Università degli Studi di Cagliari
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE
Direttore: Prof.ssa Anna Maria Fadda

Cagliari, 31/03/2020

D.D. n. 319/2020 del 31/03/2020

DETERMINA A CONTRARRE ex art. 32 comma 2 D.lgs. 18 aprile 2016 n.50 – Acquisto materiali specifici per la ricerca, per le esigenze del Progetto finanziato da UE – Programma Horizon 2020 dal titolo "EXSCALATE4COV – H2020-SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020 – Grant Agreement number 101003551- CUP F34I20000010006"- Responsabile Scientifico Prof. Enzo Tramontano – CIG Z9A2C93C1F.

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 di attuazione del D.Lgs. n. 50/2016;
VISTE	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;
VISTI	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.;
VISTA	la richiesta motivata del Prof. Enzo Tramontano, Responsabile scientifico dell'attività di Ricerca nell'ambito del Progetto finanziato da UE – Programma Horizon 2020 dal titolo "EXSCALATE4COV – H2020-SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020 – Grant Agreement number 101003551- CUP F34I20000010006", del 30/03/2020 avente ad oggetto l'acquisizione di materiali specifici per la ricerca, nel dettaglio n.1 H-GENE Gene synthesis:Papain like protease MN975262 Length: 967bp, n. 1 TH-CLONING Express Cloning:Papain like protease MN975262_pET-28b(+) Vector name: pET-28b(+) Cloning site: NcoI/NotI Delivery: Standard 4 mg free of charge (1 mg for lowcopy plasmid) Delivery form: Freeze dried, n. 1 TH-GENE Gene synthesis:3CLpro MN975262 Length: 934bp, n. 1 TH-CLONING Express Cloning:3CLpro MN975262_pET28b(+) Vector name: pET- 28b(+) Cloning site: NcoI/NotI Delivery: Standard 4 mg free of charge (1 mg for lowcopy plasmid) Delivery form: Freeze dried, n.1 TH-GENE Gene synthesis:RdRp MN975262 Length: 2812bp, n 1 TH-CLONING Express Cloning:RdRp MN975262_pET28b(+) Vector name: pET- 28b(+) Cloning site: NcoI/NotI Delivery: Standard 4 mg free of charge (1 mg for lowcopy plasmid) Delivery form: Freeze dried, n. 1 TH-GENE Gene synthesis:Papain like protease MN975262 Length: 1002bp, n.1 TH-CLONING Express Cloning:Papain like protease MN975262_pcDNA3.1(+) Vector name: pcDNA3.1(+) Cloning site: NheI/BamHI Delivery: Standard 4 mg free of charge (1 mg for lowcopy plasmid) Delivery form: Freeze dried, n. 1 TH-GENE Gene synthesis:G-N7Methyltransferse Nsp14 MN975262 Length: 1597bp, n.1 TH-CLONING Express Cloning:G-N7Methyltransferse Nsp14 MN975262_pET- 28b(+) Vector name: pET-28b(+) Cloning site: NdeI/BlpI Delivery: Standard 4 mg free of charge (1 mg for lowcopy plasmid) Delivery form: Freeze dried, n.1 TH-GENE Gene synthesis:2-OMTaseNsp16 MN975262 Length: 910bp, n.1 TH-CLONING Express Cloning:2-OMTaseNsp16 MN975262_pET-28b(+) Vector name: pET-28b(+) Cloning site: NdeI/BlpI Delivery: Standard 4 mg free of

	charge (1 mg for lowcopy plasmid) Delivery form: Freeze dried , n.1 TH-GENE Gene synthesis:Nsp10 MN975262 Length: 433bp , n.1 TH-CLONING Express Cloning:Nsp10 MN975262_pET28b(+) Vector name: pET- 28b(+) Cloning site: NdeI/BlpI Delivery: Standard 4 mg free of charge (1 mg for lowcopy plasmid) Delivery form: Freeze dried, n.1 TH-GENE Gene synthesis:Helnsp13 MN975262 Length: 1819bp, n.1 TH-CLONING Cloning:Helnsp13 MN975262_pET-28b(+) Vector name: pET-28b(+) Cloning site: NdeI/BlpI Delivery: Standard 4 mg free of charge (1 mg for lowcopy plasmid) Delivery form: Freeze dried, nella quale è precisato che: -l'acquisto può essere fatto solo dalla ditta TWIN HELIX SRL, P.IVA 05819650960, in quanto unico distributore in Italia del materiale specifico per la ricerca; il bene/servizio, oggetto dell'acquisto, è funzionale alle esigenze della ricerca per i seguenti motivi: "si è verificata la necessità di procedere all'acquisto del prodotto sopra specificato". Inoltre, il docente nella sua richiesta ha dichiarato che: - è stata individuata la Ditta TWIN HELIX SRL, P.IVA 05819650960, come unico operatore economico in grado di fornire i beni con le caratteristiche tecniche richieste; e ha precisato che: - "al fine di non dover interrompere il lavoro di ricerca che si sta svolgendo presso il laboratorio di Virologia Molecolare della Macrosezione Biomedica, si è arrivati all'identificazione di questo specifico prodotto (proteina ricombinante) e da protocollo stabilito allo stato attuale è impossibile modificare la tipologia di prodotto utilizzato, in quanto il prodotto deve essere acquistato dalla ditta che il consorzio utilizza e deve essere lo stesso prodotto per la riproducibilità del dato"; - il bene/servizio non è presente nelle Convenzioni attive stipulate da CONSIP SpA; - il bene/servizio è presente sul MEPA; - il costo massimo stimato per l'acquisto del bene è pari a € 3.885,00 + IVA 22 % la cui spesa verrà imputata sul progetto di ricerca finanziato da UE – Programma Horizon 2020 dal titolo "EXSCALATE4COV – H2020-SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020 – Grant Agreement number 101003551 - CUP F34I20000010006, avente codice U-Gov "RICUE_CTC_EXSCALATE4COV_H2020_TRAMONTANO";
VISTO	l'art.63, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, secondo cui "...quando i lavori o le forniture possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico...";
VISTA	altresì la dichiarazione di unicità presentata dalla ditta TWIN HELIX SRL, P.IVA 05819650960, con la quale essa attesta di essere unico distributore in Italia;
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;*
VISTO	il Capitolato contenente le specifiche tecniche nel rispetto delle quali la fornitura di cui trattasi dovrà essere resa;
VISTA	la necessità di attivare conseguentemente le procedure necessarie per acquisire il materiale specifico per la ricerca;
CONSIDERATO	che con l'acquisto di cui trattasi questa Amministrazione intende soddisfare l'esigenza di procedere con l'attività identificata dal docente per le seguenti motivazioni ritenute sufficienti: "al fine di non dover interrompere il lavoro di ricerca che si sta svolgendo presso il laboratorio di Virologia Molecolare della Macrosezione Biomedica, si è arrivati all'identificazione di questo specifico prodotto (proteina ricombinante) e da protocollo stabilito allo stato attuale è impossibile modificare la tipologia di prodotto utilizzato, in

	quanto il prodotto deve essere acquistato dalla ditta che il consorzio utilizza e deve essere lo stesso prodotto per la riproducibilità del dato";
PRESO ATTO	che i beni sono acquistabili presso la Ditta TWIN HELIX SRL, P.IVA 05819650960, in grado di fornire il materiale richiesto specifico per la ricerca in atto e volto a garantire la riproducibilità dei risultati e delle prove di laboratorio già eseguite;
RITENUTO	che il docente nell'inviare la sua richiesta abbia precisato che esigenze di ricerca e di comparabilità dei risultati all'interno dello stesso progetto di ricerca rendano impossibile allo stato modificare le tipologie dei beni; pertanto, anche in considerazione dell'importo esiguo della fornitura, in considerazione del principio di proporzionalità ed economicità si ritiene sia maggiormente conveniente per l'Amministrazione procedere direttamente all'affidamento diretto al fornitore individuato;
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;
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;
ACCERTATO	che la fornitura sopra citata è disponibile sul MEPA Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione di Consip;
CONSIDERATE	le particolari necessità della ricerca in corso così come dichiarate dal Responsabile Scientifico, si ravvisa l'opportunità di procedere all'affidamento all'Operatore Economico TWIN HELIX SRL, P.IVA 05819650960, tramite lo strumento della Trattativa diretta sul MEPA utilizzando il Bando "BENI - Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica", rientrante nelle aree merceologiche "Materiale da laboratorio" individuando quale base di gara un importo di € 3.885,00 + IVA e si utilizzerà il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi di quanto previsto dall'art. 95 comma 4, D. Lgs. 50/2016;
CONSIDERATO	che la presente procedura rispetta i principi di economicità, efficacia, tempestività, buona fede, imparzialità, parità di trattamento e trasparenza di cui all'art. 30 del D.Lgs. n. 50/2016;
TENUTO CONTO	che l'importo stimato del suddetto acquisto è pari ad € 3.885,00 + Iva 22%;
VERIFICATA	la copertura finanziaria sul codice progetto U-Gov "RICUE_CTC_EXSCALATE4COV_H2020_TRAMONTANO", budget 2020;
CONSIDERATO	che sull'aggiudicatario verranno effettuate le verifiche sul possesso dei requisiti generali previsti dall'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 attraverso l'acquisizione del DURC, delle annotazioni sul casellario informatico di ANAC, e della dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà;
TENUTO CONTO	dei principi di cui agli artt. 30 co. 1, 34 e 42 del D.Lgs. n. 50/2016
CONSIDERATO	la particolare solidità dell'impresa affidataria, e vista la diminuzione del prezzo offerto per la fornitura rispetto ai prezzi di mercato verificati con l'indagine esplorativa di mercato, ai sensi dell'art. 103, comma 11, del D.Lgs. n. 50/2016, non verrà richiesta l'attivazione della garanzia definitiva;
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

Art. 1 Per le motivazioni espresse in premessa, ai fini dell'acquisto di materiali specifici per la ricerca, nel dettaglio n.1 H-GENE Gene synthesis:Papain like protease MN975262 Length: 967bp, n. 1 TH-CLONING Express Cloning:Papain like protease MN975262_pET-28b(+) Vector name: pET-28b(+) Cloning site: NcoI/NotI Delivery: Standard 4 mg free of charge (1 mg for lowcopy plasmid) Delivery form: Freeze dried, n. 1 TH-GENE Gene synthesis:3CLpro MN975262 Length: 934bp, n. 1 TH-

CLONING Express Cloning:3CLpro MN975262_pET28b(+) Vector name: pET- 28b(+) Cloning site: NcoI/NotI Delivery: Standard 4 mg free of charge (1 mg for lowcopy plasmid) Delivery form: Freeze dried, n.1 TH-GENE Gene synthesis:RdRp MN975262 Length: 2812bp, n 1 TH-CLONING Express Cloning:RdRp MN975262_pET28b(+) Vector name: pET- 28b(+) Cloning site: NcoI/NotI Delivery: Standard 4 mg free of charge (1 mg for lowcopy plasmid) Delivery form: Freeze dried, n. 1 TH-GENE Gene synthesis:Papain like protease MN975262 Length: 1002bp, n.1 TH-CLONING Express Cloning:Papain like protease MN975262_pcDNA3.1(+) Vector name: pcDNA3.1(+) Cloning site: NheI/BamHI Delivery: Standard 4 mg free of charge (1 mg for lowcopy plasmid) Delivery form: Freeze dried, n. 1 TH-GENE Gene synthesis:G-N7Methyltransferse Nsp14 MN975262 Length: 1597bp, n.1 TH-CLONING Express Cloning:G-N7Methyltransferse Nsp14 MN975262_pET- 28b(+) Vector name: pET-28b(+) Cloning site: NdeI/BlpI Delivery: Standard 4 mg free of charge (1 mg for lowcopy plasmid) Delivery form: Freeze dried, n.1 TH-GENE Gene synthesis:2-OMTaseNsp16 MN975262 Length: 910bp, n.1 TH-CLONING Express Cloning:2-OMTaseNsp16 MN975262_pET-28b(+) Vector name: pET-28b(+) Cloning site: NdeI/BlpI Delivery: Standard 4 mg free of charge (1 mg for lowcopy plasmid) Delivery form: Freeze dried , n.1 TH-GENE Gene synthesis:Nsp10 MN975262 Length: 433bp , n.1 TH-CLONING Express Cloning:Nsp10 MN975262_pET28b(+) Vector name: pET- 28b(+) Cloning site: NdeI/BlpI Delivery: Standard 4 mg free of charge (1 mg for lowcopy plasmid) Delivery form: Freeze dried, n.1 TH-GENE Gene synthesis:Helnsp13 MN975262 Length: 1819bp, n.1 TH-CLONING Cloning:Helnsp13 MN975262_pET-28b(+) Vector name: pET-28b(+) Cloning site: NdeI/BlpI Delivery: Standard 4 mg free of charge (1 mg for lowcopy plasmid) Delivery form: Freeze dried, si procede a seguito delle dichiarazioni del richiedente in cui si attesta l'insostituibilità della fornitura stessa, mediante affidamento ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. all'operatore economico TWIN HELIX SRL, P. IVA 05819650960, per un valore pari ad euro 4.739,70 IVA compresa, da imputare sul budget dell'esercizio 2020 del Progetto finanziato da UE – Programma Horizon 2020 dal titolo "EXSCALATE4COV – H2020-SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020 – Grant Agreement number 101003551- CUP F34I20000010006" codice U-Gov "RICUE_CTC_EXSCALATE4COV_H2020_TRAMONTANO", Responsabile scientifico Prof. Enzo Tramontano,
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 F34I20000010006.

Art. 2 Di approvare il Capitolato tecnico che costituisce parte integrante del presente provvedimento.

Art. 3 Ai fini della presente procedura è nominato quale Responsabile del Procedimento la Dott.ssa Stefania Lecca Tel. 070/675.8051 - e-mail: stefania@amm.unica.it.

Art. 4 Alla presente procedura è assegnato il Codice Identificativo di Gara (CIG) n. Z9A2C93C1F come da richiesta inoltrata sul sistema Smart-CIG dell'ANAC .

Art. 5 Vista la particolare solidità dell'impresa affidataria, e vista la diminuzione del prezzo offerto per la fornitura rispetto ai prezzi di mercato verificati con l'indagine esplorativa di mercato, ai sensi dell'art. 103, comma 11, del D.Lgs. n. 50/2016, non verrà richiesta l'attivazione della garanzia definitiva;

Art. 6 Di individuare responsabile della verifica di regolare esecuzione della fornitura, tenuto conto delle sue specifiche competenze, il Prof. Enzo Tramontano tel. 070/6754538 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, sarà pubblicata, ai sensi dell'art.29 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.

(f.to) Il Direttore del Dipartimento
Prof.ssa Anna Maria Fadda