UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente
Direttore: Prof. Enzo Tramontano

Cagliari, 27/07/2023

Decisione a contrarre e affidamento diretto **n. 781/2023 del 27/07/2023**

DECISIONE A CONTRARRE E AFFIDAMENTO DIRETTO MEDIANTE UTILIZZO DEL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE, EX ART. 50, COMMA 1, LETT. B) DEL D.LGS. N. 36/2023, DA € 40.000,00 A € 139.999,99 IVA ESCLUSA, per un importo pari ad € 45.389,00 oltre IVA - RDO : rfq n. 417109_2023 SardegnaCAT - ACQUISTO N. 1 CAMERA A FREDDO E N. 1 SISTEMA DI DEUMIDIFICAZIONE, COMPRESA INSTALLAZIONE PRESSO LA CITTADELLA UNIVERSITARIA DI MONSERRATO (CA) NEI LABORATORI DELLA SEZIONE DI BIOMEDICA / VIROLOGIA MOLECOLARE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI – RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. ENZO TRAMONTANO, per lo svolgimento delle attività di ricerca nell'ambito del progetto CODICE D.024 BUDGET INVESTIMENTI 2022 - Finanziamento "Implementazione di una piattaforma sarda in previsione di emergenze di virus con un potenziale epidemico/pandemico" - "VIR-UNICA" – DISVA - CUP F73C22001570002 – CIG SIMOG 9956562EDF – CUI F80019600925202300026

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;

CONSIDERATE	la richiesta del Responsabile Scientifico per lo svolgimento delle proprie attività di ricerca, in particolare la necessità di acquisto inerente alla fornitura e all'installazione dei seguenti beni: n. 1 cella +4°C con doppio impianto refrigerante completamente ridondante. Dimensioni richieste: dimensioni esterne mm. 2780x3580x2380h, dimensioni interne cella: mm.2620x3420x2220h, spessore coibentazione 80 mm, volume cella: 19,90mc, temperatura di set point della cella +4°C. Le strutture interne ed esterne dovranno essere costituite da lamiera di acciaio zinco preverniciata per una migliore pulizia ed igiene (liscia), con pannelli antimuffa e igienici (certificati) e l'isolamento dovrà essere garantito dal poliuretano espanso. La classe di resistenza al fuoco dovrà essere: Ds3d0. La cella deve presentare una porta frigorifera girevole manuale (980X1900mm) ed essere completa di telaio e controtelaio in PVC, con guarnizione in EPDM espanso, una maniglia posta esternamente e un blocco interno visibile al buio e una serratura con chiave esterna. Devono essere fornite e messe in posa due unità frigorifere motocondensanti (totalmente indipendenti), da posizionare ad una distanza massima di 20 mt dalla cella, di dimensioni indicative L1032 mm x P 450 mm x H 751 mm ciascuno, con refrigerante tipo: R449A o R134A (non infiammabile, con basso GWP e basso impatto sull'effetto serra), la tensione d'alimentazione: 400V - 50Hz (3F+N+T) e tipologia di sbrinamento elettrico. Il compressore dovrà essere completo d'ammortizzatori di gomma a protezione interna del motore e il condensatore composto di scambiatore di calore ad aria largamente dimensionato. Ciascun gruppo frigorifero deve includere anche i seguenti accessori: carenatura autoportante di protezione dagli agenti atmosferici, isolamento acustico, resistenza carter, ricevitore di liquido, indicatore di liquido e umidità, valvola solenoide, filtro deidratatore a saldare, rubinetti intercettazioni gas, pressostato di alta pressione, pressostato di bassa pressione, separatore olio, controllo velocità ventole del condensatore, circuito frigorifero realizzato con tubo di rame idoneo alla refrigerazione, certificato secondo norma EN 12735-2. All'interno della cellula devono essere posizionate due unità evaporanti indipendenti, ciascuna collegata al proprio gruppo frigorifero. Ogni unità evaporante dovrà avere 3 ventilatori. Vicino alla porta della cella dovrà essere installato un quadro elettrico e di regolazione della temperatura (alimentazione generale di potenza): 400V - 50Hz (3F+N+T) con i seguenti principali componenti di comando: teleruttori salvamotori di primaria marca, fusibili di protezione sulle linee e sugli ausiliari, relais ed asservimenti per funzionamento automatico. Dimensione quadro: 1200*800*300, quadro in lamiera preverniciata IP55. Tutte le linee dovranno essere dotate di protezione magnetica e termica. Dovranno essere incluse nella fornitura 4 sonde indipendenti (PT100 classe A, regolazione e monitoraggio) e 2 sonde NTC per defrost e monitoraggio della temperatura di evaporazione. Dovrà essere inoltre installato un sistema di termoregolazione, costituito da un display TFT a colori 7'' touch screen fronte quadro e 2 schede di potenza, fra loro interconnesse, per far funzionare i 2 impianti in alternanza. Accessori inclusi nel sistema di termoregolazione: porta USB per scarico dati, doppio relè antighiaccio e antifuoco per la protezione da temperature troppo basse o alte; contatto pulito on/off; sistema guasto energia con batteria tampone; modulo WIFI per connessione a Cloud, messo

	a disposizione dal fornitore. Per la fornitura strutturale sono richiesti i seguenti accessori: plafoniere LED per un adeguato illuminamento della camera, micro switch per accensione e spegnimento automatico della luce e blocco automatico delle ventole evaporatori, valvola di compensazione riscaldata, lampada di emergenza autoalimentata, allarme uomo in cella costituito da un pulsante interno illuminato, una sirena esterna, un lampeggiante esterno, una batteria tampone e un contatto di allarme. Garanzia full risk della durata di 24 mesi con inclusi: n. 1 intervento manutenzione preventiva annuale con sostituzione parti difettose e manodopera occorrente e aggiornamenti software. Training del personale interno on site. L'azienda offerente dovrà far pervenire, a corredo dell'offerta, tutte le seguenti certificazioni (non scadute): ISO 9001:2015; ISO 45001:2018; ISO 14001:2015; REG. (CE) 303/2008: conformità per le attività di installazione o riparazione di apparecchiature fisse di refrigerazione, condizionamento d'aria e pompe di calore contenente taluni gas fluorurati ad effetto serra. Si richiedono inoltre: una finestra su corridoio che deve essere composta da telaio fisso a taglio termico in alluminio verniciato con vetrocamera trasparente dimensioni 800x800mm; oblò sulla porta della cella con visiva in vetro dimensioni 400x400mm; n. 1 Sistema di deumidificazione (fornitura e messa in posa), costituito da rotore in materiale composito, sul quale sono fissati elementi assorbenti. La rigenerazione dovrà essere automatica per cui non dovrà essere necessario alcun svuotamento di vasche o bacinelle di condensa. Il rotore dovrà avere proprietà battericide, con certificato. Il sistema dovrà essere dotato di umidostato digitale per mantenere l'umidità relativa in cella al di sotto del 60%. Come da dichiarazione del responsabile scientifico Prof. Enzo Tramontano, i beni richiesti sono essenziali per la realizzazione del piano sperimentale nell'ambito dell'OO3 Implementazione di una piattaforma per lo svolgimento di saggi biochimici per la determinazione dell'attività funzionale di proteine virali che prevede la produzione di proteine virali ricombinanti funzionali, selezionate come bersagli farmacologici;
VISTI	l'art. 26 della legge 488/1999; il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
VISTI	l'art. 28 c. 2 del D.lgs. 36/2023, l'art. 37 del D.lgs.33/2013 e successive modifiche ed integrazioni in materia di "Amministrazione Trasparente";
CONSIDERATO	che in caso di affidamento diretto, la stazione appaltante può procedere con apposito atto, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;
VISTA	la Legge n. 208/2015 – Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2016), in particolare l'articolo 1, comma 510, che prevede che "le amministrazioni pubbliche obbligate ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni di cui all'articolo 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488, stipulate da Consip SpA, ovvero dalle centrali di committenza regionali, possono procedere ad acquisti autonomi esclusivamente a seguito di apposita autorizzazione specificamente motivata

	resa dall'organo di vertice amministrativo e trasmessa al competente ufficio della Corte dei conti, qualora il bene o il servizio oggetto di convenzione non sia idoneo al soddisfacimento dello specifico fabbisogno dell'amministrazione per mancanza di caratteristiche essenziali";
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, 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 unica fornitura;
VERIFICATO	che non sussistono convenzioni stipulate dal CAT Sardegna e 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";
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 della Pubblica Amministrazione e la piattaforma del Mercato elettronico SardegnaCAT consentono di effettuare direttamente, mediante gli applicativi ivi presenti, una comparazione dei prezzi tra gli operatori economici abilitati ai mercati medesimi;
ACCERTATO	che la fornitura sopra citata è disponibile sul Mercato elettronico SardegnaCAT;

VALUTATO	l'unico preventivo di spesa presentato dall'operatore economico KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL, P. IVA 00660040528, dell'importo totale di € 45.389,00 oltre IVA;
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 l'operatore economico KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL, P. IVA 00660040528, con sede in Monteriggioni (Siena), in Via Della Resistenza n. 119 che si è dichiarato disponibile ad eseguire la fornitura alle condizioni di cui al progetto come sopra predisposto e ha presentato il preventivo di € 45.389,00 oltre IVA che si ritiene congruo e conveniente per l'amministrazione in relazione alle attuali condizioni di mercato;
CONSIDERATO	che con nota PEC Prot. n. 178861 del 19/07/2023 è stata richiesta all'operatore economico KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL, P. IVA 00660040528, la costituzione della garanzia definitiva, oppure nel caso intendesse rinunciare alla stessa, in ossequio all'art. 103, comma 11 ultimo inciso, un ulteriore miglioramento del prezzo di aggiudicazione, comunque non inferiore all'1%;
CONSIDERATO	che con nota PEC Prot. n. 186682 del 26/07/2023 l'operatore economico KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL, P. IVA 00660040528, ha trasmesso la polizza fideiussoria definitiva;
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, accertati tramite il Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE) presente sul sito dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (Anac);
RITENUTO	di affidare l'appalto al citato operatore poiché il prezzo proposto è risultato congruo e conveniente in rapporto alla qualità della fornitura, come risulta dalla documentazione versata in atti. Inoltre, il bene proposto risulta rispondente alle esigenze dell'amministrazione;
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 F73C22001570002; che è stato acquisito il CIG 9956562EDF 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 stante l'importo dell'affidamento e alle modalità di adempimento delle prestazioni si richiede la cauzione definitiva di cui all'art.117 del D.Lgs. 36/2023; in osservanza del principio del risultato di cui all'art.1 del D. Lgs. 36/2023, in ossequio all'art.50, comma 6, è possibile procedere in via anticipata all'esecuzione del contratto stante il possesso dei requisiti di ordine generale dell'affidatario;
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 la stipulazione del contratto avverrà nelle seguenti forme: mediante stipula sulla piattaforma SardegnaCAT con contestuale invio del buono d'ordine generato dal gestionale 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, a valere sul fondo del progetto CODICE D.024 BUDGET INVESTIMENTI 2022 - Finanziamento "Implementazione di una piattaforma sarda in previsione di emergenze di virus con un potenziale epidemico/pandemico" - "VIR-UNICA" - DISVA - codice U-Gov RICRAS_LR7/2007_D.024_2022_CTC, per l'importo totale di € 55.374,58 IVA inclusa, 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 190/212 e dal D. Lgs. 33/2013, è pubblicato nel proprio sito web, liberamente scaricabile dal sito internet dell'Università degli Studi di Cagliari nella sezione "Amministrazione Trasparente" - "Bandi di Gara e Contratti";
CONSIDERATO	che l'acquisto dei beni oggetto della presente procedura è funzionalmente destinato all'attività di ricerca;
PREMESSO	che si rende, quindi, necessario provvedere alla fornitura, ad esecuzione immediata, dei beni sopra indicati in considerazione della necessità ed urgenza manifestata dal Docente;
CONSIDERATO	che tale fornitura non rientra tra i lavori oppure beni e servizi elencati nell'art.1 del DPCM 24 dicembre 2015;
RILEVATO	che il costo per la sicurezza relativo all'esecuzione del presente appalto è pari a zero;
VISTO	il budget del progetto codice U-Gov RICRAS_LR7/2007_D.024_2022_CTC, esercizio 2023;
CONSIDERATO	che l'importo della fornitura è, pertanto, di € 45.389,00 oltre l'IVA;
SENTITO	il Responsabile Unico di Progetto (RUP);

DISPONE

per le motivazioni indicate in premessa:

1) ai sensi dell'art.50, comma 1, lett.b) del D. Lgs. 36/2023, affidare alla Ditta KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL, P. IVA 00660040528, la fornitura di n. 1 camera fredda e n. 1 sistema di deumidificazione alle condizioni di cui al preventivo acquisito dalla Stazione Appaltante tramite RDO : rfq n. 417109_2023 sulla piattaforma SardegnaCAT, per l'importo di € 45.389,00 IVA esclusa;

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) la spesa, pari a € 55.374,58 IVA inclusa, graverà sul fondo inerente al progetto CODICE D.024 BUDGET INVESTIMENTI 2022 - Finanziamento "Implementazione di una piattaforma sarda in previsione di emergenze di virus con un potenziale epidemico/pandemico" - "VIR-UNICA" – DISVA che presenta adeguata disponibilità;

4) la U.O. Contabilità ciclo passivo è autorizzata a impegnare la relativa spesa per l'esercizio finanziario 2023;

5) 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, e comunque previa presentazione di fattura debitamente controllata e vistata in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;

6) 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; 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;

7) di provvedere alla stipula del contratto in modalità elettronica sulla piattaforma SardegnaCAT, con contestuale invio del buono d'ordine generato dal gestionale U-Gov firmato digitalmente dal soggetto stipulante;

8) di stabilire che il costo complessivo dell'affidamento pari a € 55.374,58 IVA inclusa, graverà sul fondo del progetto CODICE D.024 BUDGET INVESTIMENTI 2022 - Finanziamento "Implementazione di una piattaforma sarda in previsione di emergenze di virus con un potenziale epidemico/pandemico" - "VIR-UNICA" – DISVA, codice U-Gov RICRAS_LR7/2007_D.024_2022_CTC, Responsabile Scientifico Prof. Enzo Tramontano, di cui si attesta la disponibilità; UA.00.23 Budget Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente; Voce Co. An. A.20.01.02.03.01.01 Macchinari e attrezzature scientifiche;

9) di individuare responsabile della verifica di regolare esecuzione della fornitura, tenuto conto delle sue specifiche competenze, il Prof. Enzo Tramontano, tel. 070-675.4538, e-mail: tramon@unica.it.

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