Cagliari, 28/12/2022

D.D. n. 1170/2022 del 28/12/2022

DETERMINA A CONTRARRE E AFFIDAMENTO - Procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 63 comma 2, lett. a), del D.Lgs. 50/16 aggiornato alla L.120/20, di conversione del D.L. 76/20, alla legge 108/21, di conversione del D.L. 77/21, ed alla L. 238/21 – ACQUISTO MICROSCOPIO AD ELEVATA TECNOLOGIA, per le esigenze del progetto finanziato dalla RAS nell'ambito della LR 07/2007 dal titolo "Implementazione di una piattaforma sarda in previsione di emergenze di virus con un potenziale epidemico/pandemico (VIR-UNICA)", progetto U-GOV "RICRAS_LR7/2007_D.024_2022_CTC", per un importo pari ad € 265.912,00 oltre IVA - CUP F73C22001570002 - CIG SIMOG 9558389820

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";
VISTO	il D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture e ss. mm. i.i;
VISTO	Il D. lgs 56 del 19/04/2017 "disposizioni integrative e correttive al D.lgs. n. 50 del 18.04.2016;
VISTE	le Linee Guida ANAC n. 8 e n. 3 di attuazione del D. Lgs. n. 50/2016;
VISTI	l'art. 26 della legge 488/1999; il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
VISTI	gli articoli 37 D.lgs. 33/2013 ed 1 co. 32, della Legge 190/2012, in materia di Amministrazione trasparente;
VISTO	il Decreto Rettorale repertorio n. 1186/2022 del 28/12/2022 relativo all'autorizzazione alla spesa per l'acquisto di n. 1 microscopio ad elevata tecnologia, per le esigenze del progetto finanziato dalla RAS nell'ambito della LR 07/2007 dal titolo "Implementazione di una piattaforma sarda in previsione di emergenze di virus con un potenziale epidemico/pandemico (VIR-UNICA)", progetto U-GOV "RICRAS_LR7/2007_D.024_2022_CTC"- CUP F73C22001570002;
VISTA	la richiesta pervenuta dal Prof. Enzo Tramontano, avente ad oggetto la fornitura di n. 1 microscopio ad elevata tecnologia: n. 1 ONI Nanoimager S microscope body;

	n. 1 ONI Light Engine; No. 1 Nanoimager Computer; n. 1 NimOS – Software; No. 1 Year warranty; n. 4 Annual Service Contract/Extended Warranty Policy (1 year); n. 1 Installation; n. 1 Nanoimager Shipping, necessario per le esigenze del progetto finanziato dalla RAS nell'ambito della LR 07/2007 dal titolo "Implementazione di una piattaforma sarda in previsione di emergenze di virus con un potenziale epidemico/pandemico (VIR-UNICA)", progetto U-GOV "RICRAS_LR7/2007_D.024_2022_CTC"; Il Prof. Tramontano, con riferimento all'acquisto in oggetto, ha dichiarato: che lo strumento è essenziale alla realizzazione del piano sperimentale nell'ambito dell'OO1 implementazione della piattaforma di sistemi cellulari per lo studio della replicazione di virus a RNA con potenziale epidemico/pandemico che prevede lo studio delle proteine virali all'interno della cellula, tracciandone posizione ed interazione con fattori dell'ospite al fine di determinarne la funzione soprattutto nell'ambito dell'attivazione della risposta antivirale. A tale scopo nell'ambito del progetto è stato messo a bilancio l'acquisto di uno strumento ad alta risoluzione che possa essere collocato all'interno della BSL3. L'ingombro complessivo dello strumento estremamente ridotto consente che venga collocato all'interno di una cappa a flusso laminare in un laboratorio ad alto contenimento permettendo all'operatore la manipolazione del campione in assoluta sicurezza. Permette, inoltre, mediante la termostatazione dell'apparecchio di poter effettuare misurazioni in time-lapse in condizioni di live cell imaging, verificando in tempo reale i cambiamenti all'interno del campione mediante le funzioni di real-time localization analysis and rendering. Riesce a raggiungere una risoluzione superiore ai 20 nM con una funzione super-resolution: single-molecule localisation microscopy che permette un'estrema precisione nell'identificazione all'interno della cellula di qualsiasi proteina opportunamente marcata e di stabilire la sua interazione con le componenti cellulari. La contemporanea presenza di tutte queste due caratteristiche non è stata identificata in nessun atro strumento attualmente presente sul mercato. Sono state esaminate le caratteristiche tecniche di strumenti delle case produttrici con caratteristiche eventualmente compatibili con le esigenze che la relativa attività scientifica richiede. Trattandosi di strumenti altamente specifici e, di conseguenza, non facilmente reperibili, le ditte produttrici che offrono microscopi ad alta risoluzione prese in considerazione per l'indagine sono state: Oxford Nanoimaging B.V., Andor (Oxford Instruments), Leica, Thermofisher Scientific e Nikon.

	Nessuno degli strumenti delle ditte produttrici Andor (Oxford Instruments), Leica, Thermofisher Scientific e Nikon presentano tutte le caratteristiche tecniche ricercate, necessarie per la ricerca in corso. Lo strumento prodotto dalla ditta Oxford Nanoimaging B.V., Easystart Office Rotterdam III B.V., Blaak 520, 3011TA, Rotterdam, Paesi Bassi, VAT NL862225784B01, per il quale è stata fornita dalla ditta produttrice la dichiarazione di esclusività, risponde esattamente a tutte le caratteristiche tecniche sopra specificate, necessarie per la ricerca inerente al progetto finanziato dalla RAS nell'ambito della LR 07/2007 dal titolo "Implementazione di una piattaforma sarda in previsione di emergenze di virus con un potenziale epidemico/pandemico (VIR-UNICA)", progetto U-GOV "RICRAS_LR7/2007_ D.024_2022_CTC". Il Prof. Tramontano, responsabile scientifico della ricerca, ha attestato l'infungibilità ed insostituibilità dello strumento sopra descritto in quanto non esistono prodotti equivalenti in grado di far conseguire i medesimi risultati attesi. Ha, inoltre, dichiarato di aver svolto indagini di mercato acquisendo la documentazione scientifica volta ad assicurare oltre ogni ragionevole dubbio l'effettiva insostituibilità del prodotto richiesto;
RITENUTO	che, in virtù delle richieste tecniche specifiche per la ricerca in corso l'operatore economico Oxford Nanoimaging B.V., Easystart Office Rotterdam III B.V., Blaak 520, 3011TA, Rotterdam, Paesi Bassi, VAT NL862225784B01, è l'unico produttore in grado di fornire l'attrezzatura scientifica ad elevata tecnologia, necessaria per il progetto finanziato dalla RAS nell'ambito della LR 07/2007 dal titolo "Implementazione di una piattaforma sarda in previsione di emergenze di virus con un potenziale epidemico/pandemico (VIR-UNICA)", progetto U-GOV "RICRAS_LR7/2007_D.024_2022_CTC", nei tempi richiesti, applicando uno sconto sul bene del 15.80% rispetto al prezzo di listino;
CONSIDERATO	che, relativamente alle necessità inerenti alla ricerca in corso e alle motivazioni sopra esposte dal responsabile scientifico Prof. Enzo Tramontano unico detentore delle competenze necessarie per la scelta dell'attrezzatura scientifica ad elevata tecnologia, ricorrono le condizioni per procedere all'acquisto, ai sensi dell'art. 63, Comma 2, lettera b) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., in materia di procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara;
VISTO	il par. 1 delle Linee guida ANAC n. 8/2017– Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili – in cui sul punto dell'infungibilità si precisa che: *"…. Un bene o servizio può essere infungibile, anche se non vi è alcun brevetto sullo stesso. Per i casi in cui una fornitura e un servizio siano effettivamente infungibili, il legislatore, comunitario e nazionale, ha previsto deroghe all'evidenza*

	pubblica, considerato che l'esito di un'eventuale gara risulterebbe scontato, esistendo un unico operatore economico in grado di aggiudicarsela e, conseguentemente, l'indizione di una procedura ad evidenza pubblica determinerebbe uno spreco di tempo e risorse. Naturalmente, trattandosi di una deroga all'evidenza pubblica, occorre che l'infungibilità sia debitamente accertata e motivata nella delibera o determina a contrarre dall'amministrazione;
VISTA	la necessità di attivare conseguentemente le procedure necessarie per acquisire la fornitura sopra dettagliata;
CONSIDERATO	che con l'acquisto di cui trattasi questa Amministrazione intende soddisfare l'esigenza di procedere con l'attività identificata dal Prof. Enzo Tramontano, per le motivazioni sopra specificate ritenute sufficienti;
PRESO ATTO	che questa specifica attrezzatura scientifica ad elevata tecnologia è acquistabile esclusivamente presso l'Operatore Economico Oxford Nanoimaging B.V., Easystart Office Rotterdam III B.V., Blaak 520, 3011TA, Rotterdam, Paesi Bassi, VAT NL862225784B01, in grado di fornire quanto richiesto, nei tempi stabiliti per la ricerca in corso;
RILEVATO	che ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 1, comma 449 della Legge 296/2006, così come modificato dall'art. 1, comma 150, della Legge 228/2012 e dall'art. 1, commi 1 e 7, del D.Lgs 95/2012, l'Università ha l'obbligo di approvvigionarsi attraverso le Convenzioni Quadro Consip;
VERIFICATO	che, alla data di adozione del presente provvedimento, non risultano convenzioni attive Consip e CAT Sardegna per la fornitura di cui in oggetto e non è presente sul MePA o su altri mercati elettronici alcuna fornitura comparabile;
CONSIDERATO	applicabile l'art. 63 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 rubricato "Uso della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara", destinata alla prosecuzione della ricerca in atto;
ACCERTATO	che sul MePA di Consip o su altri mercati elettronici della PA non è presente alcuna fornitura comparabile con quella relativa alla presente procedura di approvvigionamento;
CONSIDERATE	le particolari necessità della ricerca in corso così come dichiarate dal Responsabile Scientifico, si è ravvisata l'opportunità di interpellare l'Operatore Economico Oxford Nanoimaging B.V., Easystart Office Rotterdam III B.V., Blaak 520, 3011TA, Rotterdam, Paesi Bassi, VAT NL862225784B01, richiedendo un preventivo per la suddetta fornitura;
VISTO	il preventivo del 14/12/2022 con cui l'operatore economico Oxford Nanoimaging B.V., Easystart Office Rotterdam III B.V., Blaak 520, 3011TA,

	Rotterdam, Paesi Bassi, VAT NL862225784B01, offre un prezzo totale pari ad € 265.912,00 oltre all'IVA;
DATO ATTO	che si è proceduto nel rispetto dei principi di cui all'articolo 30 comma 1, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i con particolare riguardo all'economicità, alla concorrenza e al divieto di artificioso frazionamento della spesa, nonché del principio di cui all'art. 34, 42 del D. Lgs.50/2016;
PRESO ATTO	che la Società ha sede all'estero e che non si procede quindi alla richiesta del DURC e di altre verifiche in quanto non sussistono uniformità di regolamenti e normative rispetto allo Stato Italiano;
RITENUTO	congruo il prezzo offerto dall'Operatore Economico Oxford Nanoimaging B.V., Easystart Office Rotterdam III B.V., Blaak 520, 3011TA, Rotterdam, Paesi Bassi, VAT NL862225784B01, come dichiarato dal Prof. Enzo Tramontano;
RITENUTO	necessario, pertanto, dare seguito alla citata richiesta in considerazione delle motivazioni addotte dal richiedente, procedendo all'affidamento diretto all'operatore economico Oxford Nanoimaging Ltd (ONI), Registered in England 10023177 Registered address King Charles House, Park End Street, Oxford, UK, OX1 1JD, della fornitura n. 1 microscopio ad elevata tecnologia: n. 1 ONI Nanoimager S microscope body; n. 1 ONI Light Engine; No. 1 Nanoimager Computer; n. 1 NimOS – Software; No. 1 Year warranty; n. 4 Annual Service Contract/Extended Warranty Policy (1 year); n. 1 Installation; n. 1 Nanoimager Shipping, per le esigenze del progetto finanziato dalla RAS nell'ambito della LR 07/2007 dal titolo "Implementazione di una piattaforma sarda in previsione di emergenze di virus con un potenziale epidemico/pandemico (VIR-UNICA)", progetto U-GOV "RICRAS_LR7/2007_D.024_2022_CTC", Responsabile Scientifico Prof. Enzo Tramontano, per l'importo di € 265.912,00 oltre all'IVA, ai sensi dell'art. 63 del D.lgs. 50/2016, nel rispetto dei principi di imparzialità, parità di trattamento e trasparenza oltre che nel rispetto dei principi generali di cui all'art. 30 del D. Lgs. n. 50/2016;
CONSIDERATO	che il contratto verrà stipulato ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.lgs. 50/2016 mediante corrispondenza commerciale;
VERIFICATA	la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa relativa alla fornitura di cui al presente provvedimento, pari a complessivi € 265.912,00 oltre all'IVA e che tale importo trova copertura nel progetto codice U-Gov RICRAS_LR7/2007_D.024_2022_CTC, budget 2022;
SENTITO	il responsabile del procedimento;

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, sarà pubblicato, ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. 50/2016, nel proprio sito web ai fini della generale conoscenza;

DETERMINA

per le motivazioni indicate in premessa,

Art. 1 Di affidare la fornitura di n. 1 microscopio ad elevata tecnologia:
n. 1 ONI Nanoimager S microscope body;
n. 1 ONI Light Engine; No. 1 Nanoimager Computer;
n. 1 NimOS – Software; No. 1 Year warranty;
n. 4 Annual Service Contract/Extended Warranty Policy (1 year);
n. 1 Installation;
n. 1 Nanoimager Shipping,
per le esigenze del progetto finanziato dalla RAS nell'ambito della LR 07/2007 dal titolo "Implementazione di una piattaforma sarda in previsione di emergenze di virus con un potenziale epidemico/pandemico (VIR-UNICA)", progetto U-GOV "RICRAS_LR7/2007_D.024_2022_CTC", per i motivi indicati in premessa, secondo la richiesta formulata dalla Prof. Enzo Tramontano, mediante affidamento ai sensi dell'art. 63 comma 3, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., all'Operatore Economico Oxford Nanoimaging B.V., Easystart Office Rotterdam III B.V., Blaak 520, 3011TA, Rotterdam, Paesi Bassi, VAT NL862225784B01, per un importo pari a € 265.912,00 oltre all'IVA;

Art. 2 Di stabilire che il costo complessivo dell'affidamento graverà sul fondo del progetto 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.20.01.02.03.02.01 Macchinari e attrezzature scientifiche a elevata tecnologia
CUP F73C22001570002

Art. 3 Di dare atto che i costi relativi alla sicurezza sono pari a zero.

Art. 4 La formalizzazione del contratto si intende effettuata ai sensi dell'art. 32 ultimo comma del D.lgs. n. 50/2016 mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio.

Art. 5 I pagamenti verranno effettuati a seguito di presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale previo esito positivo della verifica della regolarità della fornitura e nel rispetto degli obblighi previsti dall'art. 3 legge 136/2010 ed a seguito dell'esito positivo degli accertamenti disposti in materia di pagamenti da parte delle PP.AA.

Art. 6 ai fini della presente procedura è delegato alla firma del contratto il Responsabile del Procedimento, Prof. Enzo Tramontano.

Art. 7 Alla presente procedura è assegnato il Codice Identificativo di Gara (CIG) Simog n. 9558389820, come da richiesta inoltrata sul sistema Smart-CIG dell'ANAC.

Art. 8 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
Sottoscritto con firma digitale