



## **ART. 1**

### **OGGETTO DELLA FORNITURA**

Il presente Capitolato Tecnico ha per oggetto una procedura di gara finalizzata alla fornitura di un sistema gascromatografo/spettrometro di massa (gc/ms) completo di autocampionatore multifunzione per il Dipartimento DAMSA dell'Istituto Superiore di Sanità

L'appalto è costituito da un lotto unico, giacché non può essere suddiviso in più lotti funzionali, ai sensi dell'art. 51 del Codice, in quanto, per ciò che concerne la prestazione ricompresa nel suo ambito, trattasi di una fornitura avente natura omogenea, la cui unitarietà nell'esecuzione da parte di un solo operatore economico favorisce sicure economie di spesa e gestionali.

Il C.I.G. relativo al presente appalto è il seguente: **73768923DB**.

## **ART. 2**

### **LUOGO DELLA FORNITURA**

La fornitura in parola sarà destinata al Dipartimento DAMSA dell'Istituto Superiore di Sanità dell'Istituto Superiore di Sanità, sito presso viale Regina Elena n. 299, 00161 Roma.

## **ART. 3**

### **VALORE COMPLESSIVO DELLA FORNITURA**

L'importo complessivo del contratto è pari ad Euro 104.500,00=(centoquattromilacinquecento/00) + I.V.A..

In considerazione della natura della fornitura, non sussiste la necessità di procedere alla redazione del DUVRI; per la medesima ragione gli oneri della sicurezza, per i rischi da interferenza, sono pari a zero.

## **ART. 4**

### **CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME**

#### **ESSENZIALI DELLA FORNITURA**

La fornitura in oggetto dovrà obbligatoriamente possedere i requisiti essenziali funzionali e tecnici indicati nel presente Capitolato tecnico ed essere conformi alle direttive europee ed alle norme tecniche vigenti.

Tutta la fornitura, compresa l'installazione, deve essere conforme alle vigenti disposizioni legislative in materia di sicurezza ed antinfortunistica e alle norme per la marcatura CE, nonché alla norma CEI EN 61010-1 2011 relativa alle prescrizioni di sicurezza per apparecchi elettrici di misura, controllo e per utilizzo in laboratorio.

Le caratteristiche tecniche di seguito elencate costituiscono requisiti essenziali minimi per la partecipazione alla gara e, pertanto, dovranno essere posseduti tutte obbligatoriamente, costituendo la base per l'accettazione dell'offerta. Nel caso non venissero soddisfatti tutti i requisiti tecnici minimi richiesti, l'offerta non sarà ammessa.

L'apparecchiatura offerta deve essere nuova di fabbrica, costruita utilizzando parti nuove, di ultima generazione e devono rispondere alle caratteristiche tecniche di seguito dettagliate:

Le caratteristiche generali del Sistema Gascromatografo/ Spettrometro di Massa (GC/MS) completo di autocampionatore multifunzione sono le seguenti:

- Gascromatografo con iniettore capillare split/splitless con controllo elettronico della pneumatica per operare a P e flusso costanti o programmati
- Spettrometro di Massa
- Sorgente ad Impatto Elettronico (EI) ad elevata inerzia e sistema di riscaldamento ad alta temperatura ( 350°C) . Filtro quadrupolare a selezione di massa
- PC , Monitor, Interfacciamento fra GC e MSD. Interfacciamento LAN e interfacciamento fra sistema GC/MS e autocampionatore;
- Software per la identificazione di masse e deconvoluzione di picchi coeluiti, per identificare sostanze coeluite e rintracciare picchi di sostanze target interferite da sostanze coestratte.
- Compatibilità con la gestione dei metodi e dei dati originali sviluppati, ed utilizzati con strumentazione Agilent GC/MSD HP6890/ HP5973D in uso presso il Reparto ed immagazzinati nel sistema stesso al fine della continuità di utilizzo di metodi e dati.
- Autocampionatore multifunzione con controllo remoto delle funzioni provvisto di :
  - sistema di iniezione per liquidi per elevato numero di campioni
  - sistema di iniezione per grandi volumi
  - sistema di iniezione a spazio di testa dinamico
  - sistema di termodesorbimento diretto, da solidi, liquidi o tubi adsorbenti
  - sistema di iniezione a raffreddamento

## **ART. 5**

### **CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice.

La valutazione dell'offerta sarà effettuata come di seguito indicato:

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	<b>70</b>
Offerta economica	<b>30</b>
<b>TOTALE</b>	<b>100</b>

#### **ART. 6**

##### **MODALITA' E TEMPI DI CONSEGNA**

La consegna del Sistema Gascromatografo/ Spettrometro di Massa (GC/MS) completo di autocampionatore multifunzione dovrà avvenire entro e non oltre entro 60 giorni decorrenti dalla data di comunicazione dell'avvenuta approvazione del contratto.

Le attività di consegna ed installazione delle apparecchiature si intendono comprensive di ogni onere relativo ad imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, installazione, messa in esercizio, collaudo, asporto dell'imballaggio e formazione degli operatori.

La strumentazione dovrà essere consegnata e installata presso il Dipartimento DAMSA dell'Istituto Superiore di Sanità.

#### **ART. 7**

##### **INADEMPIENZE E PENALITA'**

Per ogni giorno di ritardo/inadempienza nella consegna dell'apparecchiatura, verrà applicata una penale pari all'uno per mille dell'ammontare netto dell'importo complessivo non consegnato nei termini, fino al limite massimo del 10% dell'ammontare netto complessivo del lotto stesso.

Superato tale limite l'Istituto potrà esercitare tutte le facoltà derivanti dagli artt. 1218, 1223 e seg. del Codice Civile, nonché dell'art. 1453 dello stesso codice con l'intesa che questa ultima norma potrà essere applicata anche per il caso del solo ritardo nell'adempimento. La penale sopra indicata non sarà applicata se il ritardo nella consegna dipenderà da impedimenti dovuti a cause di forza maggiore che dovranno, comunque, essere portati tempestivamente a conoscenza dell'Istituto.

## **ART. 8**

### **FATTURAZIONE E MODALITA' DI PAGAMENTO**

L'Operatore economico sottoscrittore del Contratto, dovrà emettere apposita fattura elettronica posticipata intestata all'Istituto Superiore di Sanità.

Su ogni fattura dovranno risultare in maniera inequivoca:

- Gli estremi del Contratto (Repertorio, Fascicolo, data, n. CIG);
- gli estremi della lettera ordine di fornitura (numero, data, ecc.);
- il Codice Univoco Ufficio (BLEIS3).

Oltre al Codice Univoco Ufficio suddetto, che deve essere inserito obbligatoriamente nell'elemento "Codice Destinatario" del tracciato della fattura elettronica, sulla medesima fattura dovrà, altresì, essere riportato – ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i. – la seguente dicitura: “L'Istituto Superiore di Sanità figura tra i soggetti a cui si applica l'art. 17-ter del D.P.R n. 633/1972 e s.m.i. (c.d. “split payment”)”.

Il prezzo offerto comprende ogni spesa per materiali, trasporto, spese generali ed utili per il fornitore.

I pagamenti saranno disposti entro 30 giorni dal rilascio del certificato di regolare esecuzione. A tale proposito, si precisa che il certificato di regolare esecuzione suddetto dovrà essere emesso e confermato dal RUP, fermo restando che l'emissione dovrà avvenire entro e non oltre 30 (trenta) giorni dalla consegna e dall'installazione dell'apparecchiatura, previa emissione di fattura elettronica posticipata.

In caso di ritardato pagamento, il saggio di interessi che verrà corrisposto sarà pari a quello riconosciuto quale interesse legale dalla normativa vigente. Sono fatte salve le situazioni impeditive al pagamento, quali l'attestazione di non regolare esecuzione, la fatturazione anticipata rispetto all'espletamento della prestazione, ovvero per cause non dipendenti dall'Amministrazione quali ad esempio gli errori nella fatturazione.

## **ART. 9**

### **ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA**

In esecuzione del D.Lgs. 81/2008 l'aggiudicatario prenderà atto, rilasciandone certificazione, delle misure di prevenzione e protezione dei rischi dell'attività lavorativa oggetto della fornitura ed, altresì, coordinerà gli eventuali interventi di protezione e prevenzione dei rischi con quelli dell'Istituto Superiore di Sanità.

L'aggiudicatario resta comunque responsabile dei rischi specifici connessi alla propria attività.

L'aggiudicatario ha l'obbligo di rispettare tutte le norme inerenti la sicurezza del personale, assumendosi tutte le responsabilità dell'adempimento delle vigenti norme igieniche e infortunistiche.

#### **ART. 10**

##### **OBBLIGHI DERIVANTI DAL RAPPORTO DI LAVORO**

L'aggiudicatario si obbliga ad applicare nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi ed integrativi di lavoro applicabili alla data di stipula del presente contratto, alla categoria e ai luoghi di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.

L'aggiudicatario si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i sindacati contratti collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.

Gli obblighi relativi ai contratti nazionali di lavoro di cui ai due precedenti capoversi vincolano l'aggiudicatario anche nel caso in cui non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del presente contratto.

Sono a totale carico dell'aggiudicatario gli obblighi e gli oneri dettati dalla normativa vigente, in materia di assicurazioni antinfortunistiche, assistenziale e previdenziale nei confronti del proprio personale occupato nelle lavorazioni oggetto del presente contratto, e ogni responsabilità in caso di infortuni o di danni arrecati eventualmente da detto personale alle persone o cose, sia dell'Istituto che di terzi, in dipendenza di colpa o negligenza nell'esecuzione delle prestazioni stabilite.

#### **ART. 11**

##### **DISCIPLINA IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI**

La partecipazione alla gara implica la raccolta ed il trattamento di "dati personali" e di "dati giudiziari" delle imprese partecipanti e l'Istituto Superiore di Sanità si impegna a trattare i dati nel rispetto dei principi stabiliti dal D.Lgs 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) per l'esclusivo svolgimento delle funzioni istituzionali e nel rispetto delle finalità di rilevante interesse pubblico.

I dati verranno trattati sia in forma cartacea, sia in forma elettronica, adottando misure idonee a garantire la sicurezza e la riservatezza degli stessi.

I dati verranno trattati per tutta la durata del rapporto contrattuale ed anche successivamente per l'espletamento di tutti gli adempimenti di legge.

#### **ART. 12**

##### **TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**

Ciascun operatore economico sottoscrittore del Contratto è tenuto ad assicurare, ai sensi dell'art. 3, commi 8 e 9 della Legge n. 136/2010 e s.m.i., la tracciabilità dei flussi finanziari derivanti dalla presente procedura.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale, ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituirà causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 3, comma 9 bis della Legge n. 136/2010 s.m.i.

L'Operatore economico sottoscrittore del Contratto si impegna, altresì, a comunicare tempestivamente alla Stazione Appaltante ogni eventuale modifica riguardante sia i dati relativi al conto corrente dedicato, sia i soggetti (persone fisiche) delegate ad operare sul conto corrente dedicato stesso.

#### **ART. 13**

#### **CAUZIONI**

A garanzia dell'offerta presentata l'operatore economico che partecipa alla gara dovrà costituire - nei modi previsti dall'art. 93 del D.Lgs. n. 50/2016 - una cauzione provvisoria pari al 2 % per la procedura di gara in parola.

In sede di sottoscrizione del Contratto l'operatore economico aggiudicatario dovrà costituire una cauzione definitiva ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016.

#### **ART. 14**

#### **RISOLUZIONE E RECESSO**

Troverà applicazione quanto stabilito dagli articoli 108 e 109, d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.. In caso di risoluzione o recesso, l'Istituto si riserva la facoltà di procedere ai sensi dell'art. 110 del d.lgs. citato.

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

(Dott.ssa Maria Rosaria Milana)

