

Avviso nel sito web TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:419960-2016:TEXT:IT:HTML>

**Italia-Brescia: Spettrometri di massa
2016/S 230-419960**

Avviso volontario per la trasparenza ex ante

Il presente avviso è disciplinato dalla: Direttiva 2004/18/CE

Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice/ente aggiudicatore

I.1) Denominazione, indirizzi e punti di contatto

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna «Bruno Ubertini»
Via Bianchi 9
Punti di contatto: Referente della Gara
All'attenzione di: Maria Lomboni
25124 Brescia
Italia
Telefono: +39 0302290218
Posta elettronica: acquisti@izsler.it
Fax: +39 0302290272

Indirizzi internet:

Indirizzo generale dell'amministrazione aggiudicatrice/ente aggiudicatore: www.izsler.it

I.2) Tipo di amministrazione aggiudicatrice

Altro: ente sanitario di diritto pubblico

I.3) Principali settori di attività

Salute

I.4) Concessione di un appalto a nome di altre amministrazioni aggiudicatrici/enti aggiudicatori

Sezione II: Oggetto dell'appalto

II.1) Descrizione

II.1.1) Denominazione conferita all'appalto

Acquisto di n. 2 sistemi LC-MS/MS ad alta risoluzione per la determinazione di residui di pesticidi polari e di residui di farmaci veterinari negli alimenti.

II.1.2) Tipo di appalto e luogo di consegna o di esecuzione

Forniture
Acquisto

II.1.3) Informazioni sull'accordo quadro o il sistema dinamico di acquisizione (SDA)

II.1.4) Breve descrizione dell'appalto o degli acquisti

N. 2 spettrometri di massa ibridi Quadrupolo-FT MS ad alta risoluzione, tecnologia Orbitrap «Q Exactive» equipaggiati con cromatografo ionico ICS 5000 e UHPLC per la determinazione di residui di pesticidi polari e di residui di farmaci veterinari negli alimenti.

II.1.5) Vocabolario comune per gli appalti (CPV)

38433100

II.6) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)

II.2) Valore finale totale degli appalti

II.2.1) **Valore finale totale degli appalti**

Valore: 700 000 EUR

Sezione IV: Procedura

IV.1) **Tipo di procedura**

Negoziata senza pubblicazione di un avviso di gara / indizione di gara

Motivazione della scelta della procedura negoziata senza la previa pubblicazione di un bando di gara nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, conformemente alla direttiva 2004/18/CE

I lavori/le merci/i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato offerente per ragioni che sono: tecniche, connesse alla tutela di diritti esclusivi

L'acquisto nasce dalla necessità di ampliare il pacchetto analitico offerto, in particolare per il controllo delle molecole altamente polari, quali il glifosate, mediante metodi in spettrometria di massa ad alta risoluzione accoppiata alla cromatografia ionica (IC-HRMS) che permettono la determinazione diretta (senza alcuna derivatizzazione) con tempi di analisi rapidi e risultati in linea con quanto previsto dalla normativa vigente. In particolare questa s.a. ha individuato lo spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS ad alta risoluzione, tecnologia Orbitrap «Q Exactive» Focus equipaggiato con cromatografo ionico, con UHPLC. I motivi di tale scelta, esposti nella relazione tecnica agli atti (prot. gen. n. 30510/2016) sono di seguito riassunti. 1) solo un'elevata risoluzione permette in alcuni casi la separazione degli interferenti della matrice dagli analiti, fornendo un'adeguata selettività e quindi una sicura individuazione e corretta quantificazione dei composti di interesse, rispetto all'unico altro strumento ad alta risoluzione presente sul mercato (Tempo di volo — TOF), la tecnologia sopra individuata garantisce una risoluzione decisamente più elevata. Alle masse di interesse la risoluzione è di circa 70 000 a fronte di una risoluzione di circa 20 000 per i TOF. Per le molecole di prioritario interesse, quali il glifosate, che hanno un peso medio di circa 170, l'Orbitrap è l'unico strumento che garantisce una risoluzione superiore a 70 000. 2) Presso il laboratorio della sede di Brescia è già presente uno strumento LTQ — Orbitrap acquisito mediante gara e con prove sperimentali comparative sul quale sono stati sviluppati con successo metodi innovativi per lo screening multi residuale e multi classe di antibiotici in alimenti e con il quale si intende ora affrontare lo sviluppo di un metodo multi residuale e multi classe per le sostanze anabolizzanti. Gli strumenti individuati sono l'evoluzione di quello già presente in laboratorio, sono gestiti dalla medesima piattaforma software e possono essere interfacciati con il sistema cromatografico già in dotazione. I metodi già sviluppati dal laboratorio per l'analisi dei residui di farmaci possono essere trasferiti sul nuovo sistema senza alcuna modifica. Inoltre, poiché tutti gli IZZSS che hanno acquisito uno spettrometro di massa ad alta risoluzione si sono rivolti a questo stesso tipo di strumento (LC-Q Exactive), la comparabilità e la trasferibilità dei dati e dei metodi anche agli altri laboratori della rete sarebbe garantita. 3) Le molecole di interesse sono altamente polari e il sistema cromatografico necessario alla loro separazione è un cromatografo ionico. Il sistema richiesto (cromatografo ionico ICS 5000) ha le seguenti caratteristiche di unicità: a. è in grado di lavorare con acqua come unico reagente ed ha acqua come unico prodotto di smaltimento; b. è dotato di soppressione elettrochimica a rigenerazione continua (minori costi di gestione e maggiore sicurezza per gli operatori) c. è dotato di un doppio canale simultaneo.

IV.2) **Criteri di aggiudicazione**

IV.2.1) **Criteri di aggiudicazione**

IV.2.2) **Informazioni sull'asta elettronica**

IV.3) **Informazioni di carattere amministrativo**

IV.3.1) **Numero di riferimento attribuito al dossier dall'amministrazione aggiudicatrice/ente aggiudicatore**
1215/2016

IV.3.2) **Pubblicazioni precedenti relative allo stesso appalto**

no

Sezione V: Aggiudicazione dell'appalto

Appalto n.: 1

Lotto n.: 1 Denominazione: N. 2 Sistemi LC/MS-MS ad alta risoluzione

V.1) **Data della decisione di aggiudicazione dell'appalto:**

24.11.2016

V.2) **Informazioni sulle offerte**

V.3) **Nome e recapito dell'operatore economico in favore del quale è stata adottata la decisione di aggiudicazione dell'appalto**

Thermo Fisher Scientific SpA
Strada Rivoltana Km 4
Rodano
Italia

V.4) **Informazione sul valore dell'appalto**

Valore totale inizialmente stimato dell'appalto:

Valore: 700 000 EUR

IVA esclusa

V.5) **Informazioni sui subappalti**

È possibile che l'appalto venga subappaltato: no

Sezione VI: Altre informazioni

VI.1) **Informazioni sui fondi dell'Unione europea**

VI.2) **Informazioni complementari:**

A) provvedimento di autorizzazione a contrarre: Decreto del D.G. n. 465 del 24.11.2016

B) RUP: dott.ssa Maria Marino

C) CIG. 6873809E9E — CUP. E89D15002500005.

VI.3) **Procedure di ricorso**

VI.3.1) **Organismo responsabile delle procedure di ricorso**

TAR Lombardia — sez. di Brescia

Via Zima

Brescia

Italia

VI.3.2) **Presentazione di ricorsi**

Informazioni precise sui termini di presentazione dei ricorsi Trattandosi di appalto pubblico di forniture, gli atti della procedura di affidamento sono impugnabili unicamente mediante ricorso al TAR di competenza ai sensi dell'art. 120 del codice del processo amministrativo, nei termini previsti dalla legge. Il presente atto è qualificabile quale forma di avviso volontario per la trasparenza preventiva.

VI.3.3) **Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulla presentazione dei ricorsi**

VI.4) **Data di spedizione del presente avviso:**

24.11.2016

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi del "Codice dell'Amministrazione Digitale" (D. L. vo. n. 82/2005 e s.m.i.)