



Decreto del Rettore n. 321/2023 del 29 marzo 2023

Classif. X/4

n. allegati: 2

**Oggetto: Fornitura ed installazione, ex art. 63, comma 2, lett. b), numeri 2 e 3, del D. Lgs. 50/2016 di Spettrometro di massa a filtro Quadrupolare accoppiato ad un sistema FT MS basato sulla nuova tecnologia Orbitrap, denominato LC HR MS Orbitrap Exploris 120 + Equan Max Plus System con Triplus 850**

### IL RETTORE

- VISTO** il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- VISTO** il Decreto Legge 16 luglio 2020, n.76, convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 settembre 2020, n.120 come da ultimo modificato dall'art.51, comma 5, del Decreto Legge 31 maggio 2021, convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021, n.108;
- VISTE** le Linee Guida n.2 dell'Autorità Nazionale Anti Corruzione, recanti "Offerta economicamente più vantaggiosa";
- VISTE** le Linee guida n. 3, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni";
- CONSIDERATI** i principi di cui alle Linee Guida n.8, approvate con determinazione n.950 del 13 settembre 2017, recanti "Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi infungibili";
- PRESO ATTO** che il Consiglio del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (D3A), nella seduta del 12 ottobre 2022, ha preso in esame la richiesta del prof. Papa di avvio della procedura di affidamento per la fornitura di attrezzatura scientifica "Spettrometro di massa a filtro Quadrupolare accoppiato - LC HR MS Orbitrap Exploris 120 + Equan Max Plus System con Triplus 850 con servizio di installazione e training"; acquisto previsto nell'ambito del programma "Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell'Agricoltura – Agritech" (codice CN\_00000022), di cui è soggetto capofila l'Università degli Studi di Napoli Federico II e a cui l'Ateneo partecipa in qualità di soggetto affiliato allo Spoke, per un valore stimato dell'affidamento, ex art. 35 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., pari a € 304.609,85 + IVA.
- VISTO** il preventivo dell'Operatore economico Thermo Fisher Scientific S.p.A. (P.Iva



07817950152) con sede in Strada Rivoltana, 20053 Rodano (MI), del 01/07/2022, per un importo totale di € 304.609,85 IVA esclusa che risulta pienamente corrispondente alle esigenze manifestate dal Prof. Roberto Papa (Allegato 8.1 al verbale della predetta seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (D3A), del 12 ottobre 2022);

**VISTA** la dichiarazione di unicità rilasciata dal suddetto Operatore Economico con cui si dichiara che l'attrezzatura scientifica "Spettrometro di massa a filtro Quadrupolare accoppiato - LC HR MS Orbitrap Exploris 120 + Equan Max Plus System con Triplus 850" è di esclusiva commercializzazione di Thermo Fisher Scientific S.p.A sul territorio italiano (Allegato 8.2 al verbale della predetta seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (D3A), del 12 ottobre 2022);

**VISTA** la dichiarazione di unicità sottoscritta dal prof. Roberto Papa in data 3 agosto 2022;

**PRESO ATTO** che, nella predetta dichiarazione di unicità sottoscritta dal prof. Roberto Papa in data 3 agosto 2022, l'acquisto dello strumento LC HR MS Orbitrap Exploris 120/ Equan Max Plus System con Triplus 850 si rende necessario per lo sviluppo delle attività previste nell'ambito del progetto PNRR- CENTRO NAZIONALE AGRITECH. In particolare, l'applicazione della cromatografia liquida accoppiata alla spettrometria di massa permetterà di implementare studi di fenotipizzazione molecolare massiva delle risorse genetiche e di espressione genica, mediante l'individuazione di metaboliti primari e secondari (metabolomica) utilizzando sia approcci sia "targeted" che "untargeted";

**PRESO ATTO** che, sempre nella seduta del 12 ottobre 2022, il Consiglio del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (D3A) ha stabilito:

- di approvare l'avvio della procedura di affidamento dell'attrezzatura scientifica "Spettrometro di massa a filtro Quadrupolare accoppiato - LC HR MS Orbitrap Exploris 120 + Equan Max Plus System con Triplus 850 con servizio di installazione e training". come da richieste del Prof. Roberto Papa, per un valore stimato pari ad € 304.609,85 + IVA;
- di attestare che la spesa complessiva graverà interamente sul progetto denominato "National Research Centre for Agricultural Technologies", tematica "Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech)" (domanda di agevolazione CN00000022), presentato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – CUP: I33C22001290007, ammesso a finanziamento con Decreto direttoriale n. 1032 del 17/06/2022;
- di demandare l'adozione degli atti necessari e propedeutici all'affidamento all'Unità di Coordinamento Contratti di Appalto dell'Amministrazione Centrale e di procedere con quanto di competenza del Dipartimento, successivamente



all'approvazione da parte del Consiglio, di quanto in oggetto.

**VISTA**

La nota prot.n. 65186 del 27 marzo 2023, con cui il Direttore del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (D3A) ha richiesto, tra l'altro:

- di avviare l'affidamento della fornitura dell'attrezzatura scientifica Spettrometro di massa a filtro Quadrupolare accoppiato ad un sistema FT MS basato sulla nuova tecnologia Orbitrap, denominato LC HR MS Orbitrap Exploris 120 + Equan Max Plus System con Triplus 850 con servizio di training ed installazione, mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell'art.63, comma 2, lett. b), del D. Lgs. 50/2016, per un importo posto a base d'asta pari ad € **304.809,85** (di cui oneri per la sicurezza da rischi interferenziali pari a € 200,00 non soggetti a ribasso), oltre l'IVA.
- di approvare il seguente Quadro Economico di progetto:

A) Importi per la fornitura:	
aa) Importo della fornitura a base di gara	304.609,85 €
aaa) Oneri per la sicurezza da interferenze	200,00 €
Totale fornitura e oneri per la sicurezza	<b>304.809,85 €</b>
B) Somme a disposizione:	
bb) accantonamento ex art. 113 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. (1,60% dell'importo a base di gara)	4.876,96 €
aaaa) Contributo Anac	250,00 €
bbb) I.V.A. 22 %	67.058,17 €
Totale somme a disposizione	72.185,12 €
<b>Totale Quadro Economico di Progetto (A+B)</b>	<b>376.994,97 €</b>

confermando che il costo totale pari a € 376.994,97 graverà sul progetto denominato "National Research Centre for Agricultural Technologies", tematica "Tecnologie dell'Agricoltura (AGRITECH)" (domanda di agevolazione CN00000022), presentato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S e ammesso a finanziamento con Decreto Direttoriale n. 1032 del 17-06-2022.

**PRESO ATTO**

che, da quanto sopra esposto, emerge l'unicità dello spettrometro di massa a filtro Quadrupolare accoppiato ad un sistema FT MS basato sulla nuova tecnologia Orbitrap, denominato LC HR MS Orbitrap Exploris 120 + Equan Max Plus System con Triplus 850, prodotto dall'operatore economico Thermo Fisher Scientific S.p.A., con sede in Strada Rivoltana, 20053 Rodano (MI);

**RITENUTO  
NECESSARIO**

pertanto, al fine di consentire, nella contingente situazione di mercato, il mantenimento delle condizioni economiche offerte ed al fine di garantire un veloce



accesso ai finanziamenti del PNRR, di procedere con la massima urgenza all'attivazione delle procedure di affidamento;

- RITENUTO** che ricorrono i presupposti per affidare alla società Thermo Fisher Scientific S.p.A., la fornitura tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), numeri 2) e 3) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, in quanto l'attrezzatura può essere fornita unicamente da un determinato operatore economico, essendo assente la concorrenza per motivi tecnici, sussistendo diritti esclusivi ed apparentemente non esistendo altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli;
- RITENUTO** necessario comprovare, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), numeri 2) e 3) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e dei principi indicati dalla Linee Guida n.8, sopracitati, che non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli e l'assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto;
- PRECISATO** che l'affidamento è comunque subordinato all'assenza dei motivi di esclusione previsti dalla vigente normativa e, in particolare da quelli di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;
- RITENUTO** pertanto, alla luce di quanto sopra dettagliato, di poter procedere all'affidamento della fornitura dello spettrometro di massa a filtro Quadrupolare accoppiato ad un sistema FT MS basato sulla nuova tecnologia Orbitrap, denominato LC HR MS Orbitrap Exploris 120 + Equan Max Plus System con Triplus 850, mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b), numeri 2 e 3, del D. Lgs. n. 50/2016, per l'importo complessivo di € 304.809,85 (comprensivo degli oneri per la sicurezza pari a € 200,00), oltre l'IVA, previa indagine di mercato, volta a verificare l'unicità del fornitore;
- RITENUTO** che, conseguentemente, nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui la Società sopra indicata costituisca l'unico operatore in grado di effettuare la fornitura descritta, questa Università concluderà la procedura con la sottoscrizione del contratto, ai sensi dell'art. 63 c. 2 lett. b) punto 2 del D.Lgs. 50/2016, con l'operatore economico Thermo Fisher Scientific S.p.A., con sede in Strada Rivoltana, 20053 Rodano (MI);
- RITENUTO** inoltre che, nel caso in cui non venga confermata la circostanza secondo cui la Società sopra indicata costituisca l'unico operatore in grado di effettuare la fornitura descritta, questa Università potrà non procedere nella procedura in questione, modificare la medesima, in tutto o in parte, nonché eventualmente avviare altre



procedure;

- VISTA** la documentazione all'uopo predisposta dall'Ufficio Appalti, sulla base di quanto fornito dal Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (D3A), e costituita da Avviso esplorativo (completo di istanza di manifestazione di interesse e scheda tecnica del prodotto) e Contratto (completo di scheda tecnica del prodotto, planimetria e DUVRI), che si allegano alla presente delibera rispettivamente sotto le lettere "A" e "B", per costituirne parte integrante e sostanziale;
- RITENUTO** di individuare, a seguito di segnalazione del Direttore del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (D3A), quale RUP il dott. Stefano Ottaviani, Responsabile del Servizio Appalti e Contratti, e, quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto, il prof. Roberto Papa;
- PRESO ATTO** che la spesa complessiva, pari ad € 376.994,97, graverà sul progetto denominato "National Research Centre for Agricultural Technologies", tematica "Tecnologie dell'Agricoltura (AGRITECH)" (domanda di agevolazione CN00000022), presentato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S e ammesso a finanziamento con Decreto Direttoriale n. 1032 del 17-06-2022;
- PRESO ATTO** di quanto disposto dall'ANAC, con la delibera n.621 del 22 dicembre 2022, circa l'obbligo per le Stazioni Appaltanti del versamento all'atto dell'attivazione della procedura in questione, del contributo pari a € 250,00;

#### DECRETA

ai sensi di quanto dettagliato nelle premesse

- a) di procedere all'affidamento della fornitura dello spettrometro di massa a filtro Quadrupolare accoppiato ad un sistema FT MS basato sulla nuova tecnologia Orbitrap, denominato LC HR MS Orbitrap Exploris 120 + Equan Max Plus System con Triplus 850, mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b), numeri 2 e 3, del D. Lgs. n. 50/2016, per l'importo complessivo di € 304.809,85 (comprensivo degli oneri per la sicurezza pari a € 200,00), oltre l'IVA, previa indagine di mercato, volta a verificare l'unicità del fornitore;
- b) nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui la Società sopra indicata costituisca l'unico operatore in grado di effettuare la fornitura descritta, di concludere la procedura con la



sottoscrizione del contratto, ai sensi dell'art. 63 c. 2 lett. b) punto 2 del D.Lgs. 50/2016, con l'operatore economico Thermo Fisher Scientific S.p.A., con sede in Strada Rivoltana, 20053 Rodano (MI);

- c) nel caso in cui non venga confermata la circostanza secondo cui la Società sopra indicata costituisca l'unico operatore in grado di effettuare la fornitura descritta, di non procedere nella presente procedura o di modificarla, in tutto o in parte, nonché eventualmente di avviare altre procedure utili a pervenire all'affidamento in questione;
- d) di approvare la documentazione all'uopo predisposta dall'Ufficio Appalti, sulla base di quanto fornito dal Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (D3A), e costituita da Avviso esplorativo (completo di istanza di manifestazione di interesse e scheda tecnica del prodotto) e Contratto (completo di scheda tecnica del prodotto, planimetria e DUVRI), già allegati sub "A" e "B";
- e) di approvare il seguente Quadro Economico di progetto:

A) Importi per la fornitura:	
aa) Importo della fornitura a base di gara	304.609,85 €
aaa) Oneri per la sicurezza da interferenze	200,00 €
<b>Totale fornitura e oneri per la sicurezza</b>	<b>304.809,85 €</b>
B) Somme a disposizione:	
bb) accantonamento ex art. 113 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. (1,60% dell'importo a base di gara)	4.876,96 €
aaaa) Contributo Anac	250,00 €
bbb) I.V.A. 22 %	67.058,17 €
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>72.185,12 €</b>
<b>Totale Quadro Economico di Progetto (A+B)</b>	<b>376.994,97 €</b>

- f) di pubblicare l'avviso di indagine di mercato ed il successivo esito, in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall'art.1, comma 32, della Legge 190/2012 e dal D. Lgs. 33/2013, ai sensi dell'art.29 del D. Lgs. 50/2016, nel proprio sito web: [www.univpm.it](http://www.univpm.it) - "Amministrazione Trasparente" - "Bandi di Gara e Contratti" - "Atti delle Amministrazioni Aggiudicatrici e degli Enti Aggiudicatori distintamente per ogni Procedura" - "Gare di Appalto" - "Spettrometro di massa a filtro Quadrupolare accoppiato ad un sistema FT MS", nonché, sul sito del Servizio Contratti Pubblici del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea;
- g) di autorizzare l'Ufficio Appalti all'espletamento di tutte le attività necessarie al completamento dell'intera procedura di affidamento;
- h) di incaricare il Direttore generale, anche ai sensi della vigente normativa in materia di appalti



pubblici, di attivare le eventuali ulteriori e necessarie procedure al fine di addivenire all'affidamento in questione, ovvero di non procedere nella presente procedura o di modificarla, in tutto o in parte, nonché eventualmente di avviare altre procedure utili a pervenire all'affidamento in questione, provvedendo, inoltre, all'approvazione di tutti gli atti e documenti necessari;

- i) di nominare quale RUP il dott. Stefano Ottaviani, Responsabile del Servizio Appalti e Contratti, e, quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto, il prof. Roberto Papa;
- j) di impegnare, per la fornitura in questione, la somma complessiva di € 376.994,97, che graverà sul progetto denominato "National Research Centre for Agricultural Technologies", tematica "Tecnologie dell'Agricoltura (AGRITECH)" (domanda di agevolazione CN00000022), presentato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S e ammesso a finanziamento con Decreto Direttoriale n. 1032 del 17-06-2022;
- k) di incaricare gli uffici competenti del pagamento del contributo, ai sensi di quanto disposto dall'ANAC, con la delibera n.621 del 22 dicembre 2022, pari a € 250,00;

Nell'ambito delle finalità stabilite con il presente decreto ed al fine di darne compiuta attuazione, il Direttore generale adotterà ogni successivo provvedimento di propria competenza e comunque conferito con il presente provvedimento, anche ai sensi degli artt.17 e 71 del vigente "Regolamento per l'amministrazione, la contabilità e la finanza"; inoltre, il Direttore generale procederà alla stipula del contratto, a seguito dell'avvenuta aggiudicazione, in nome e per conto di questa Amministrazione, con ogni più ampio potere, compreso quello di modificare od integrare, se necessario, l'atto medesimo.

Il presente Decreto sarà portato a ratifica del Consiglio di Amministrazione nella prossima seduta utile.

Ancona: 29 marzo 2023

#### **IL RETTORE**

**Prof. Gian Luca Gregori**

*Documento firmato digitalmente  
ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.*