

Italy-Turin: Diagnostic systems

OJ S 110/2021 09/06/2021

Contract award notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Istituto zooprofilattico sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

Postal address: via Bologna 148

Town: Torino

NUTS code: ITC Nord-Ovest

Postal code: 10154

Country: Italy

E-mail: gare@izsto.it

Telephone: +39 0112686207-379-205-206

Fax: +39 011281071

Internet address(es):Main address: <http://www.izsto.it>Address of the buyer profile: <https://izsto.acquistitelematici.it/>**I.4. Type of the contracting authority**

Body governed by public law

I.5. Main activity

Health

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Fornitura quadriennale in noleggio di n.1 Maldi Biotyper e n. 1 IR Biotyper e fornitura dei relativi reagenti e materiali necessari, nonché dei servizi di assistenza

Reference number: 2021/327

II.1.2. Main CPV code

33124110 Diagnostic systems

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Fornitura quadriennale, in noleggio, di n. 1 Maldi Biotyper e n. 1 IR Biotyper e la fornitura dei relativi reagenti e materiali necessari, nonché dei servizi di assistenza atti a garantire la funzionalità dei sistemi stessi.

II.1.6.

Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 420 000,00 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ITC11 Torino

II.2.4. Description of the procurement

Fornitura quadriennale, in noleggio, di n. 1 Maldi Biotyper e n. 1 IR Biotyper e la fornitura dei relativi reagenti e materiali necessari, nonché dei servizi di assistenza atti a garantire la funzionalità dei sistemi stessi.

II.2.5. Award criteria

Price

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Eventuale rinnovo per ulteriori 24 mesi, proroga semestrale a scadenza ed utilizzo del quinto d'obbligo.

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Award of a contract without prior publication of a call for competition in the Official Journal of the European Union in the cases listed below

- The works, supplies or services can be provided only by a particular economic operator for the following reason:
 - absence of competition for technical reasons

Explanation:

I laboratori di SSCC sicurezza e qualità degli alimenti, diagnostica generale della sede e delle sezioni isolano ceppi batterici da alimenti o da organi/tessuti animali e inviano le piastre al laboratorio di microbiologia comparativa specialistica, dove viene effettuata l'identificazione della specie batterica/fungina ed eventuale subtipizzazione per ricerca dei sottotipi patogeni. Il laboratorio di microbiologia comparativa specialistica riceve inoltre i ceppi di patogeni enterici isolati dai laboratori ospedalieri per la tipizzazione e la trasmissione dei dati alle reti di sorveglianza. Il Maldi Biotyper è un sistema automatizzato di spettrometria di massa di facile utilizzo per l'operatore, con preparazione del campione molto rapida. Il sistema permette l'identificazione di microrganismi (specie batteriche inclusi batteri mesofili, micoplasmi, lieviti e

funghi e patogeni di classe 3: Brucella, Mycobacterium spp., Vibrio cholerae, Clostridium botulinum e Bacillus Anthracis), di interesse per la diagnostica clinica veterinaria, nel controllo degli alimenti e delle acque. È l'unico strumento che utilizza la tecnologia Maldi-TOF con validazione internazionale, riconosciuto come metodo ufficiale di analisi da AOAC International per conferma e identificazione di Salmonella SPP, Cronobacter SPP e altri batteri gram negativi e Listeria monocytogenes, Listeria SPP e altri batteri gram positivi.

È validato ISO 16140- part 6 da Microval per le seguenti analisi: conferma di Cronobacter SPP, Conferma di Salmonella SPP, Conferma di Campylobacter SPP, Conferma di Listeria spp e Listeria monocytogenes. È l'unico dotato di Maldi Perpetual Ion Souce™, un fascio laser che effettua la pulizia della sorgente laser dello strumento in 15 minuti, garantendo una costante e ottimale identificazione. L'IR Biotyper utilizza la spettroscopia IR per la subtipizzazione di ceppi batterici, di facile utilizzo per l'operatore con preparazione del campione rapida.

L'IR Biotyper è l'unico strumento che, collegato alla piattaforma Maldi Biotyper, utilizzando la spettroscopia infrarossa FT-IR, dopo l'acquisizione dei dati di identificazione consente la subtipizzazione e la clusterizzazione (identificazione di cloni) dei microrganismi in tempi molto più brevi (3 ore) e con costi analitici minori rispetto ai metodi di caratterizzazione attualmente utilizzati (PFGE, NGS e WGS).

Mediante l'utilizzo di reti neurali (intelligenza artificiale) è possibile creare modelli statistici per la classificazione automatica di diverse specie batteriche. I dati dei risultati dell'identificazione realizzata dal Maldi Biotyper possono essere importati dal IR Biotyper.

I dati di identificazione e subtipizzazione generati dalla piattaforma Maldi Biotyper — IR Biotyper vengono combinati e possono essere esportati automaticamente in formato idoneo per essere catturati dall'applicativo di refertazione. L'utilizzo dei due strumenti MALDI Biotyper e IR Biotyper consente di effettuare l'identificazione e la caratterizzazione (specie, sottotipi e cluster) dei microrganismi isolati da campioni veterinari, alimentari, ambientali e umani in tempi brevi e con costi analitici più contenuti rispetto ad altre metodiche (PGFE, NGS e WGS). I materiali e i reagenti risultano complementari all'attrezzatura MALDI Biotyper e IR Biotyper, in quanto non è possibile utilizzare nessun altro kit su queste apparecchiature.

Per le ragioni su esposte non risultano esserci altri operatori economici sul mercato o soluzioni alternative ragionevoli.

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2021/S 065-165450](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Title:

Fornitura quadriennale, in noleggio di n. 1 Maldi Biotyper e 1 IR Biotyper e la fornitura di relativi reagenti e materiali, nonché dei servizi di assistenza

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

19/05/2021

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 0

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Bruker Italia srl

Postal address: viale Lancetti 43

Town: Milano

NUTS code: ITC4C Milano

Postal code: 20158

Country: Italy

The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 422 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 420 000,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

Determina di aggiudicazione del responsabile SC Acquisto beni, servizi e tecnologie n. 234 del 27.4.2021.

Responsabile unico del procedimento: dott.ssa Maria Luisa Piras.

CIG: 8686258ED9.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Tribunale amministrativo regionale per il Piemonte

Postal address: via Confienza 10

Town: Torino

Postal code: 10121

Country: Italy

Telephone: +39 0115576411

Fax: +39 0115576401

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Art. 120, comma 5 del D.Lgs. del 2.7.2010, n. 104.

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: UO Gare e contratti

Postal address: corso Brescia 53/A

Town: Torino

Postal code: 10152

Country: Italy

E-mail: gare@izsto.it

Telephone: +39 0112686-379/205/206

Fax: +39 011281071

Internet address: <http://www.izsto.it>

VI.5. Date of dispatch of this notice

04/06/2021