

DIPARTIMENTO DI
MEDICINA MOLECOLARE



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

AVVISO ESPLORATIVO VOLONTARIO PER LA TRASPARENZA EX ANTE

FORNITURA DI UN SISTEMA SPETTROMETRICO THERMO FISCHER SCIENTIFIC FUSION EQUIPAGGIATO CON SISTEMA DI CROMOTOGRAFIA LIQUIDA NANO/ANALITICO DIONEX ULTIMATE 3000 E CORREDO SOFTWARE PER ANALISI DI PROTEOMICA E METABOLOMICA

Finanziamento I ANNO - MIUR ex art. 1, c. da 314 a 337 della L. 232 del 11 dicembre 2016, destinato al Dipartimento di Medicina Molecolare, quale "Dipartimento di Eccellenza" per il periodo 2018 – 2022

Codice C.I.G. - 72266579D6

Codice C.U.P. - B86C17000040005

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO DELEGATO

DATO ATTO della rilevanza dell'appalto in oggetto, si rende opportuno, per esigenze di trasparenza e garantire gli effetti della pubblicità preventiva, pubblicare un avviso volontario per la trasparenza ex ante sul sito web istituzionale dell'Ateneo e sulla Gazzetta Ufficiale della 5ª serie speciale dei contratti pubblici.

- ACQUISITA la relazione tecnica scientifica in relazione all'acquisto di cui trattasi, registrata al prot. n.1494 del 5/7/2018, sottoscritta dal Direttore del Dipartimento in qualità sia di Legale rappresentante scientifico del Dipartimento sia di Responsabile Scientifico del Progetto;
- RITENUTO che dalla relazione tecnica suddetta è sottesa la presenza dei presupposti dei cui all'art.63, c.2 lett. b) del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei contratti pubblici e s.m.i., per l'avvio di una procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando con un esecutore determinato;
- VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento del 4 luglio 2018;

RENDE NOTO

che il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza", intende indire una gara a procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara ai sensi dell'art.63, c.2 lett. b) del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei contratti pubblici e s.m.i.

Oggetto della fornitura:

Sistema spettrometrico della Società Thermo Fischer Scientific SPA, composto da:

- FSN01-1000 - Orbitrap fusion, STD
- OPTN-20045 - Kit, preinstallation



- U3000 Nano Flow RSLCNANO SYS w/o DET
- HPG-3400SD PUMP - UltiMate HPG-3400sd High Pressure Mixing Gradient Pump. Support
- ES072 Nanospray Flex Ion Source Kit (NG)
- OPTON-30795 – SW, proteome discoverer 2.2 base&quan
- COMP-C-79 – DELL Optiplex 7050 MT Intel core I7 6700
- LSMS train & support cust side (15
- N2-LC MS35 – NITROGEN Generator
- OPTN – 30834 – SW, compound Discover 2.1 SP1

Tipologia e descrizione dell'appalto

L'appalto riguarda l'acquisto di uno spettrometro di massa "Orbitrap Fusion", della Società Thermo Fisher SPA, caratterizzato da un'architettura unica e da elementi costruttivi unici, non sostituibili e brevettati (United States Patent nr. 5,886,346 del 23 marzo 1999 e nr. 5,872,938 B2 del 29 marzo 2005), necessari alle esigenze del Servizio di tutti i Laboratori Scientifici del Dipartimento di Medicina Molecolare, nonché, di tutta la comunità scientifica dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza" che voglia farne uso, in particolare:

1. lo spettrometro ha un'architettura ibrida comprendente un quadrupolo, un analizzatore/detector di tipo *Orbitrap* e una trappola ionica lineare, quali elementi, indispensabili che possono funzionare anche individualmente, in serie o in parallelo, consentendo un'ampissima flessibilità d'uso e la possibilità di utilizzare un metodo di acquisizione ottimale per ciascuna diversa applicazione. L'architettura dello strumento è coperta da brevetto detenuto dalla *Thermo Fisher SPA*;
2. l'analizzatore/detector *Orbitrap*, già menzionato al punto 1, possiede velocità, accuratezza e risoluzione elevatissime, raggiunte grazie a una struttura distinta da quella di ogni altro analizzatore disponibile sul mercato e coperta da brevetto detenuto dalla *Thermo Fisher SPA*;
3. il *Fusion* è inoltre il solo strumento in commercio capace di analisi MSⁿ, caratteristica indispensabile e necessaria per ottenere risultati ottimali nello studio dettagliato di metaboliti isobarici/isomerici e di modificazioni post-traduzionali quali la fosforilazione, di particolare interesse del Dipartimento di Medicina Molecolare;
5. il sistema può operare con cicli di cambiamento di polarità (scansioni alternate in modalità ioni positivi e ioni negativi) che favoriscono lo studio di fosforilazioni proteiche
6. i principali punti di forza dello strumento oggetto di appalto sono rappresentati dall'alta risoluzione e accuratezza di massa. La sua architettura unica permette di determinare simultaneamente la quantificazione relativa delle proteine e dei metaboliti in campioni multipli/complessi.

Importo della Fornitura

L'importo presunto della fornitura oggetto del presente avviso è di massimo Euro 700.000 IVA, inclusa e oneri inclusi (base d'asta).

Finanziamento della fornitura



Finanziamento MIUR ex articolo 1, commi da 314 a 337 - Legge 232 del 11 dicembre 2016, destinato al Dipartimento di Medicina Molecolare, Dipartimento di Eccellenza per il periodo degli anni 2018 – 2022, cod. Progetto 000307_18_MAP_SANTO_DIP._ECCELLENZA - I_ANNO

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono presentare istanza di partecipazione i soggetti di cui all'art. 45 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 - Codice dei contratti pubblici e s.m.i.

Requisiti di ordine generale

I partecipanti devono essere in possesso dei requisiti previsti all'art.80 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 - Codice dei contratti pubblici e s.m.i.

Requisiti di idoneità professionale

I partecipanti devono essere in possesso dei requisiti previsti all'art. 83, c.3 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 - Codice dei contratti pubblici e s.m.i.

PROCEDURA DI PARTECIPAZIONE

Tipo di procedura

La presente procedura costituisce una selezione preventiva delle candidature finalizzata al successivo invito per l'affidamento della fornitura mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara ai sensi dell'art.63, c.2 lett. b) del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 - Codice dei contratti pubblici e s.m.i..

Modalità di partecipazione

La manifestazione d'interesse ad essere invitati alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara ai sensi dell'art.63, c.2 lett. b) del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 - Codice dei contratti pubblici e s.m.i, deve essere inviata a mezzo posta elettronica certificata al seguente indirizzo: medmol@cert.uniroma1.it, a pena di esclusione, entro le ore 12.00 del giorno 31 luglio 2018. Resta inteso che sarà cura del partecipante (art. 45 - D.Lgs. 50/2016) presentare la propria manifestazione d'interesse in tempo utile, non potendo lo stesso sollevare alcuna eccezione in merito qualora la domanda pervenga oltre il termine stabilito, causa disguidi o inefficienza attribuibili a cause esterne al Dipartimento. Non saranno prese in considerazione le istanze presentate prima della data di pubblicazione del presente avviso.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Il Presente avviso è inteso unicamente alla verifica e accertamento dei presupposti per ricorrere legittimamente alla deroga dell'evidenza pubblica per valutare l'effettiva esistenza sul mercato di un unico operatore in grado di svolgere la prestazione richiesta a conferma di quanto risulti a conoscenza del Dipartimento anche alla luce delle caratteristiche dei mercati potenzialmente interessarti e delle dinamiche che li caratterizzano, nel pieno rispetto dei principi di: economicità, efficacia, tempestività e correttezza, ovvero ai principi di: concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza e proporzionalità.



Il presente avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo il Dipartimento che, per parte sua, sarà libero di avviare altre procedure o di interrompere in qualsiasi momento il procedimento avviato per ragioni di sua esclusiva competenza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati ai sensi della L. 196/2003 esclusivamente nell'ambito della gara e non in conflitto con le norme del GDPR – Regolamento Generale sulla Protezione Dati, in vigore in tutti i paesi dell'Unione Europea dal 25 maggio 2018 (*General Data Protection Regulation*, ufficialmente regolamento UE n. 2016/679) e successivo adeguamento all'ordinamento italiano previsto entro il 21 agosto 2018.

PUBBLICAZIONE DELL'AVVISO

Viste le linee guida n.4 "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato, e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" e, in particolare, delle linee guida n.8 "Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili", dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, il presente avviso è pubblicato sul profilo del Committente, nell'area Trasparenza (<https://web.uniroma1.it/trasparenza/>), sezione Gare e Appalti, portale gare e appalti sezioni avvisi esplorativi per un periodo minimo di 15 giorni, ai sensi dell'art.216 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 - Codice dei contratti pubblici e s.m.i..
<https://web.uniroma1.it/gareappalti/determine-avvisi>

Per le esigenze di trasparenza e per garantire gli effetti della pubblicità preventiva ex ante, il presente avviso volontario è, altresì, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della 5ª serie speciale dei contratti pubblici.

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO DELEGATO

Dott. Carlo Appetecchia