

Cagliari, 23/01/2024

Decisione a contrarre e affidamento diretto n. 75/2024 del 23/01/2024

Affidamento dell'appalto concernente la fornitura relativa all'ACQUISTO DI N. 1 MONOCROMATORE CON SPETTROMETRO PER ASSORBANZA, COMPRESA INSTALLAZIONE – SEZIONE DI SCIENZE FARMACEUTICHE, FARMACOLOGICHE E NUTRACEUTICHE – PROF. TUBEROSO, con procedura sotto soglia, come disciplinata dall'art. 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. n. 36/2023, mediante utilizzo del Mercato elettronico SardegnaCAT, per lo svolgimento delle attività di ricerca nell'ambito del Progetto "Exploiting Cynara spp. by-products as a source of molecules with inhibitory activity on skin-related enzymes" – codice U-Gov RIC_PNRR CTC_PRIN2022_CYNINSKINE_TUBEROSO, Responsabile scientifico Prof. Carlo Ignazio Giovanni Tuberoso, per un importo pari ad € 39.422,76 oltre IVA - RDO : Rfq_425312_2023 SardegnaCAT – CUP F53D23012290001 – CIG Simog A03DB07620

PNRR - Finanziamento dell'Unione Europea – NextGenerationEU – missione 4, componente 2, investimento 1.1.

RIC_PNRR CTC_PRIN2022_CYNINSKINE_TUBEROSO - D.D. 1363 del 01/09/2023 Progetto "Exploiting Cynara spp. by-products as a source of molecules with inhibitory activity on skin-related enzymes" Prof. Carlo Ignazio Giovanni Tuberoso

Procedura d'acquisto con riferimento all'art. 225, comma 8 del D.Lgs. 36/2023, ai sensi del quale "in relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018"

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

VISTO	lo Statuto dell'Ateneo, emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n. 89 del 16 aprile 2012 e ss.mm.ii.;
VISTO	il Regolamento per l'organizzazione e il funzionamento del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente;
VISTO	il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità in particolare l'art. 62 intitolato "Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
VISTA	la Legge 7 agosto 1990, n. 241 nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;
VISTO	il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 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;

VISTO	art. 17, co. 2, D.lgs 36/2023 il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
VISTO	l'art. 1, co. 450, L. 296/2006;
TENUTO CONTO	dei principi generali di cui al Libro I, Parte I, Titolo I del D.lgs. 36/2023, e del principio di rotazione degli affidamenti di cui all'art. 49 del D.Lgs. n. 36/2023;
CONSIDERATA	la richiesta del Responsabile Scientifico Prof. Carlo Ignazio Giovanni Tuberose inerente all'acquisto e all'installazione di n. 1 monocromatore con spettrometro per assorbanz, necessario per lo svolgimento delle attività di ricerca scientifica, nell'ambito del progetto "Exploiting Cynara spp. by-products as a source of molecules with inhibitory activity on skin-related enzymes" D.D. 1363 del 01/09/2023, avente le seguenti caratteristiche tecniche: BMG Labtech Modello: VANTastar, monocromatore in fluorescenza a tecnologia LVF (Linear Variable filter) con spettrometro per assorbanza per acquisizioni a lunghezze d'onda discrete e spettrali in fluorescenza (FI) eccitazione/emissione (range 320-740 nm) e assorbanza UV-visibile (range 220-1000 nm). Spettrometro UV-vis a sensore CCD, acquisizione in fluorescenza emissione/eccitazione range 320-740 nm (240 – 740 nm con filtri), slitte per alloggiamento di 4 filtri in eccitazione in emissione e 4 filtri in emissione, acquisizione in assorbanza dello spettro 220-1000 nm e otto lunghezze discrete simultaneamente in meno di un secondo a pozzetto, risoluzione spettrale in assorbanza definibile 1 nm , 2 nm, 5 nm, 10 nm, compatibilità con micropiastre da 6 a 384 pozzetti e database di piastre editabile dall'utente, funzione di Enhanced Dynamic Range (EDR) per settaggio automatico del gain di acquisizione, database di fluorofori preallestito e editabile dall'utente, acquisizione top e bottom con ottiche free air motorizzate, differenti modalità di lettura: endpoint, cinetica e well scanning (scansione area del pozzetto), multi emissione e multi eccitazione sequenziale, scansione spettrale in fluorescenza e assorbanza, autofocus per acquisizione automatica del piano focale ottimale (risoluzione 0.1 mm), controllo della temperatura da +4° ambiente a +45°C. Possibilità di esecuzione di script, compatibilità con piastra Lvis plate per quantificazione su microvolumi (2 µl) di DNA/RNA e proteine fino a sedici campioni, velocità e modalità di agitazione della piastra definibile dall'utente (lineare, orbitale, doppio orbitale), software di analisi e elaborazione dati MARS con numero di installazioni illimitate per consentire di analizzare i dati su diversi PC all'interno del laboratorio senza costi aggiuntivi di licenze. FDA 21 CFR part 11 compliant VANTastar con software SMART Reader Control di BMG LABTECH e software completo di analisi dei dati MARS con calcolo retta di taratura mediante funzione wizard, determinazione automatica della concentrazione DNA/RNA, correzione background and baseline, interpolazione segnale: linear o cubic spline, calcolo EC50 con intervalli di confidenza. ANOVA, Student's, t-test, valutazione signal-to-noise, signal-to-blank, %CV, Z prime, esecuzione automatica e rielaborazione tramite template di calcolo.



	Modalità di acquisizione: intensità di fluorescenza (incl. FRET), UV/Vis Absorbance Spectra, 8 lunghezze d'onda discrete. Modalità di lettura: top e bottom reading, endpoint and kinetic, sequential multi-excitation, sequential multi-emission, spectral scanning (absorbance, fluorescence), ratiometric measurements, well scanning. Formato di micropiastre: 6 to 384-well plates, user-definable. Carrello porta piastre: auto lock e Robot compatible. Sorgente luminosa: high energy xenon flashlamp. Sensori: low-noise photomultiplier tube (PMT), spettrometro CCD. Range spettrale assorbanza: spettrometro assorbanza: 220 - 1000 nm, intero spettro in < 1 s/pozzetto, risoluzione spettrale: 1 nm, 2 nm, 5 nm, 10 nm, OD range: 0 to 4 OD, accuratezza: < 1% a 2 OD, precisione: < 0.5% a 1 OD e < 0.8% a 2 OD. Range spettrale fluorescenza - monocromatore: 320 – 740 nm, filtri: 240 – 740 nm, dicroic: 340 – 740 nm, FI filters (top) < 0.5 pM (< 10 amol/well FITC, 384sv, 20 µL), FI filters (bottom) < 2.5 pM (< 125 amol/well FITC, 384g, 50 µL), FI monochromator (top), < 0.8 pM (< 16 amol/well FITC, 384sv, 20 µL), FI monochromator (bottom), < 3.5 pM (< 175 amol/well FITC, 384g, 50 µL), FI dynamic range: 8 decadi in singola misura. Tempi di lettura - Assorbanza: full spectrum 220 a 1000 nm in meno di 1 sec/pozzetto. Fluorescenza: Flying mode (1 flash) 9 sec (96), 16 sec (384). Agitazione: Lineare, orbitale e doppio orbitale con tempo e velocità definibili. Incubazione: +4°C su ambiente fino a 45°C. Software: Multi-user Reader Control and MARS Data Analysis Software incluso senza licenza con installazioni illimitate. Dimensioni: Larghezza: 35 cm, profondità: 52 cm, altezza: 36 cm; Peso: 27 kg.
CONSTATATO	che, da attività istruttoria preventiva, è stata accertata l'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, co. 2 del d.lgs. 36/2023;
CONSIDERATO	che la fornitura non rientra nell'ambito di applicazione dei criteri ambientali minimi adottati ed in vigore in base al Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della Pubblica Amministrazione;
CONSIDERATO	che trattandosi di appalto inferiore ad euro 140.000,00 e, fermi restando gli obblighi di utilizzo degli strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, questa Amministrazione può, ai sensi dell'art.62, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione della fornitura in oggetto;
CONSIDERATO	che l'art.50, comma 1, lett.b) del D. Lgs. 36/2023 stabilisce per gli affidamenti di contratti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura, di importo inferiore a € 140.000,00, si debba procedere ad affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici;
CONSIDERATO	che il Responsabile Unico del Progetto (RUP), ai sensi dell'art.15 del D. Lgs. 36/2023 è la Dott.ssa Paola Vargiu;

CONSIDERATO	che, ai sensi dell'art.58 del D.Lgs. n. 36/2023, l'appalto, peraltro già accessibile, dato l'importo non rilevante per le microimprese, piccole e medie imprese, non è suddivisibile in lotti aggiudicabili separatamente in quanto trattasi di un unico bene destinato alla ricerca scientifica;
VISTA	l'istruttoria a cura della Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Cagliari che ha verificato che non sussistono convenzioni stipulate da CONSIP, ai sensi dell'art. 26, comma 3, della legge n. 488/1999, il quale espressamente dispone: "Le amministrazioni pubbliche possono ricorrere alle convenzioni stipulate ai sensi del comma 1, ovvero ne utilizzano i parametri di prezzo-qualità, come limiti massimi, per l'acquisto di beni e servizi comparabili oggetto delle stesse, anche utilizzando procedure telematiche per l'acquisizione di beni e servizi... La stipulazione di un contratto in violazione del presente comma è causa di responsabilità amministrativa; ai fini della determinazione del danno erariale si tiene anche conto della differenza tra il prezzo previsto nelle convenzioni e quello indicato nel contratto";
CONSTATATO	che non sono disponibili convenzioni Consip raffrontabili con quanto è oggetto di acquisto tramite la presente procedura;
CONSIDERATO	che l'art. 1, comma 450 della legge n. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 130 della legge 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio per il 2019), ha imposto alle amministrazioni l'obbligo di utilizzo del mercato elettronico per acquisti di importo pari a 5.000 euro e fino alla soglia comunitaria;
RILEVATO	che la piattaforma del Mercato elettronico SardegnaCAT consente di effettuare direttamente, mediante gli applicativi ivi presenti, una comparazione dei prezzi tra gli operatori economici abilitati al mercato medesimo;
DATO ATTO	che è stata svolta un'indagine sulla piattaforma del mercato elettronico SardegnaCAT, volta ad individuare il minor prezzo per l'acquisto del bene oggetto della presente procedura, mediante la Richiesta Di Offerta n. 425312_2023 del 15/12/2023, con termine presentazione offerte in data 10/01/2024, con importo stimato dei corrispettivi a base dell'affidamento pari a € 39.475,00 oltre IVA, per la quale è pervenuta la seguente offerta economica: EUROCLONE S.P.A, P. IVA 08126390155 - € 39.422,76 oltre IVA;
DATO ATTO	che l'offerta pervenuta dalla Ditta EUROCLONE S.P.A, P. IVA 08126390155, è perfettamente rispondente alle esigenze inerenti alla ricerca scientifica in corso, per le caratteristiche tecniche e quantità a quanto indicato nel capitolato tecnico.
VISTO	l'esito dell'istruttoria, ritenuta adeguata e sufficiente in relazione al principio del risultato di cui all'art.1 del D. Lgs. 36/2023, che ha consentito di individuare quale soggetto affidatario il seguente operatore economico EUROCLONE S.P.A, P. IVA 08126390155 che si è dichiarato disponibile ad eseguire la fornitura alle condizioni di cui al progetto come sopra predisposto e ha presentato il preventivo di € 39.422,76 oltre IVA che si ritiene congruo e conveniente per l'amministrazione in relazione alle attuali condizioni di mercato;

VISTO	l'art.52, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, ai sensi del quale "Nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a 40.000 euro, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno";
CONSIDERATA	la necessità di verificare, in ogni caso, sull'affidatario individuato il DURC e l'assenza di annotazioni sul casellario ANAC;
CONSTATATO	che, in conformità agli accertamenti condotti, il citato operatore economico risulta in possesso dei requisiti di carattere generale prescritti dal d.lgs. n. 36/2023;
DATO ATTO	che, quando in conseguenza della verifica condotta a campione, secondo quanto previsto dall'art.52, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, la stazione appaltante procede alla risoluzione del contratto, all'escussione della eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC e alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento;
RITENUTO	di affidare l'appalto mediante al citato operatore poiché il prezzo proposto è risultato congruo e conveniente in rapporto alla qualità della prestazione, come risulta dalla documentazione versata in atti. Inoltre, il bene proposto risulta essere rispondente alle esigenze dell'amministrazione;
CONSTATATO	che il prezzo praticato è di € 39.422,76 oltre IVA;
DATO ATTO	- che è stato rispettato il principio di rotazione degli affidamenti di cui all'art.49, del D. Lgs. 36/2023; - che il CUP riferito al presente investimento è F53D23012290001; - che è stato acquisito il CIG A03DB07620 tramite il sistema SIMOG presso l'Autorità Nazionale Anticorruzione ai fini della tracciabilità di cui alla Legge n. 136/2010 che ai fini del monitoraggio dei contratti pubblici; - che il RUP ha provveduto a tutti gli adempimenti in materia di comunicazione e trasparenza di cui agli artt.20 e 23 del D. Lgs. n. 36/2023; - che, ai sensi dell'art.53, comma 4 del D. Lgs. n. 36/2023, stante la scarsa rilevanza economica dell'affidamento e alle modalità di adempimento delle prestazioni non si richiede la cauzione definitiva di cui all'art.117 del D.Lgs. 36/2023;
DATO ATTO	che l'art. 17, comma 2 del d.lgs. n. 36/2023 prevede che in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo, il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico -finanziaria e tecnico – professionale;
CONSIDERATO	che l'affidamento della fornitura verrà effettuato sulla piattaforma SardegnaCAT con il contestuale invio al fornitore del documento gestionale

	generato dal sistema contabile U-Gov, firmato digitalmente dal soggetto stipulante;
RILEVATO	il pieno rispetto, in fase istruttoria e di predisposizione degli atti, delle disposizioni contenute nel Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici dell'Università degli Studi di Cagliari e l'insussistenza, ai sensi dell'art.16 del D. Lgs. n. 36/2023, di conflitto di interessi in capo al firmatario del presente atto, al RUP, agli altri partecipanti al procedimento e in relazione ai destinatari finali dello stesso;
ACCERTATA	la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa relativa alla fornitura di cui al presente provvedimento, per l'importo di € 48.095,77 IVA inclusa, a valere sul fondo inerente al progetto D.D. 1363 del 01/09/2023 Progetto "Exploiting Cynara spp. by-products as a source of molecules with inhibitory activity on skin-related enzymes" Prof. Carlo Ignazio Giovanni Tuberoso – codice U-Gov RIC_PNRR CTC_PRIN2022_CYNINSKINE_TUBEROSO, budget 2023;
CONSIDERATO	che per espressa previsione dell'art.18, comma 3 lett.d) del D. Lgs. 36/2023 s.m.i., al presente affidamento non si applica il termine dilatorio per la stipula del contratto trattandosi di affidamento di importo inferiore alle soglie europee, di cui all'art.55, comma 2, del predetto D.Lgs. 36/2023;
VISTI	gli artt. 37 del d.lgs. n. 33/2013 e 28, comma 3 del d.lgs. 36/2023, in materia di "Amministrazione trasparente";
CONSIDERATO	che il presente provvedimento, 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, è pubblicato, nel proprio sito web, liberamente scaricabile sul sito internet dell'Università degli Studi di Cagliari – "Amministrazione Trasparente" - "Bandi Gara e Contratti" -

DETERMINA

Per le motivazioni indicate in premessa:

- 1) ai sensi dell'art.50, comma 1, lett.b) del D. Lgs. 36/2023, affidare alla Ditta EUROCLONE S.P.A, P. IVA 08126390155, la fornitura del bene sopra descritto alle condizioni di cui al preventivo acquisito tramite la piattaforma SardegnaCAT che prevede l'importo di € 39.422,76 oltre IVA, a valere sul fondo inerente al progetto "Exploiting Cynara spp. by-products as a source of molecules with inhibitory activity on skin-related enzymes" D.D. 1363 del 01/09/2023 - codice U-Gov RIC_PNRR CTC_PRIN2022_CYNINSKINE_TUBEROSO, Responsabile scientifico Prof. Carlo Ignazio Giovanni Tuberoso;
- 2) di demandare al RUP, per mezzo degli Uffici competenti, tutti gli adempimenti derivanti dalla presente determinazione ed in particolar modo l'accertamento delle condizioni di legge in capo all'affidatario e l'acquisizione della documentazione necessaria ai fini della stipula del relativo contratto;
- 3) disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito degli accertamenti in materia di pagamenti della PA ed al rispetto degli obblighi di cui all'art.3 della Legge 136/2010;



4) applicare alla fornitura in oggetto le seguenti condizioni contrattuali:

- il pagamento sarà effettuato entro 30 gg dall'avvenuta verifica di regolare esecuzione della fornitura ed a seguito di presentazione di regolare fattura ovvero, nel caso di merce sottoposta a collaudo, dopo l'esito positivo della sessione di collaudo. Laddove nell'offerta presentata dalla Ditta sia indicato un diverso termine di pagamento, si considera valido quest'ultimo ove maggiore di trenta giorni;
- l'affidatario assume diretta e completa responsabilità dei diritti di privativa industriale e di esclusività che possono essere vantati da terzi, tenendo indenne l'Università degli Studi di Cagliari;
- l'affidatario si impegna a rispettare il Patto di Integrità sottoscritto dall'Università degli Studi di Cagliari e disponibili sul sito Web istituzionale accedendo all'apposita sezione Amministrazione Trasparente;
- l'affidatario è soggetto agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi e per gli effetti della Legge n. 136/2010 ed è pertanto tenuto a fornire a questa Amministrazione tutti gli elementi identificativi richiesti dalla legge, con la specificazione che il mancato adempimento degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata legge è causa di risoluzione immediata del contratto;

5) di provvedere alla stipula del contratto in modalità elettronica mediante la piattaforma SardegnaCAT;

6) di provvedere alla pubblicazione sul sito internet dell'Università degli Studi di Cagliari, nella sezione "Amministrazione Trasparente" – "Bandi di gara e contratti". 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.

7) di individuare responsabile della verifica di regolare esecuzione della fornitura, tenuto conto delle sue specifiche competenze, la Prof.ssa Antonella Fais, tel. 070-675.4506 – email fais@unica.it.

Il Responsabile Unico del Progetto attesterà la regolare esecuzione della fornitura.

La presente determina 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, verrà pubblicata, ai sensi dell'art. 29, comma 1, del D. Lgs. 50/2016, sul sito internet dell'Università degli Studi di Cagliari, alla voce "Bandi di gara e contratti", direttamente collegata all'area "Amministrazione trasparente", ai fini della generale conoscenza.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Enzo Tramontano

Firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005