

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Delibera n. **334/2023** del Consiglio di Amministrazione del
21/11/2023

OGGETTO: Fornitura di uno spettrometro di massa per le esigenze del Centro di Microscopie - Avvio procedura di consultazione preliminare di mercato e autorizzazione all'affidamento.

N. o.d.g.: 14/01	Rep. n. 334/2023	Prot. n. 125422	UOR: SETTORE ACQUISTI GARE CONTRATTI
----------------------------	-------------------------	---------------------------	--

Nominativo	F	C	A	As
Edoardo Alesse	X			
Anna Maria Cimini	X			
Fabrizio Rossi	X			
Alessia Sammarra	X			
Paolo Aielli	X			
Sergio Galbiati	X			
Caterina Esposito	X			
Raffaele Iovenitti	X			
Sara Ornella Iarussi	X			
Ludovica Torelli	X			

Legenda: (F - Favorevole) - (C - Contrario) - (A - Astenuto) - (As - Assente)

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

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;

CONSIDERATO che la presente acquisizione di importo pari ad euro 1.000.000,00 (quadro complessivo dell'intervento) è stata inserita nella programmazione biennale degli acquisti di beni e servizi 2023/2024, con dispositivo del Direttore Generale n. 772/2023 prot. n. 115918 del 24/10/2023;

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 Eclips 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:

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Delibera n. **334/2023** del Consiglio di Amministrazione del **21/11/2023**

- 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 alte prestazioni con flussi nano e micro;
- 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 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;
- 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;
- 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;
- 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 legge 27 dicembre 2006 n. 296, come modificata dalla legge 24 dicembre 2012 n. 228, che prevede l'obbligo, per le istituzioni universitarie, di approvvigionarsi utilizzando le convenzioni di cui all'art. 26 della legge 23 dicembre 1999 n. 488 e successive modificazioni e all'art. 58 della legge 23 dicembre 2000 n. 388;

ACCERTATO che al momento non sono attive Convenzioni CONSIP aventi ad oggetto tale acquisizione, sicché è possibile effettuare l'acquisizione in oggetto in via autonoma, senza dover acquisire l'autorizzazione prevista dall'articolo 1,

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Delibera n. **334/2023** del Consiglio di Amministrazione del **21/11/2023**

comma 510, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, né dover trasmettere il presente provvedimento alla Corte dei Conti;

RITENUTO necessario avviare una procedura di consultazione del mercato per la verifica della assenza di prodotti alternativi e della infungibilità del prodotto individuato rispetto alle specifiche esigenze del Centro di Microscopie dell'Ateneo;

CONSIDERATO che il rigoroso accertamento delle suddette caratteristiche di infungibilità rappresenta il presupposto per l'eventuale ricorso ad una procedura negoziata senza pubblicazione di bando di gara ex art. 76 del D.Lgs. n. 36/2023 da svolgersi mediante procedura negoziata con un unico operatore economico sulla piattaforma telematica U-Buy in uso all'Ateneo;

ACCERTATO che l'importo presunto dell'acquisizione è quantificabile in Euro 803.037,51 (IVA esclusa) e che pertanto si ritiene di dare adeguata pubblicità alla procedura di consultazione mediante la pubblicazione di un avviso sul profilo di committente e mediante la pubblicazione di un avviso sulla GUUE;

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;

VISTI:

- Il D.Lgs. n. 36/2023- Codice dei Contratti Pubblici;
- Il D.P.R. n. 445/200 e s.m.i.;
- La Legge n. 241/90 e s.m.i.;
- Il D.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i.;
- La Legge n. 190/2012 e s.m.i.;

DELIBERA

Art. 1. di avviare una consultazione preliminare del mercato per la verifica della assenza di prodotti alternativi e della infungibilità dello spettrometro di massa Orbitrap Eclips 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;

Art. 2. di autorizzare la spesa per l'importo massimo presunto di €. 1.000.000,00 (IVA 22% inclusa) e di dare atto che essa graverà sull'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;

Art. 3. di approvare l'avviso per la verifica dell'unicità del fornitore ed i relativi allegati;

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Delibera n. **334/2023** del Consiglio di Amministrazione del
21/11/2023

- Art. 4.** di autorizzare sin d'ora, ove venisse confermata l'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 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;
- Art. 5.** laddove all'avviso di cui al punto precedente dovessero rispondere altre Ditte, il RUP e il Responsabile scientifico valuteranno l'equivalenza dei prodotti proposti ed in caso positivo si procedere mediante procedura aperta da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi degli artt. 71 e 108 del D.Lgs. n. 36/2023;
- Art. 6.** di nominare Direttore dell'Esecuzione del Contratto il prof. Claudio Iacobucci, in servizio presso il Dipartimento Di Scienze Fisiche e Chimiche in qualità ricercatore a tempo determina di tipo b);
- Art. 7.** di procedere alla pubblicazione del presente atto sul sito istituzionale di Ateneo e sulla GUCE;
- Art. 8.** di dichiarare immediatamente esecutiva la presente delibera in vista dell'urgenza di dare avvio alla procedura di acquisto.
-