



CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PER L'AVVIO DI UNA PROCEDURA NEGOZIATA PER LA FORNITURA DI UNO SPETTROMETRO DI MASSA PER L'IDENTIFICAZIONE DI PATOGENI DA DIFFERENTI MATRICI PER LE ESIGENZE DEL REPARTO BATTERIOLOGIA E IGIENE DELLE PRODUZIONI LATTIERO - CASEARIA.

Art. 1

Oggetto dell'avviso

Con il presente avviso, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza, di cui all'art. 30 del d.lgs. 50/2016, l'Istituto intende effettuare una consultazione preliminare di mercato, ex art. 66 del D.lgs. 50/2016, finalizzata ad informare gli operatori economici interessati, che entro l'anno, questo Istituto, esperirà una procedura negoziata per la fornitura di **uno spettrometro di massa Maldi – Tof per l'identificazione di patogeni da differenti matrici**, per le esigenze del Reparto Batteriologia e igiene delle produzioni lattiero – casearia dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise.

L'Istituto intende acquistare un'apparecchiatura nuova e di ultima generazione per l'introduzione di nuove tecnologia e la sostituzione del metodo garantito fino ad oggi dall'a vecchia apparecchiatura da sostituire.

La metodica Maldi – tof (**Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization time of flight**) garantirebbe **l'identificazione di tutte le specie microbiche responsabili delle più diffuse e conosciute malattie infettive degli animali e trasmissibili all'uomo; inoltre, grazie alla metodica garantita dall'apparecchiatura sarebbe possibile analizzare campioni per rintracciare la presenza di caratteristici biomarkers che connotano le infezioni.**

Lo spettrometro di massa richiesto, essendo un'apparecchiatura estremamente versatile, garantirebbe al Laboratorio di analizzare un ampio range di campioni diversi.

La specifica apparecchiatura garantirebbe un alto grado di sensibilità e precisione delle attività svolte dal laboratorio.

Saranno invitati a partecipare alla procedura tutti gli operatori economici che dimostreranno di possedere, al momento della richiesta di partecipazione, tutti i requisiti elencati nel presente avviso.

Non saranno accettate richieste di partecipazione alla procedura inviate da operatori economici che non dimostrino il possesso dei requisiti elencati all'art. 5 del presente avviso.

Art. 2

Stazione Appaltante

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise G. Caporale, Reparto Patrimonio e Logistica, Via Campo Boario S.n.c. Teramo – posta certificata: protocollo@pec.izs.it.

Art. 3

Importo presunto della fornitura

Il valore complessivo massimo stimato per la fornitura dell'apparecchiatura è pari a circa € 180.000,00 (IVA ai sensi di legge esclusa).

Art. 4

Specifiche tecniche

Per quanto a nostra conoscenza e per le motivazioni richiamate all'art. 1 del presente Bando, l'apparecchiatura Maldi – Tof è attualmente l'unica apparecchiatura che garantisce tutte le implementazioni correlate alle summenzionate attività di ricerca e sperimentazione demandate al Reparto utilizzatore.

Ai sensi dell'art. 68, comma 6, del D.lgs. 50/2016, questa Stazione Appaltante ammetterà alla procedura negoziata tutti gli operatori economici che dimostrino, in fase di gara, con apposita documentazione tecnica, la possibilità di proporre un'apparecchiatura nuova e di ultima generazione, in grado di garantire le prestazioni assicurate dalla metodica Maldi - Tof, avente le seguenti specifiche tecniche minime:

- Laser per la ionizzazione ad elevata frequenza (fra 50 – 150 Hz2pp)
- Range di massa che copri almeno 2KDa-200KDa
- Presenza di un laser secondario IR per l'autopulizia della sorgente
- Minore dimensione, basso rumore
- Pc, stampante, software dedicato, scanner e holder delle piastre portacampioni, senza pompe rotative
- Sistema in grado di lavorare su piastre monouso e/o riutilizzabili con codice a barre
- Basso tempo di preparazione del campione
- Maggior numero di specie presenti in libreria
- Libreria di spettri in grado di comprendere i principali germi di interesse clinico, veterinario, ambientale e alimentare, Gram positivi, Gram negativi, inclusi brucelle, campylobacter, mycoplasmi, lieviti, muffe, micobatteri
- Sistema aperto con possibilità di aggiungere nuovi spettri alla libreria da parte del laboratorio
- Protocolli specifici per la preparazione dei campioni
- Possibilità di installare software che permetta la generazione dei denogrammi filogenetici
- Restituzione delle letture per singolo campione nel caso di piastrelle a più campioni
- Software in grado di identificare i marker di resistenza antimicrobica (es. carbapenemi, cefalosporine ecc... ecc...)
- Possibilità di acquisizione manuale dello spettro
- Certificazioni (AOAC, FDA o equivalenti)
- Pipette per la dispensazione

Art. 5

Ambito di applicazione

Possono presentare richiesta di invito a partecipare alla procedura prevista dal presente avviso, tutti gli operatori economici di cui all'art. 45 del D.Lgs n. 50/2016 che dimostrino con comprovata documentazione amministrativa di possedere i requisiti minimi per la partecipazione alla procedura negoziata. Al momento della presentazione della domanda, gli operatori economici interessati dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti minimi per la partecipazione alla procedura negoziata:

- iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura, per attività coerenti con l'oggetto della presente procedura negoziata;
- assenza di cause di esclusione stabilite dall'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016;
- iscrizione ed abilitazione nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) al Bando "Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica".

Art. 6

Presentazione della manifestazioni di interesse

La richiesta di partecipazione alla futura procedura negoziata dovrà essere presentata tramite PEC all'indirizzo di posta certificata protocollo@pec.izs.it, utilizzando il modulo allegato (“**Richiesta di partecipazione**”) entro il termine perentorio del **22.10.2019 ore 13:00**, citando nell'oggetto “**Consultazione preliminare di mercato per l'affidamento della fornitura di uno spettrometro di massa Maldi – Tof per le esigenze del Reparto Batteriologia e igiene delle produzioni lattiero – casearia dell'Istituto**”. Le richieste pervenute oltre il suddetto termine e in modalità diverse da quella descritta ovvero carenti della documentazione richiesta, non saranno prese in considerazione. La richiesta di partecipazione dovrà essere redatta in lingua italiana e sottoscritta da persona giuridicamente abilitata ad impegnare il concorrente; alla stessa dovrà essere allegata copia fotostatica di un documento di identità del/i sottoscrittore/i, in corso di validità.

Art. 7

Selezione delle richieste di partecipazione

- Le richieste di partecipazione saranno esaminate dal Responsabile del Procedimento, in collaborazione con il Responsabile del Reparto utilizzatore che, previa verifica della completezza delle dichiarazioni in ordine al possesso dei requisiti previsti ai precedenti artt. 1 e 5, stilerà l'elenco degli operatori economici ammessi che verranno invitati a partecipare alla procedura negoziata all'interno del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), ai sensi art. 36, comma 2, lett. b) del D.lgs. 50/2016.
- L'Istituto, ai sensi dell'art. 71 del DPR 445/2000, si riserva la possibilità di verificare la veridicità dei dati indicati nella domanda e di richiedere in qualsiasi momento i documenti giustificativi.
- La presentazione della richiesta di partecipazione non comporta alcun impegno di effettivo affidamento a carico della Stazione appaltante, restando l'affidamento medesimo soggetto esclusivamente alla disciplina comunitaria e nazionale in materia di contratti pubblici.

L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise “G. Caporale” inoltre:

- Non inviterà operatori economici o candidati che non hanno i requisiti richiesti;
- Si riserva in ogni caso di non procedere all'espletamento della procedura negoziata;
- Ai sensi dell'art. 95, comma 12, del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i., si riserva, fin da ora, di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta, all'esito della procedura negoziata, risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- Si riserva la facoltà di esperire una procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 del D.lgs. 50/2016 anche nel caso di richiesta di partecipazione pervenuta da un unico operatore economico.

Art. 8

Ulteriori informazioni

Il presente avviso, ex art. 66 del D.lgs. 50/2016, è ispirato ai principi di trasparenza, rotazione, pubblicità e parità di trattamento e nel rispetto dei principi enunciati all'art. 30 del D.lgs. 50/2016.

Il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Angelo Mincione, Dirigente Responsabile del Reparto Patrimonio e logistica dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise “G. Caporale” (a.mincione@izs.it – tel. 0861.332313 – 0861.332213).

Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679, si informa che i dati in possesso dell'Amministrazione verranno trattati nel rispetto della riservatezza e segretezza e senza alcuna altra finalità rispetto a quelle per cui sono richiesti.

All. n. 1: Modulo Richiesta Partecipazione

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