



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

D.D.G. n. 935/2023

Prot. n. 132995 del 19.12.2023

**Affidamento della fornitura di uno spettrometro di massa per le esigenze del Centro di Microscopie –
Esito avviso pubblico esplorativo.**

IL DIRETTORE GENERALE

- **PREMESSO** che è stato approvato e finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca, con decreto n. 144 del 16/03/2023, il progetto di trasformazione del Centro di Microscopie dell'Università degli Studi in Centro di Microscopie e Attrezzature Pesanti;
 - **PREMESSO** che all'interno di tale progetto si rende necessario procedere all'acquisto di varie attrezzature scientifiche, tra cui uno spettrometro di massa;
 - **PRESO ATTO** che con dispositivo del Direttore Generale n. 774/2023 prot. n. 115960 del 24/10/2023 è stato nominato il Responsabile unico del Progetto, dott. Giuseppe Di Vito Nolfi, in servizio presso il Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche, che si avvale del supporto scientifico del prof. Claudio Iacobucci, e che con il medesimo provvedimento è stato anche nominato il Responsabile di procedimento per la fase di affidamento, dott. Orlando Aliucci, Responsabile del Settore Acquisti, Gare, Contratti;
 - **VISTA** la Relazione tecnico-illustrativa del Responsabile Unico del Progetto e del Referente scientifico acquisita al prot. n. 116966 del 27/10/2023, con cui esaminato il mercato di riferimento e le necessità del Centro di Microscopie dell'Ateneo, si propone l'acquisto di uno specifico spettrometro di massa ed in particolare dello spettrometro di massa Orbitrap Eclipse con FAIMS e HMRn, in quanto unico bene in commercio in possesso di tutte le caratteristiche necessarie;
 - **PRESO ATTO** che, come dichiarato nella suddetta Relazione-tecnico illustrativa è necessario acquistare uno spettrometro di massa con sorgente elettrospray e nano elettrospray, analizzatore ad altissima risoluzione e capacità di eseguire frammentazioni consecutive MSn accoppiato ad un sistema cromatografico ad ultra ed alte prestazioni con flussi nano e micro;
1. tale attrezzatura deve permettere l'identificazione certa e la quantificazione accurata di composti in matrici complesse della più disparata origine, questo strumento deve avere caratteristiche tecniche che permettano di ottenere dati di massa in altissima risoluzione per massimizzare la confidenza dei risultati. In sintesi, lo spettrometro di massa da acquisire deve permettere la scoperta, la profilazione e



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

la quantificazione di molecole piccole e grandi con versatilità, selettività, sensibilità e velocità per estendere i limiti di rilevamento, caratterizzazione e quantificazione a un'ampia gamma di applicazioni in metabolomica, sviluppo di farmaci, estraibili e leachable, ambiente industriale, multi-omica, proteomica;

2. sulla base di tali necessità, il referente scientifico prof. Claudio Iacobucci, che vanta una pluriennale esperienza nel campo della spettrometria di massa, in seguito ad approfondite indagini ed analisi di mercato, ha individuato nello spettrometro di massa Orbitrap Eclipse con FAIMS e HMRn l'unico bene in commercio che possiede tutte le caratteristiche necessarie al perseguimento degli scopi del Centro;
- **CONSIDERATO** che, come precisato nella suddetta Relazione-tecnico illustrativa lo spettrometro di massa Orbitrap Eclipse con FAIMS e HMRn è l'unico ad avere le caratteristiche tecniche e prestazionali che garantiscono l'ottenimento dei risultati richiesti poiché gli spettrometri di massa ad alta risoluzione attualmente in commercio non rappresentano soluzioni alternative ragionevoli (in quanto non garantiscono le stesse prestazioni e gli stessi risultati) e l'assenza della concorrenza non è, quindi, il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto;
 1. tale bene è oggetto di esclusiva perché può essere fornito da un unico operatore economico: la ditta Thermo Fisher Scientific - Codice Fiscale/P.IVA 07817950152 - che è il produttore dello strumento ed anche l'unico fornitore esclusivista per l'Italia;
 2. l'unicità di tale strumentazione deriva sia dall'assenza di concorrenza per motivi tecnici (art. 76, comma 2, lett. b), punto 2 del D.Lgs. n. 36/2023) che dalla tutela dei diritti di esclusività (art. 76, comma 2, lett. b), punto 3 del D.Lgs. n. 36/2023) in quanto la tecnologia Orbitrap è protetta dai seguenti brevetti: Orbitrap Patent Number US 6,872,938 B2 e Orbitrap Patent Number EP1900002B1.;
- **VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 334/2023 del 21/11/2023, con la quale in ragione di quanto sopra espresso è stato deliberato l'avvio di una consultazione preliminare del mercato per la verifica della assenza di prodotti alternativi e della infungibilità dello spettrometro di massa Orbitrap Eclipse con FAIMS e HMRn, rispetto alle specifiche esigenze del Centro di Microscopie dell'Ateneo e finalizzata ad esperire, in seguito, una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ex art. 76 del D.Lgs. n. 36/2023 da espletarsi sulla base delle risultanze dell'indagine preliminare di mercato;
- **VISTO** l'avviso pubblico di indagine di mercato (D.D.G. n. 867/2023 prot. n. 126735 del 27/11/2023, pubblicato in data 27/11/2023 sul sito istituzionale di Ateneo e sulla Gazzetta Ufficiale Europea



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

(D.D.G. n. 848/2023 prot. n. 125708 del 22/11/2023) n. 2023/S228-717217, allo scopo di consentire, a qualsivoglia operatore economico di manifestare l'interesse alla partecipazione alla procedura di affidamento del bene di cui trattasi;

- **PRESO ATTO** che entro la data di scadenza fissata dal surrichiamato avviso pubblico, 15/12/2023 ore 12:00, non è pervenuta alcuna manifestazione di interesse di altri operatori economici operanti nel settore;
- **DATO ATTO** che il rigoroso accertamento delle suddette caratteristiche di infungibilità della fornitura e di unicità del fornitore rappresenta il presupposto per il ricorso ad una procedura negoziata senza pubblicazione di bando di gara ex art. 76 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. da svolgersi mediante negoziazione su piattaforma telematica di negoziazione (u-buy);
- **CONSIDERATO** che la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 334/2022 del 21/11/2023 ha autorizzato in caso di conferma dell'infungibilità del prodotto, la procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ex art. 76 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., con la ditta Thermo Fisher Scientific - Codice Fiscale/P.IVA 07817950152 - che è il produttore dello strumento ed anche l'unico fornitore esclusivista per l'Italia, da svolgersi mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara con un unico operatore economico sulla piattaforma telematica U-Buy in uso all'Ateneo;
- **RILEVATO** che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto ed è stata riscontrata la sussistenza dei suddetti rischi, pertanto si è provveduto alla redazione del DUVRI, in cui è stato precisato che il costo per la sicurezza da interferenze è pari ad euro 737,51;
- **ACCERTATO** che l'importo dell'acquisizione è quantificabile in euro 803.037,51, di cui euro 737,51 di oneri DUVRI non soggetti a ribasso + Iva al 22%;
- **CONSIDERATA** l'assegnazione a favore dell'Ateneo, dei fondi ex DM 1274/2021 art. 1 co. 1 lett. c), approvata con DM 144 del 16 marzo 2023;
- **ACQUISITO** il visto di copertura finanziaria della coordinatrice dell'Area risorse finanziarie, relativamente alla consistenza del Fondo di Patrimonio netto vincolato "Fondo rinnovi impianti e attrezzature didattiche e scientifiche", utilizzato per il co-finanziamento degli acquisti richiamati e già finanziati dal citato DM 1274/2021;
- **RICHIAMATA** la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 334/2022 del 21/11/2023;

VISTI:

- Il D.Lgs. n. 36/2023 – Codice dei Contratti Pubblici;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

- Il D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i.;
- La Legge n. 241/90 e s.m.i.;
- Il D.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i.;

DISPONE

1. di dare atto dell'espletamento della indagine di mercato finalizzata alla verifica della infungibilità del prodotto e della unicità del fornitore, mediante la pubblicazione di un avviso pubblico esplorativo sul profilo della Stazione Appaltante oltre che sulla Gazzetta Ufficiale Europea, alla cui scadenza non risultano pervenute manifestazioni di interesse di altri operatori economici operanti nel settore ai fini dell'affidamento della fornitura avente ad oggetto uno spettrometro di massa per le esigenze del Centro di Microscopie;
2. di dare atto che, in ragione di quanto sopra esposto, si considerano di fatto verificate l'infungibilità della fornitura e la unicità del fornitore Ditta Thermo Fisher Scientific - Codice Fiscale/P.IVA 07817950152 - che è il produttore dello strumento ed anche l'unico fornitore esclusivista per l'Italia dello spettrometro di massa Orbitrap Eclipse con FAIMS e HMRn;
3. di procedere all'acquisizione dello spettrometro di massa Orbitrap Eclipse con FAIMS e HMRn previa procedura negoziata senza pubblicazione di bando di gara ex art. 76 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. da svolgersi mediante negoziazione su piattaforma telematica di negoziazione (u-buy) con l'operatore economico di cui sopra;
4. di dare atto che l'importo dell'acquisizione da porre a base della procedura è pari ad Euro 803.037,51, di cui euro 737,51 di oneri DUVRI non soggetti a ribasso + Iva al 22%;
5. di dare atto che la spesa complessiva pari ad euro 995.999,51 relativa all'acquisizione in oggetto graverà sui fondi ex DM 1274/2021 art. 1 co. 1 lett. c), approvata con DM 144 del 16 marzo 2023;
6. di approvare la lettera di invito ed i relativi allegati;
7. di procedere alla pubblicazione degli atti della procedura nella sezione Amministrazione Trasparente a cura del RUP.

Il presente provvedimento verrà pubblicato a cura del RUP sul sito istituzionale dell'Università degli Studi dell'Aquila nella sezione "Amministrazione Trasparente".

f.to IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Pietro Di Benedetto



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

Il presente documento è conforme al documento originale ed è prodotto per la pubblicazione sul Portale Istituzionale nella modalità necessaria affinché risulti fruibile dai software di ausilio, in analogia a quanto previsto dalla legge sull'accessibilità. Il documento è stato firmato digitalmente e inserito nel sistema di protocollo informatico ed è detenuto presso gli archivi digitali della struttura competente.