



Relazione del Responsabile Unico del Procedimento

Trattativa diretta per l'affidamento della fornitura della fornitura di un cromatografo liquido multi-detectors (HPLC) e gas cromatografo con detector FID (GC Fid)

**Progetto iENTRANCE@ENL cod. IR000027 - Missione 4 Componente 2 Linea di investimento 3.1
CUP B33C22000710006 - CIG A01C7C3C11 - CUI F00518460019202300068**

1. Premessa

Con Trattativa Diretta MePA n. 3791684, l'Amministrazione ha invitato l'operatore economico SHIMADZU ITALIA S.R.L., a presentare offerta per la fornitura in oggetto, fissando la data del 27.10.2023 alle ore 12:00 quale termine ultimo per la presentazione della stessa.

La procedura di selezione del contraente è regolata ai sensi:

- del D. Lgs. 36/2023, nel prosieguo indicato per brevità come "Codice"
- del D. Lgs. 50/2016, nelle parti ancora vigenti ai sensi dell'art. 225 del Codice
- del D.L. 76/2020, in particolare degli artt. 1, 2, 3, 5, 6 e 8, stante l'ultravigenza degli stessi disposta dal D.L. 13/2023, come richiamato dall'art. 225, comma 8 del Codice;
- del D.L. 77/2021, stante l'ultravigenza dello stesso disposta dall'art. 225, comma 8 del Codice;
- del Regolamento di Finanza e Contabilità adottato con Decreto Rettorale n. 1301 del 12.12.2022, in vigore dal 12 dicembre 2022, e dagli atti di delega in esso richiamati.

L'affidamento è composto da un unico lotto contrassegnato dal seguente CIG **A01C7C3C11**.

L'importo massimo spendibile dalla Stazione Appaltante per l'affidamento è pari ad euro 76.000,00 oltre IVA.

I punti essenziali della trattativa diretta stabiliscono che:

- la proposta tecnico-economica dovrà permettere al RUP di verificare la presenza di tutti gli elementi tecnici richiesti e di valutare il rapporto qualità/prezzo della proposta da esso presentata;
- non saranno ammesse offerte in aumento rispetto al prezzo massimo spendibile.

2. Verifica della documentazione pervenuta

In risposta alla richiesta di preventivo, l'operatore economico ha presentato offerta entro i termini fissati dalla Stazione Appaltante.

L'operatore economico ha caricato sulla piattaforma MePA:

- Allegato 1 - DGUE – Documento di gara unico europeo
- Allegato 1.1 – Dichiarazione integrativa requisiti
- PassOE
- Allegato 1.2 - Dichiarazione integrativa PNRR

L'operatore dichiara di occupare di occupare oltre 50 dipendenti ed ha pertanto prodotto la seguente documentazione:

- il Rapporto sulla situazione del personale maschile e femminile di cui all'articolo 46 del Codice delle pari opportunità unitamente alla attestazione della sua conformità a quello trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità, (oppure) unitamente alla attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità
- l'impegno ad assicurare, per le nuove assunzioni necessarie all'esecuzione dell'appalto, una quota del 30% di occupazione sia giovanile che femminile;
- la dichiarazione dell'affidatario in ordine all'adempimento degli obblighi di assunzione delle



persone con disabilità di cui alla L. n. 68/1999;

- la dichiarazione da parte dell'affidatario di non essere incorso nell'interdizione automatica per inadempimento dell'obbligo di consegnare alla stazione appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, la Relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile di cui all'articolo 47, co. 3, del D.L. n. 77/2021;

TITOLARE EFFETTIVO

Il legale rappresentante dichiara che non esiste un titolare effettivo dell'impresa dal momento che TRATTASI DI IMPRESA QUOTATA IN GIAPPONE allegando la relativa dichiarazione di assenza di conflitti di interessi (Allegato 1.3 - Dichiarazione assenza conflitto di interessi)

La documentazione amministrativa è completa, regolarmente compilata e sottoscritta.

L'offerta tecnica è composta dalle schede tecniche predisposte dal produttore con chiara indicazione della marca, del modello e delle caratteristiche tecniche (data sheet) e dalla check-list (Allegato 2 - Scheda 3 DNSH).

Le caratteristiche tecniche degli strumenti offerti risultano coerenti con i requisiti minimi descritti nel capitolato speciale d'oneri della fornitura in oggetto, come evidenziato dalle tabelle comparative seguenti.

Cromatografo Liquido multi-detectors:

Caratteristica	Richiesta	Offerta
Cammino ottico	10 mm	10 mm
Volume cella	12 ml	25ml
Temperatura forno	da -10°C a 100°C	-10°C – 100°C
Autocampionatore refrigerato range temperatura	4°C-40°C	4 to 40 °C
numero minimo campion	100 vials 1,5ml	105 vials 1,5 ml
Canali unità di degasaggio eluenti	5	5
Altre caratteristiche:	Sistema soppressore anioni di tipo chimico	Si
	Pompa inerte quaternaria per eluenti	Si
	PC con software di controllo strumento	Si
	Box di razione per derivatizzazione campioni	Si



Gas cromatografo con detector FID per campioni liquidi:

Caratteristica	Richiesta	Offerta
Temperatura massima	450 °C	450°C
Volume forno a colonna	12L	13,7 l
Range temperatura	+2°C a 450°C	+2°C a +450 °C
Massimo numero di rampe	32	32
Rivelatore FID (flame ionization detector) con rate di acquisizione massima :	500Hz	500 Hz
Flusso	100ml/min	1300ml/min
Autocampionatore a torretta per liquidi con una capacità di almeno	25 campioni da 1,5mL	30 campioni da 2ml
Minimo volume di iniezione	10 nl	10 nl
massimo volume di iniezione di	200 µl	200µl
Altre caratteristiche:	Iniettore a modalità split e splitless	si
	raffreddamento veloce;	si
	Carrier gas elio o idrogeno;	si
	detector gas idrogeno e aria;	si
	PC con software di controllo strumento.	si

Le informazioni riportate nell'Allegato2 comprovano il soddisfacimento del requisito DNSH.

L'offerta economica è pari ad euro 74.541,45 oltre IVA.

In conclusione, terminata la valutazione della documentazione pervenuta, si propone l'aggiudicazione dell'affidamento in titolo a favore dell'operatore economico **SHIMADZU ITALIA S.R.L.**

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Massimiliano Corrado MATTONE

