia di indagini laboratoristiche su campioni aeriformi.

Con riferimento alla Vostra richiesta del 26 marzo scorso, Vi sottoponiamo la ns. proposta per l'esecuzione di indagini laboratoristiche su campioni aeriformi odorigeni e non, da effettuare nel periodo maggio 2012 – aprile 2013 in funzione delle diverse campagne di misura programmate.

La nostra proposta comprende:

1. valutazione olfattometrica quantitativa (misurazione della concentrazione di odore) secondo metodologia UNI EN 13725/2004, impiegando un olfattometro ECOMA mod. TO7 e panel di otto rinoanalisti presso il Laboratorio di Analisi Sensoriale del Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Pavia;
2. identificazione e dosaggio delle Sostanze Organiche Volatili mediante analisi in GC/MS previa preconcentrazione criogenica con azoto liquido, secondo metodica TO-15 modificata (limite di sensibilità $<0.001 \text{ mg/Nm}^3$), e per l'individuazione dei traccianti delle emissioni;
3. analisi chimica dei traccianti odorigeni in GC/MS modalità SIM (Selected Ion Monitoring) previa preconcentrazione criogenica con azoto liquido secondo metodica TO-15 modificata ($< 0.0001 \text{ mg/Nm}^3$);

La nostra proposta non comprende:

- le operazioni di prelievo dei campioni e relativi rilevamenti dei parametri fisici delle arie prelevate;
- la spedizione dei campioni verso il nostro laboratorio;

Si fa presente che i campioni dovranno essere prelevati secondo normativa UNI EN 13725/2004 mediante campionamento passivo e dovranno pervenire in laboratorio entro le 24 (ventiquattro) ore dalle operazioni del prelievo stesso.

I campioni di arie dovranno essere conservati in contenitore chiuso e al riparo da luce solare e fonti di calore.



**DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA**

C.F.. 80007270186 P.IVA 00462870189 Via Taramelli, 12 – 27100- Pavia – tel. 0382 987358-7362 fax 0382 422975

La data per l'esecuzione dell'intervento dovrà essere concordata 5 (cinque) giorni lavorativi prima dell'invio dei campioni da quantificare.

La consegna dei certificati di analisi (formato elettronico) avverrà entro i 10 (dieci) giorni lavorativi dalla data di esecuzione delle analisi.

Il compenso richiesto per le prestazioni del punto 1. ammonta a **€ 200.00 (euro duecento) per ogni campione**; il compenso richiesto per le prestazioni del punto 2. ammonta a **€ 400.00 (euro quattrocento) per ogni campione**; il compenso richiesto per le prestazioni del punto 3. ammonta a **€ 300.00 (euro trecento) per ogni campione**.

Gli importi sono da intendersi onnicomprensivi di ogni onere e sono esclusivi di IVA.

Condizioni di pagamento

Mediante bonifico bancario 30 gg. data fattura fine mese, alla consegna dei relativi certificati di analisi.

Restando a disposizione per i chiarimenti del caso ed in attesa di un Vs. cortese sollecito riscontro, porgiamo distinti saluti

Dipartimento di Scienze del Farmaco
dell'Università degli Studi di Pavia
Il Direttore

Prof. Gabriella Massolini