



Cagliari, 01/06/2023

D.D. n. 539/2023 del 01/06/2023

DETERMINA DI AFFIDAMENTO DIRETTO ex art. 1 comma 2, lett. a) D.L. 76/2020 (convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120), come modificato dal D.L. 77/2021 (convertito in Legge 29 luglio 2021, n. 108), per un importo pari ad € 1.008,63 oltre IVA – Acquisto materiale di consumo per laboratorio, necessario per lo svolgimento delle attività di ricerca nell'ambito del progetto finanziato dalla Regione Sardegna dal titolo "LEGGE REGIONALE 19/1996 PROT. USCITA RAS 22958 DEL 13/12/2022 (PROT. ENTRATA UNICA 257620) COMBINAZIONE DI BIOATTIVI NATURALI E NANOTECNOLOGIE PER PREVENIRE E CONTENERE IL CONTAGIO DA COVID-19 PROF.SSA M.L. MANCA", Responsabile scientifico Prof.ssa M. Letizia Manca - Buono d'ordine U-Gov n. 136 del 01/06/2023

CUP F13C22001840002 - CIG ZC43B642ED

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 decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 ed in particolare, il comma 2 dell'art.32, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
VISTO	il D.lgs 56 del 19/04/2017 "disposizioni integrative e correttive al D.lgs. n. 50 del 18.04.2016;
VISTA	la delibera numero 206 del 01 marzo 2018 dell'Anac con cui sono state approvate le Linee Guida n. 4, di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" per quanto applicabili;



VISTA	la delibera numero 1007 del 11 ottobre 2017 dell'Anac con cui sono state approvate le Linee guida n. 3, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti « <i>Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni</i> »;
VISTI	l'art. 26 della legge 488/1999; il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
VISTO	l'art. 37 del D. Lgs.33/2013 e l'articolo 1, comma 32, della Legge n. 190/2012 e le successive modifiche ed integrazioni in materia rispettivamente di "Amministrazione Trasparente" e "Norme di contrasto alla corruzione";
CONSIDERATO	che nella procedura di affidamento diretto, la stazione appaltante può procedere tramite determina a contrarre, o atto equivalente, 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;
VISTO	il D.L. n. 76 del 16/07/2020 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dal D.L. 77/2021 convertito in Legge 29 luglio 2021, n. 108, ed in particolare l'art. 1, comma 2, lett. a) il quale prevede che la stazione appaltante possa disporre l'affidamento diretto degli appalti di forniture e servizi di importo inferiore a 139.000,00 euro qualora l'atto di avvio della procedura sia stato adottato entro il 30 giugno 2023;
VISTA	la Legge 488/1999, con particolare riferimento all'art. 26 che disciplina l'utilizzo delle convenzioni Consip;
CONSIDERATA	la richiesta della Prof.ssa Maria Letizia Manca del 30/05/2023, Responsabile Scientifico dell'attività di ricerca, di acquisto di: <ul style="list-style-type: none">- n. 1 (\pm)-6-Hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchromane-2-carboxylic acid - 238813-5G, Trolox, 97%, 5G;- n. 1 Sodium acetate trihydrate - 32318-500 g Fluka puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., =99.5%;- n. 1 Iron(II) sulfate heptahydrate - 12354-500G, IRON(II) SULFATE HEPTAHYDRATE PURISS. 50 0 KG Fluka puriss., meets analytical specification of Ph. Eur., BP, USP, FCC, 99.5-104.5% (manganometric);- n. 1 Iron(III) chloride hexahydrate - 31232-250G-M, puriss. p.a., reag. Ph. Eur., \geq99%, 250G;- n. 1 - 2,4,6-Tris(2-pyridyl)-s-triazine - 93285-5G, TPTZ, for spectrophotometric det. of Fe, \geq99.0% (HPLC), 5G;- n. 1 Clotrimazole - C6019-5G, powder, 5G;- n. 10 Magnetic Stir Bar L \times diam. 10 mm \times 5 mm, 10 pezzi ANCORETTA MAGNETICA 5X12 MM KARTELL;- n. 1 Phosphate buffered saline - P3813-10PAK, powder, pH 7.4, for preparing 1 L solutions, 10 PKG;



	<ul style="list-style-type: none">- n. 1 Dulbecco's Modified Eagle's Medium - high glucose - D6429-6X500ML, With 4500 mg/L glucose, L-glutamine, sodium pyruvate, and sodium bicarbonate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture - 6x500 mL;- n. 1 Cube Rack - C8358-5EA, Tube rack 5 EA;- n. 1 Whatman® Spartan® HPLC certified syringe filters - WHA10463040, Spartan 13 mm syringe filter, regenerated cellulose, 0.2 µm, with Mini-Tip outlet, 100/pk;- n. 1 Kolliphor® P 407 oxyethylene 71.5-74.9 %, 1KG: <p>necessaria per lo svolgimento delle attività di ricerca nell'ambito del progetto finanziato dalla Regione Sardegna dal titolo "LEGGE REGIONALE 19/1996 PROT. USCITA RAS 22958 DEL 13/12/2022 (PROT. ENTRATA UNICA 257620) COMBINAZIONE DI BIOATTIVI NATURALI E NANOTECNOLOGIE PER PREVENIRE E CONTENERE IL CONTAGIO DA COVID-19 PROF.SSA M.L. MANCA", CUP F13C22001840002, Responsabile scientifico Prof.ssa Maria Letizia Manca;</p>
PREMESSO	<p>che si rende quindi necessario provvedere alla fornitura, ad esecuzione immediata, dei beni sopra indicato in considerazione delle seguenti motivazioni:</p> <p>la docente fa presente che si è verificata la necessità di procedere all'acquisto dei prodotti sopra specificati. Inoltre, fa presente che, allo stato attuale, non è possibile modificare la tipologia di prodotto utilizzato al fine di non dover interrompere il lavoro di ricerca che si sta svolgendo presso i laboratori di Tecnologia Farmaceutica e che, oltretutto, si è arrivati all'identificazione di questi specifici prodotti attraverso varie sperimentazioni e con perfezionamento dei diversi protocolli ed è necessario mantenere la riproducibilità dei diversi esperimenti. Pertanto, i prodotti in oggetto risultano essere superiori rispetto ad altri testati e unici in relazione ad esigenze di riproducibilità, comparabilità e coerenza degli esperimenti condotti all'interno del progetto di ricerca sopra menzionato e che pertanto ricorrere ad articoli analoghi presenti sul mercato potrebbe compromettere i risultati della ricerca sinora raggiunti; si attesta che l'acquisto è conforme al piano finanziario e alle regole di rendicontazione del progetto su cui grava la spesa;</p>
CONSIDERATO	<p>che, alla data di adozione del presente provvedimento, non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della Legge 488/1999 aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;</p>
CONSIDERATO	<p>che altresì, alla data di adozione del presente provvedimento, non risultano attive convenzioni CAT Sardegna aventi ad oggetto beni</p>



	comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
CONSIDERATO	che ai sensi dell'art. 1, comma 450, della Legge 296/2006, così come modificato dall'art. 1, comma 149, della Legge 228/2012, l'Università è tenuta all'osservanza dei principi di contenimento della spesa ed a fare ricorso al Mercato elettronico delle PA;
CONSIDERATO	che negli affidamenti di importo inferiore a € 5.000 (IVA esclusa) non si rende necessario l'utilizzo del Mercato elettronico per effetto di quanto previsto dall'art. 1, comma 450 della legge 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 130 della legge 145/2018.
VISTO	il comma 2 dell'articolo 40 del decreto legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii che prevede dal 18 ottobre 2018, l'obbligo, per tutte le stazioni appaltanti, di utilizzare mezzi di comunicazione elettronica nell'ambito delle procedure di gara;
CONSIDERATO	che gli obblighi di comunicazione informatica di cui all'articolo 40 comma 2 del Codice, possono dirsi adempiuti utilizzando le piattaforme elettroniche di negoziazione, che garantiscono il rispetto dell'integrità dei dati e la riservatezza delle offerte nelle procedure di affidamento;
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 ravvisa l'opportunità di interpellare l'Operatore Economico LEVANCHIMICA S.R.L. Partita Iva IT 03587930722, l'Operatore Economico BODANCHIMICA S.R.L. Partita Iva IT00278110929 e l'Operatore Economico PRODOTTI GIANNI SRL. Partita Iva IT08860270969, richiedendo un preventivo per la suddetta fornitura;
DATO ATTO	che gli Operatori Economici BODANCHIMICA S.R.L. Partita Iva IT00278110929 e PRODOTTI GIANNI SRL. Partita Iva IT08860270969, non hanno fornito alcun preventivo;
VISTO	il preventivo: <ul style="list-style-type: none">– n. 2264 del 08/05/2023 con cui la ditta LEVANCHIMICA S.R.L. Partita Iva IT03587930722, relativamente ai prodotti richiesti, offre un prezzo pari ad € 1.008,65 oltre IVA, comprensivo di spese di trasporto;
DATO ATTO	che l'art. 1, comma 3 del D. L. n. 76/2020 ha stabilito che per gli affidamenti diretti di cui all'art. 1, comma 2, lett. a) la stazione appaltante abbia la facoltà di procedere all'assegnazione dell'appalto adottando il solo provvedimento di affidamento, che specifichi 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;
RITENUTO	di affidare la fornitura di materiale di consumo per laboratorio alla ditta LEVANCHIMICA S.R.L. Partita Iva IT03587930722, per l'importo complessivo di euro € 1.008,63 oltre IVA 22%;
PREMESSO	che si rende necessario provvedere alla fornitura di cui all'oggetto al fine di soddisfare l'esigenza manifestata dalla Prof.ssa Maria Letizia Manca, necessaria per il corretto svolgimento dell'attività di ricerca sul progetto denominato "LEGGE REGIONALE 19/1996 PROT. USCITA RAS 22958 DEL 13/12/2022 (PROT. ENTRATA UNICA 257620) COMBINAZIONE DI BIOATTIVI NATURALI E NANOTECNOLOGIE PER PREVENIRE E CONTENERE IL CONTAGIO DA COVID-19 PROF.SSA M.L. MANCA" CUP F13C22001840002;
CONSIDERATO	che tale fornitura non rientra tra i lavori oppure beni e servizi elencati nell'art.1 del DPCM 24 dicembre 2015;
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;
CONSTATATO	che il presente affidamento rispetta, altresì, il principio di rotazione;
CONSIDERATO	che l'affidamento di cui trattasi è avvenuto con il criterio del minor prezzo;
VISTO	l'art.36, comma 6-ter del D. Lgs. 50/2016 come modificato dalla Legge 14 giugno 2019, n. 32 ai sensi del quale "Nelle procedure di affidamento effettuate nell'ambito dei mercati elettronici, la stazione appaltante verifica esclusivamente il possesso da parte dell'aggiudicatario dei requisiti economici e finanziari e tecnico professionali ferma restando la verifica del possesso dei requisiti generali effettuata dalla stazione appaltante qualora il soggetto aggiudicatario non rientri tra gli operatori economici verificati a campione ai sensi del comma 6-bis".
CONSIDERATO	che l'operatore economico individuato risulta in possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 ed ha sottoscritto il patto di integrità;
VISTO	il modico valore della fornitura si prescinde dalla richiesta di dimostrazione di capacità economico-finanziaria;
VERIFICATI	con esito positivo il DURC e le risultanze del Casellario ANAC;
CONSIDERATO	il modico valore del contratto, le sue tempistiche di esecuzione, e l'applicazione delle consuete modalità di esecuzione operate sul mercato, ci si avvale della facoltà ex art. 103 co. 11 D. Lgs. 50/2016 di non richiedere la garanzia definitiva;



RILEVATO	che il costo per la sicurezza relativo all'esecuzione del presente appalto è pari a zero;
PRESO ATTO	che il contratto verrà stipulato ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.lgs. 50/2016 mediante corrispondenza commerciale a mezzo ordinativo generato sul gestionale U-Gov e conseguente accettazione da parte dell'operatore economico prescelto;
CONSIDERATO	che per espressa previsione dell'art. 32, comma 10, lett. b) del D. Lgs. 50/2016, al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di stand still per la stipula del contratto;
CONSIDERATO	che l'affidamento di cui al presente provvedimento grava sui fondi del progetto denominato "LEGGE REGIONALE 19/1996 PROT. USCITA RAS 22958 DEL 13/12/2022 (PROT. ENTRATA UNICA 257620) COMBINAZIONE DI BIOATTIVI NATURALI E NANOTECNOLOGIE PER PREVENIRE E CONTENERE IL CONTAGIO DA COVID-19 PROF.SSA M.L. MANCA" CUP F13C22001840002, di cui si attesta la disponibilità;
VISTO	il budget del progetto codice U-Gov "RICRAS_2022_LR19/1996_TECNO COVID_MANCA", esercizio 2023;
CONSIDERATO	che l'importo della fornitura è, pertanto, di € 1.008,63 oltre l'IVA;
SENTITO	il Responsabile del procedimento;
CONSIDERATO	che in osservanza dell'art 42 del D. Lgs. 50/2016 Il RUP non rende una preventiva dichiarazione di assenza di conflitto ma qualora ravvisi una situazione potenziale di conflitto ne dà comunicazione e si astiene, come previsto tra l'altro dall'art 14 del DPR 62/2013 e dall'art. 16 del vigente Codice etico e di comportamento di Ateneo (art. 5 del precedente Codice di comportamento).
CONSIDERATO	che 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, sarà pubblicata, ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. 50/2016, nel proprio sito web ai fini della generale conoscenza;

per le motivazioni indicate in premessa:

Art. 1 di affidare la fornitura relativa a:

- n. 1 (±)-6-Hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchromane-2-carboxylic acid - 238813-5G, Trolox, 97%, 5G;
- n. 1 Sodium acetate trihydrate - 32318-500 g Fluka puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., =99.5%;
- n. 1 Iron(II) sulfate heptahydrate - 12354-500G, IRON(II) SULFATE HEPTAHYDRATE PURISS. 50 0 KG Fluka puriss., meets analytical specification of Ph. Eur., BP, USP, FCC, 99.5-104.5% (manganometric);



- n. 1 Iron(III) chloride hexahydrate - 31232-250G-M, puriss. p.a., reag. Ph. Eur., ≥99%, 250G;
- n. 1 - 2,4,6-Tris(2-pyridyl)-s-triazine - 93285-5G, TPTZ, for spectrophotometric det. of Fe, ≥99.0% (HPLC), 5G;
- n. 1 Clotrimazole - C6019-5G, powder, 5G;
- n. 10 Magnetic Stir Bar L × diam. 10 mm × 5 mm, 10 pezzi ANCORETTA MAGNETICA 5X12 MM KARTELL;
- n. 1 Phosphate buffered saline - P3813-10PAK, powder, pH 7.4, for preparing 1 L solutions, 10 PKG;
- n. 1 Dulbecco's Modified Eagle's Medium - high glucose - D6429-6X500ML, With 4500 mg/L glucose, L-glutamine, sodium pyruvate, and sodium bicarbonate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture - 6x500 mL;
- n. 1 Cube Rack - C8358-5EA, Tube rack 5 EA;
- n. 1 Whatman® Spartan® HPLC certified syringe filters - WHA10463040, Spartan 13 mm syringe filter, regenerated cellulose, 0.2 µm, with Mini-Tip outlet, 100/pk;
- n. 1 Kolliphor® P 407 oxyethylene 71.5-74.9 %, 1KG,

necessaria per lo svolgimento delle attività di ricerca nell'ambito del progetto finanziato dalla Regione Sardegna, dal titolo "LEGGE REGIONALE 19/1996 PROT. USCITA RAS 22958 DEL 13/12/2022 (PROT. ENTRATA UNICA 257620) COMBINAZIONE DI BIOATTIVI NATURALI E NANOTECNOLOGIE PER PREVENIRE E CONTENERE IL CONTAGIO DA COVID-19 PROF.SSA M.L. MANCA" CUP F13C22001840002, Responsabile Scientifico Prof.ssa Maria Letizia Manca, alla ditta LEVANCHIMICA S.R.L. Partita Iva IT03587930722, secondo la richiesta formulata dalla Prof.ssa Maria Letizia Manca, mediante ordinativo U-Gov n. 136 del 01/06/2023, per un importo pari a € 1.008,63 IVA esclusa;

Art. 2 di stabilire che il costo complessivo dell'affidamento pari a €. 1.230,53 inclusa IVA, graverà sui fondi del progetto codice U-Gov "RICRAS_2022_LR19/1996_TECNOCOVID_MANCA", Responsabile Scientifico Prof.ssa Maria Letizia Manca, di cui si attesta la disponibilità, UA.00.23 Budget Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente; Voce Co. An A.06.01.05.01.01.01 Materiale di consumo per laboratorio; CUP F13C22001840002;

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

Art. 4 di disporre che la liquidazione della fattura avverrà a seguito di presentazione di fattura debitamente controllata e vistata 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 (regolarità contributiva a mezzo DURC e art. 48-bis DPR 602/1973);

Art. 5 ai fini della presente procedura è delegato alla firma del contratto il Responsabile del Procedimento, Dott.ssa Paola Vargiu;



Art. 6 di individuare responsabile della verifica di regolare esecuzione della fornitura, tenuto conto delle sue specifiche competenze, Prof.ssa Maria Letizia Manca, tel. 070/6758582, e-mail mlmanca@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