



UMG

Dubium sapientiae initium

Università Degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro

CIS – SCIENZE OMICHE & BIOBANCA

Responsabile Prof. Giuseppe Viglietto

OGGETTO: Decisione a contrarre N. 188

Acquisto Spettrometro di massa - strumentazione

IL RESPONSABILE del CIS

VISTA la L. 241/1990 che stabilisce che: "L'attività amministrativa persegue i fini determinati dalla legge ed è retta da criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità e di trasparenza" oltre che l'art. 2 del D. Lgs. n. 163/2006 che prevede tra l'altro che l'affidamento di forniture debba avvenire nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza oltre che di libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;

VISTO l'art. 6 bis legge n. 241/90, introdotto dalla legge n. 190/2012 in materia di conflitto di interessi, nonché il decreto legislativo n. 39/2013 in materia di inconferibilità ed incompatibilità;

VISTO l'art. 3 della Legge n. 136/2010 e il D.L. n. 187/2010 convertito nella Legge n. 217 del 17 dicembre 2010, che introducono l'obbligo della tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche e la Delibera n. 585 del 19.12.2023 che aggiorna la determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 recante linee guida sulla tracciabilità dei flussi finanziari;

VISTO il D.L. n. 52 del 7 maggio 2012, trasformato in Legge n. 94 del 6 luglio 2012 recante "Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica" e la successiva Legge n. 135 del 7 agosto 2012 "Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica";

VISTO il D.R. n. 435 del 31.05.2012, a seguito della delibera del C.d.A. del 08.03.2012, con il quale viene istituito il CIS "Genomica funzionale e Patologia Molecolare";

VISTI il decreto legislativo n. 33/2013 in materia di trasparenza e la Legge 190/2012 in materia di anticorruzione;

VISTO il Codice di Comportamento di cui al D.P.R. n. 62/2013 e il Codice di Comportamento dell'UMG di cui al D.R. n. 370/2016 adeguato ai sensi dell'art. 4 del D. L. 30/04/2022 n. 36 conv. in L. 29/06/2022 n.79 con l'appendice di cui al D.R. n. 217/2023;

VISTA la norma regolamentare inerente i Centri Autonomi di Gestione approvata dal Senato Accademico nella seduta del 20.11.2013;

VISTO il Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità emanato, ai sensi dell'art. 7 della Legge n. 168/1968, con Decreto del Rettore n. 62 del 29/01/2015 in vigore dal 01/01/2015;



UMG

Dubium sapientiae initium

Università Degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro

CIS – SCIENZE OMICHE & BIOBANCA

Responsabile Prof. Giuseppe Viglietto

VISTE le disposizioni regolamentari relative agli Organi Ausiliari approvate da ultimo con delibera del Senato accademico del 18.07.2017;

VISTO il Regolamento del CIS approvato con D.R. n. 132 del 6.02.2018;

VISTA la norma Regolamentare per l'utilizzo dei finanziamenti per la ricerca da parte dei Centri Autonomi di Gestione dell'Ateneo (deliberata dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle rispettive sedute del 17 maggio 2022 e successivamente modificata nelle rispettive sedute del 02 e 03 agosto 2022);

VISTA il D.R. n. 1198 del 26.09.2022 con il quale è stato, tra l'altro, approvato l'affidamento della gestione amministrativo contabile del *Progetto Mnesys “A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease”* al Centro di Servizio Interdipartimentale (CIS) dell'Ateneo e portato a ratifica dal Consiglio di Amministrazione con delibera del 21.12.2022;

VISTO il D.lgs. n. 36/2023 Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici e il nuovo regolamento 2495/2023 che ha modificato la Direttiva 2014/24/UE per quanto riguarda le soglie europee degli appalti pubblici;

VISTI l'art. 17 del D.lgs. n. 36/2023 commi 1 e 2 disciplinante le fasi sulle procedure di affidamento in base al quale le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte; e l'art.15 del suddetto decreto riguardante la nomina, il ruolo e i compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento e l'esecuzione di una procedura;

VISTA la nomina del Responsabile del CIS con D.R. n.1637 del 19.12.2023;

CONSIDERATE le novità introdotte in tema di digitalizzazione dei contratti pubblici ai sensi del D.lgs. 36/2023 e che, in particolare, che dal 1 Gennaio 2024 sarà attivata da Anac la Piattaforma dei Contratti Pubblici (PCP) che interopererà con le piattaforme di approvvigionamento digitali utilizzate dalle stazioni appaltanti per la gestione di tutte le fasi del ciclo di vita dei contratti pubblici tra cui l'acquisizione del CIG per le nuove procedure di affidamento e l'assolvimento degli obblighi di pubblicità in ambito comunitario e nazionale nonché degli obblighi di trasparenza;

VISTA la delibera ANAC n. 582 del 13 Dicembre 2023 e i singoli provvedimenti adottati dall'ANAC in tema di digitalizzazione, programmazione, fascicolo virtuale dell'operatore economico, pubblicità legale e piattaforme certificate;



UMG

Dubium sapientiae initium

Università Degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro

CIS – SCIENZE OMICHE & BIOBANCA

Responsabile Prof. Giuseppe Viglietto

- VISTO** che in data 16 Ottobre 2024 il Professore Cuda ha chiesto al CIS – Centro Interdipartimentale Servizi e Ricerche 'Genomica e Patologia Molecolare' di avviare le procedure per l'acquisto di n. 1 Spettrometro di Massa a filtro quadrupolare accoppiato ad un sistema FT-MS dal nome “Orbitrap Exploris 240 MS” a Trasformata di Fourier (FTMS) funzionante in base ad un nuovo concetto brevettato da ThermoFisher basato su tecnologia Orbitrap nell'ambito del Progetto Mnesys “A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease” Spoke 6;
- VISTO** che il progetto Mnesys “A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease” si pone l'obiettivo di sviluppare nuovi approcci per le neuroscienze sperimentali e cliniche in una prospettiva di medicina di precisione, personalizzata e predittiva con un impatto trasformativo sulla cura delle patologie del sistema nervoso e dei comportamenti;
- VISTO** che nell'ambito del summenzionato Progetto, lo **Spoke 6** aderisce attraverso l'utilizzo di nuove strumentazioni e apparecchiatura scientifica che risulta di fondamentale importanza per il raggiungimento degli obiettivi che si prefigge il progetto stesso;
- VISTO** che lo spettrometro di massa a trasformata di Fourier (FRMS) funzionante in base ad un nuovo concetto brevettato da Thermofischer che utilizza un campo elettrostatico applicato ad un elettrodo centrale intorno al quale ruotano in modo radiale ed assiale gli ioni stessi;
- VISTO** l'**unicità delle caratteristiche tecniche dello** strumento Orbitrap Exploris 240 che fa parte della linea di ultima generazione della serie di spettrometri ibridi quadrupolo-Orbitrap i quali sono stati leader indiscussi nel campo della proteomica; l' Orbitrap Exploris ha come caratteristiche peculiari la risoluzione elevata ed un nuovo design, notevolmente più compatto del precedente, il quale è stato concepito con l'obiettivo di renderlo di facile collocazione all'interno anche di piccoli laboratori, e di ridurre i costi di manutenzione;
- CONSIDERATO** che la spettrometria di massa ad alta risoluzione consente di effettuare analisi proteomica e metabolomica di miscele complesse con prestazioni uniche (si veda la motivazione tecnica – scientifica nella richiesta, allegata all'indagine di mercato avviata per il presente acquisto);
- VISTA** l'unicità delle caratteristiche tecniche della tecnologia e delle componenti dello spettrometro rendono la stessa altamente innovativa ai fini della ricerca scientifica quale scopo del summenzionato progetto;



UMG

Dubium sapientiae initium

Università Degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro

CIS – SCIENZE OMICHE & BIOBANCA

Responsabile Prof. Giuseppe Viglietto

CONSIDERATO che l’operatore economico individuato per la fornitura oggetto di richiesta è la società “Thermo Fisher Scientific S.p.A.” Via San Bovio 3 20054 Via San Bovio 3 20054 Segrate (MI) Tel.: +39 039 83891 e che come dichiarato nella relazione scientifica in allegato, la casa produttrice dello strumento in oggetto Thermo Fisher- Strada Rivoltana- 20090 Rodano (Mi)-Italia. Tel 02 950591. Si dichiara inoltre che gli spettrometri di massa a filtro quadrupolare accoppiati ad un sistema FT-MS basati sulla nuova tecnologia Orbitrap denominati Orbitrap Exploris 240 sono commercializzati unicamente ed esclusivamente da Thermofisher Scientific S.p.a. Italia su tutto il territorio nazionale e che non vi sono altri rivenditori autorizzati a praticare sconti sul prezzo di listino;

VISTI il preventivo e la dichiarazione di distribuzione esclusiva e unicità forniti dalla “Thermo Fisher Scientific S.p.A”;

TENUTO CONTO dell’**Avviso di indagine di mercato**, svolta ai sensi dell’art. 77 del D.lgs. 36/2023, pubblicata sul sito dell’Umg il 23 Ottobre 2024 con scadenza prevista il 28 Ottobre 2024 ore 15:00 e finalizzato alla verifica di unicità del fornitore per l’affidamento ex art. 76, comma 2, lett. b) punto 2 del D.lgs. 36/2023 del D. Lgs. 36/2023: " quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni: 1) *lo scopo dell'appalto consiste nella creazione o nell'acquisizione di un'opera d'arte o rappresentazione artistica unica*; 2) *la concorrenza è assente per motivi tecnici*, 3) *la tutela di diritti esclusivi, inclusi i diritti di proprietà intellettuale*; inoltre, nel caso di appalti pubblici di forniture, rileva il co. 4 del citato articolo 76 laddove la procedura suddetta è consentita: “quando i prodotti oggetto dell’appalto sono fabbricati esclusivamente a scopo di ricerca, di sperimentazione, di studio o di sviluppo” tenuto conto infatti dell’infungibilità del prodotto;

VERIFICATA la copertura finanziaria della spesa complessiva di seguito riportata a gravare sui Fondi del **Progetto Mnesys Spoke 6**;

PRESO ATTO che la fornitura richiesta non è disponibile né per tipologia né per specifiche tecniche tra le Convenzioni Consip attive;

CONSIDERATO inoltre, che l’indagine di mercato di cui sopra ha avuto esito negativo dal momento che l’avviso pubblico de quo è scaduto in data 28 Ottobre 2024 ore 15:00 e che in risposta al medesimo è pervenuta solo 1 domanda da parte dell’operatore “Thermo Fisher Scientific S.p.A”;

DETERMINA

1. di nominare, Responsabile Unico del Procedimento, la Dott.ssa Stefania F. Leo, dipendente dell’Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro, con la qualifica di funzionario amministrativo EP 2, Coordinatore amministrativo C.I.S. e S.B.A., in possesso delle competenze necessarie a svolgere tale ruolo, che dovrà, rispetto a quanto indicato nella richiesta di acquisto citata in epigrafe;



UMG

Dubium sapientiae initium

Università Degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro
CIS – SCIENZE OMICHE & BIOBANCA

Responsabile Prof. Giuseppe Viglietto

2. di affidare la fornitura in oggetto alla Società “Thermo Fisher Scientific S.p.A” alla quale si chiede una richiesta di offerta attraverso il MEPA (mercato elettronico della P.A.) considerata tra l’altro, la dichiarazione di esclusività allegata dalla medesima Società alla richiesta in oggetto mediante:
 - Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell’art. 76, comma 2, lett. b) punto 2 del D. Lgs. 36/2023: “ *quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni: 1) lo scopo dell’appalto consiste nella creazione o nell’acquisizione di un’opera d’arte o rappresentazione artistica unica; 2) la concorrenza è assente per motivi tecnici, 3) la tutela di diritti esclusivi, inclusi i diritti di proprietà intellettuale; inoltre, nel caso di appalti pubblici di forniture, rileva il co. 4 del citato articolo 76 laddove la procedura suddetta è consentita: “quando i prodotti oggetto dell’appalto sono fabbricati esclusivamente a scopo di ricerca, di sperimentazione, di studio o di sviluppo” tenuto conto infatti dell’infungibilità del prodotto;*
3. di impegnare la spesa complessiva presunta pari a **€ 352.000,00** (IVA esclusa) sulla voce COAN di bilancio: CA. 06.60.01.01 Costi per progetti di ricerca – Progetto Mnesys CUP F63C22000640002 Spoke 6;
4. infine, che le clausole essenziali della fornitura saranno:
 - a) durata/tempo di consegna: 30 giorni dalla data di invio dell’ordine di fornitura/stipula del contratto;
 - b) luogo di svolgimento/consegna: Laboratori Prof. Cuda Campus Universitario V.le Europa Catanzaro 88100;
 - c) modalità di pagamento: bonifico bancario da effettuarsi entro 30 giorni dalla verifica di conformità ed in ogni caso entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura se successiva;
 - d) cauzioni e penali: non si intende costituire né una cauzione definitiva né penali;
 - e) il mancato rispetto delle clausole contenute nei Protocolli di legalità o nei patti di integrità costituisce causa di esclusione dalla gara.

Catanzaro, 05/12/2024

F.TO dal
RESPONSABILE del CIS