



Cagliari, 28/03/2023

**D.D. n. 295/2023 del 28/03/2023**

DETERMINA A CONTRARRE E AFFIDAMENTO DIRETTO ai sensi dell'art. 63, comma 3, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm – ACQUISTO SERVIZIO DI PREPARAZIONE LIBRERIE NGS, per le esigenze del progetto SARDEGNA RICERCHE\_POR FESR\_2014-2020\_PROOF\_OF\_CONCEPT\_BIOMEDICINA\_RICERCA SC.\_SVILUPPO\_INNOVAZ\_ASSE I \_HERV4SM\_DOTT. NICOLE GRANDI\_DETERMINA S.R.N.1125\_14\_12\_2021, responsabile scientifico Dott.ssa Nicole Grandi, per un importo di € 6.870,00 oltre IVA 22% - CUP F73C22000570002 - CIG Z733A8EBB1

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**

<b>VISTO</b>	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.;
<b>VISTO</b>	il Regolamento per l'organizzazione e il funzionamento del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente;
<b>VISTO</b>	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";
<b>VISTO</b>	il D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture e ss. mm. i.i;
<b>VISTO</b>	Il D. lgs 56 del 19/04/2017 "disposizioni integrative e correttive al D.lgs. n. 50 del 18.04.2016;
<b>VISTE</b>	le Linee Guida ANAC n. 8 e n. 3 di attuazione del D. Lgs. n. 50/2016;
<b>VISTI</b>	l'art. 26 della legge 488/1999; il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
<b>VISTI</b>	gli articoli 37 D.lgs. 33/2013 ed 1 co. 32, della Legge 190/2012, in materia di Amministrazione trasparente;
<b>VISTA</b>	la richiesta pervenuta dalla Dott.ssa Nicole Grandi, avente ad oggetto la fornitura del servizio di preparazione librerie NGS per l'analisi del trascrittoma di campioni da noi forniti, avente le seguenti caratteristiche: controllo di qualità degli acidi nucleici (RNA) inviati al laboratorio mediante elettroforesi in microfluidica e determinazione del RIN (RNA Integrity Number); preparazione di librerie compatibili con il sequenziamento su piattaforma Illumina per 180 campioni di RNA mediante kit Illumina TruSeq totalRNASeq, per le esigenze del progetto SARDEGNA RICERCHE_POR FESR_2014-2020_PROOF_OF_CONCEPT_BIOMEDICINA_RICERCA SC._SVILUPPO_INNOVAZ_ASSE I _HERV4SM_DOTT. NICOLE GRANDI_DETERMINA S.R.N.1125_14_12_2021.



	<p>La Dott.ssa Nicole Grandi nella sua richiesta ha specificato che il servizio richiesto dovrà essere fornito dall'operatore economico CRS4 SRL - Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna, P. IVA 01983460922, per le esigenze di riproducibilità, comparabilità e coerenza degli esperimenti condotti all'interno del progetto SARDEGNA RICERCHE_POR FESR_2014-2020_PROOF_OF_CONCEPT_BIOMEDICINA_RICERCA SC._SVILUPPO_INNOVAZIONE ASSE I _HERV4SM_DOTT. NICOLE GRANDI_DETERMINA S.R.N.1125_14_12_2021 e in un progetto precedente di cui questo sopra indicato rappresenta il naturale proseguimento. La Dott.ssa Grandi ha, inoltre, specificato:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- che ricorrere a servizi analoghi presenti sul mercato potrebbe inficiare i risultati della ricerca sinora ottenuti;</li><li>- che parte degli RNA da utilizzare per le librerie si trovano già presso i laboratori dell'operatore economico CRS4 SRL - Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna, P. IVA 01983460922, poiché frutto di una precedente collaborazione tra il Centro di Ricerca CRS4 e il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Cagliari;</li></ul>
<b>VISTO</b>	<p>l'art. 63, comma 3, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, secondo cui "nel caso di consegne complementari effettuate dal fornitore originario e destinate al rinnovo parziale di forniture o di impianti o all'ampliamento di forniture o impianti esistenti, qualora il cambiamento di fornitore obblighi l'amministrazione aggiudicatrice ad acquistare forniture con caratteristiche tecniche differenti, il cui impiego o la cui manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche sproporzionate; la durata di tali contratti e dei contratti rinnovabili non può comunque di regola superare i tre anni";</p>
<b>VISTO</b>	<p>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: <i>".... 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;</i></p>
<b>VISTA</b>	<p>la necessità di attivare conseguentemente le procedure necessarie per acquisire la fornitura sopra dettagliata;</p>



<b>CONSIDERATO</b>	che con l'acquisto di cui trattasi questa Amministrazione intende soddisfare l'esigenza di procedere con l'attività identificata dalla Dott.ssa Nicole Grandi, per le motivazioni sopra specificate ritenute sufficienti;
<b>PRESO ATTO</b>	che questo specifico servizio è acquistabile esclusivamente presso l'Operatore Economico CRS4 SRL - Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna, P. IVA 01983460922, in grado di fornire quanto richiesto;
<b>RILEVATO</b>	che la Dott.ssa Nicole Grandi nell'inviare la sua richiesta abbia precisato che le esigenze inerenti alla complementarità rendano impossibile allo stato attuale modificare la tipologia del servizio; 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;
<b>RILEVATO</b>	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;
<b>VERIFICATO</b>	che, alla data di adozione del presente provvedimento, non risultano convenzioni attive Consip e CAT Sardegna per la fornitura di cui in oggetto;
<b>CONSIDERATO</b>	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;
<b>CONSIDERATO</b>	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;
<b>ACCERTATO</b>	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;
<b>CONSIDERATE</b>	le particolari necessità della ricerca in corso così come dichiarate dal Responsabile Scientifico, si è ravvisata l'opportunità di interpellare l'operatore economico CRS4 SRL - Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna, P. IVA 01983460922, richiedendo un preventivo per la suddetta fornitura;
<b>VISTO</b>	il preventivo del 23/11/2022, con cui l'operatore economico CRS4 SRL - Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna, P. IVA 01983460922, offre un prezzo totale pari ad € 6.940,00 oltre IVA 22%;

<b>CONSIDERATO</b>	che con nota PEC Prot. n. 75965 del 16/03/2023 è stata richiesta all'operatore economico CRS4 SRL - Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna, P. IVA 01983460922, 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%;
<b>CONSIDERATO</b>	che con nota PEC Prot. n. 82345 del 28/03/2023 l'operatore economico CRS4 SRL - Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna, P. IVA 01983460922, ha comunicato il miglioramento del prezzo offrendo un importo finale pari ad € 6.870,00 oltre IVA 22%;
<b>DATO ATTO</b>	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;
<b>RITENUTO</b>	necessario, pertanto, dare seguito alla citata richiesta in considerazione delle motivazioni addotte dalla richiedente, procedendo all'affidamento diretto all'operatore economico CRS4 SRL - Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna, P. IVA 01983460922, della fornitura del servizio di preparazione librerie NGS per l'analisi del trascrittoma di campioni da noi forniti, avente le seguenti caratteristiche: controllo di qualità degli acidi nucleici (RNA) inviati al laboratorio mediante elettroforesi in microfluidica e determinazione del RIN (RNA Integrity Number); preparazione di librerie compatibili con il sequenziamento su piattaforma Illumina per 180 campioni di RNA mediante kit Illumina TruSeq totalRNASeq, per le esigenze del progetto SARDEGNA RICERCHE_POR FESR_2014-2020_PROOF_OF_CONCEPT_BIOMEDICINA_RICERCA SC._SVILUPPO_INNOVAZ_ASSE I _HERV4SM_DOTT. NICOLE GRANDI_DETERMINA S.R.N.1125_14_12_2021, Responsabile Scientifico Dott.ssa Nicole Grandi, per l'importo di € 6.870,00 oltre IVA 22%, ai sensi dell'art. 63, comma 3, lett. b) 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;
<b>CONSIDERATO</b>	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, del DGUE, del certificato del casellario giudiziale, del certificato dell'Agenzia delle Entrate;
<b>CONSIDERATO</b>	che il contratto verrà stipulato ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.lgs. 50/2016 mediante corrispondenza commerciale;

<b>VERIFICATA</b>	la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa relativa alla fornitura di cui al presente provvedimento, pari a complessivi € 6.870,00 oltre IVA 22% e che tale importo trova copertura nel progetto codice U-Gov RICRAS_2022_SR_PORFESR2014-20_HERV4SM_GRANDI, budget 2023;
<b>SENTITO</b>	il responsabile del procedimento;
<b>CONSIDERATO</b>	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 del servizio di preparazione librerie NGS per l'analisi del trascrittoma di campioni da noi forniti, avente le seguenti caratteristiche: controllo di qualità degli acidi nucleici (RNA) inviati al laboratorio mediante elettroforesi in microfluidica e determinazione del RIN (RNA Integrity Number); preparazione di librerie compatibili con il sequenziamento su piattaforma Illumina per 180 campioni di RNA mediante kit Illumina TruSeq totalRNASeq, per le esigenze del progetto SARDEGNA RICERCHE\_POR FESR\_2014-2020\_PROOF\_OF\_CONCEPT\_BIOMEDICINA\_RICERCA SC.\_SVILUPPO\_INNOVAZ\_ASSE I \_HERV4SM\_DOTT. NICOLE GRANDI\_DETERMINA S.R.N.1125\_14\_12\_2021, per i motivi indicati in premessa, secondo la richiesta formulata dalla Dott.ssa Nicole Grandi, mediante affidamento ai sensi dell'art. 63 comma 3, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., all'Operatore Economico CRS4 SRL - Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna, P. IVA 01983460922, per un importo pari a € 6.870,00 oltre IVA 22%;

**Art. 2** Di stabilire che il costo complessivo dell'affidamento, pari ad € 8.381,40 IVA inclusa, graverà sul fondo del progetto codice U-Gov RICRAS\_2022\_SR\_PORFESR2014-20\_HERV4SM\_GRANDI, Responsabile Scientifico Dott.ssa Nicole Grandi, di cui si attesta la disponibilità.

UA.00.23 Budget Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente;

Voce Co.An A.06.01.07.02.03.01 Altri costi specifici diversi;

**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 (regolarità contributiva a mezzo DURC e art. 48-bis DPR 602/1973).

**Art. 6** ai fini della presente procedura è delegato alla firma del contratto il Responsabile del Procedimento, Dott.ssa Paola Vargiu.



**Art. 7** Alla presente procedura è assegnato il Codice Identificativo di Gara (CIG) n. Z733A8EBB1, 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 la Dott.ssa Nicole Grandi, tel. 070-675.4529, e-mail nicole.grandi@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*