



Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 “Istruzione e ricerca”
– Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” - Investimento 1.1, Fondo per il
Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale
(PRIN) – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, dedicata ai Progetti di ricerca
di Rilevante Interesse Nazionale

Finanziato dall’Unione europea –NextGenerationEU

Affidamento ai sensi dell’art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 76/2020, convertito in L. 120/2020 e s.m.i. come modificato dal D.L. 77/2021 convertito in L. 108/2021, della fornitura “PEZZI DI RICAMBIO PER SPS-515” ai fini dell’attività di ricerca finanziata dal Progetto I-CREATE – “Innovative Class of REfractory ceramics for exTreme Environments”.

Importo massimo stimato del corrispettivo a base dell’affidamento pari a € 1.419,08, oltre IVA

CIG: B19A6D4FD7

CUP: F53D23002020006

Codice Progetto: 2022WRCWJX

Progetto: RICPRIN_CTC_2023_I-CREATE_ORRU

IL DIRETTORE

- VISTO** il Decreto legislativo n. 36 del 31.03.2023, “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** in particolare l’art. 17 comma 2 del suddetto decreto che individua gli elementi essenziali del provvedimento, in caso di affidamento diretto;
- VISTO** l’art. 50 del D.lgs. n. 36/2023, in particolare il comma 1, lett. b);

- VISTI** l'art. 48 del D.lgs. n.36/2023 e l'art. 1, comma 450 della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 130 della L. 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio 2019);
- VISTO** il Decreto-Legge n. 76 del 16.07.2020 «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale» (Decreto Semplificazioni) convertito con modificazioni dalla Legge n. 120 dell'11.09.2020 prorogato, ai sensi dell'art. 8 del D.L. 215/2023 (milleproroghe) fino al 30/06/2024;
- VISTO** il Decreto-Legge n. 77 del 31.05.2021 "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure" (Decreto Semplificazioni bis) convertito dalla Legge n. 108 del 29.07.2021, e successive modificazioni;
- VISTO** il Decreto-Legge n. 13 del 24.02.2023 "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC) nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune" (Decreto semplificazioni ter) convertito con modificazioni dalla Legge n. 41 del 21.04.2023, e in particolare, l'art. 14 recante *"Ulteriori misure di semplificazione in materia di affidamento dei contratti pubblici PNRR e PNC e in materia di procedimenti amministrativi"*;
- VISTI** in particolare, gli artt. 225 e 226 del Decreto Legislativo n. 36 del 31.03.2023 recanti rispettivamente "Disposizioni transitorie" e "Abrogazioni e disposizioni finali";
- VISTA** la Legge n. 238 del 23.12.2021 "Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea";
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 81 del 09.04.2008 e la Determinazione ANAC n. 3 del 05.03.2008, in materia di rischi interferenziali;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 82 del 07.03.2005, *"Codice dell'amministrazione digitale"* e ss.mm.ii.;
- VISTA** la Delibera ANAC N. 582 del 13 dicembre 2023, rubricata "Adozione comunicato relativo all'avvio del processo di digitalizzazione";
- VISTO** lo Statuto dell'Ateneo dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con il Decreto Rettorale n. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n°89 del 16 aprile 2012 e ss.mm.ii.;
- VISTA** la Legge n. 241 del 07.08.1990 e ss.mm.ii, recante *"Nuove norme sul procedimento amministrativo"*;

- VISTO** l'art. 48 del Decreto legislativo n. 36/2023 e l'art. 1, comma 450, della Legge n. 296 del 27.12.2006, come modificato dall'art. 1, comma 130, della Legge n. 145 del 30.12.2018 (Legge di bilancio 2019);
- VISTO** l'art. 3 della Legge n. 136 del 13.08.2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità emanato con Decreto Rettorale n. 634 del 13.04.2015 ed in particolare l'art. 62 rubricato "*Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture*";
- VISTO** il Regolamento UE 2020/2094 del Consiglio del 14.12.2020, che istituisce uno strumento di supporto straordinario dell'Unione europea, a sostegno della ripresa economica dopo la crisi COVID-19;
- VISTO** il Regolamento UE 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12.02.2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- VISTO** l'art. 3 del Regolamento UE 2020/852 che, tra i criteri di ecosostenibilità delle attività economiche, individua il principio di non arrecare un danno significativo, DNSH, "Do no significant harm", a nessuno degli obiettivi ambientali di cui all'art. 9, in conformità all'art. 17 dello stesso Regolamento;
- VISTA** la Comunicazione della Commissione Europea C (2021) 1054 finale del 12.02.2021, recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- PRESO ATTO** della Circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 32 del 30.12.2021, recante "*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)*" che impone all'Amministrazione titolare della misura di dimostrare se la stessa sia stata effettivamente realizzata senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali;
- VISTO** il Decreto 07.12.2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, con il quale sono state approvate, ai sensi dell'art. 47, comma 8, del Decreto-Legge n. 77/2021, le "Linee guida volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali e l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC";
- VISTO** l'art. 47, commi 2, 3 e 3-bis, del Decreto-Legge n. 77/2021, sulla produzione da parte degli operatori economici del Rapporto sulla situazione del personale, della

relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile e della dichiarazione di regolarità sul diritto al lavoro delle persone con disabilità;

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) valutato positivamente con decisione del Consiglio ECOFIN del 13.07.2021 notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14.07.2021;

VISTO il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 06.08.2021, recante *"Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione"* e successiva rettifica del 23.11.2021;

TENUTO CONTO che, ai sensi del Decreto di cui al precedente Visto, il Ministero Ministero dell'Università e della Ricerca è assegnatario di risorse per l'attuazione degli interventi del PNRR nell'ambito della Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente C2 Investimento 1.1, (di seguito M4C2-1") per il progetto I-CREATE di complessivi euro 116.850,00 €;

VISTO *il Decreto Direttoriale n. 104 del 02/02/2022 con il quale il Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) ha emanato l'Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) per garantire il necessario supporto alla ricerca fondamentale presso le università e gli enti pubblici di ricerca afferenti al MUR;*

VISTO il Decreto Direttoriale n. 961 del 30/06/2023 con il quale è stato ammesso a finanziamento il Progetto I-CREATE "Innovative Class of REfractory ceramics for exTreme Environments" Codice: 2022WRCWJX, di cui è responsabile scientifico e titolare dei fondi il prof. Roberto Orrù, afferente al Dipartimento, che ha rilasciato l'autorizzazione all'utilizzo del budget per la fornitura in oggetto;

VISTA la richiesta del prof. Roberto Orrù nella quale nell'ambito delle attività di ricerca del progetto I-CREATE "Innovative Class of REfractory ceramics for exTreme Environments" richiede l'acquisto di pezzi di ricambio per SPS installata presso il DIMCM dell'Università di Cagliari (come da BOP n. 21/2024) prevedendo un costo massimo di 1.419,08 €, IVA e oneri esclusi, la cui spesa graverà sul Progetto RICPRIN_CTC_2023_I-CREATE_ORRU;

PRESO ATTO della dichiarazione del prof. Roberto Orrù per cui risulta necessario acquistare i pezzi di ricambio dall'operatore economico SUGA Co., Ltd. in considerazione delle seguenti motivazioni tecniche. In primo luogo, il prof. Orrù ha dichiarato che i pezzi di ricambio per questa specifica apparecchiatura sono difficilmente reperibili sul mercato mondiale. Questo è un aspetto critico, poiché la disponibilità di pezzi di ricambio è essenziale per garantire il funzionamento continuo e affidabile dell'apparecchiatura nel contesto di ricerca e sviluppo del

Dipartimento. Inoltre, è stato preso in considerazione il precedente affidamento con l'azienda SUGA Co., Ltd., che ha dimostrato nei precedenti appalti di essere in grado di fornire pezzi di ricambio di alta qualità per l'apparecchiatura installata presso il Dipartimento. Questa esperienza pregressa ha confermato che l'azienda ha dimostrato accurata esecuzione del precedente contratto, dimostrando così la sua capacità di soddisfare le specifiche esigenze. Ciò assicura che l'apparecchiatura possa continuare a essere utilizzata in modo efficiente e affidabile per supportare le attività di ricerca e sviluppo del Dipartimento;

ACCERTATA l'assenza di doppio finanziamento dell'intervento oggetto della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241 e della Circolare del Ministero della Economia e delle Finanze n. 33 del 31/12/2021;

VALUTATO 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;

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;

VALUTATO che in sede di istruttoria del presente atto si è accertato che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della Legge n. 488 del 1999 aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;

CONSIDERATO che l'importo totale stimato del corrispettivo per l'affidamento della fornitura in oggetto, pari a € 1.419,08, al netto di IVA, è inferiore a € 140.000,00 e che ricorrono, pertanto, le condizioni per procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art.50, comma 1, lett. b) del d.lgs. n. 36/2023, sulla base del minor prezzo, anche senza consultazione di più operatori economici, previa acquisizione di preventivi forniti da Operatori economici, in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, nel rispetto del principio di rotazione negli inviti e negli affidamenti;

CONSIDERATO che la procedura di affidamento diretto appare idonea a conciliare la tempestività dell'affidamento, l'efficienza, l'economicità e la semplificazione, con la garanzia di trasparenza e concorrenza;

VALUTATO che, in deroga al comma 4 dell'art. 47 del D.L. 77/2021 e ss.mm.ii. e secondo quanto previsto dal comma 7 della medesima disposizione, trattandosi di fornitura da eseguire in un ristretto lasso temporale e di ridotto importo e per la quale non è necessario acquisire nuovo personale per poterla svolgere, non sono

posti a carico dell'operatore economico aggiudicatario vincoli di assunzione per incentivare l'occupazione giovanile e/o femminile;

DATO ATTO che i costi delle misure di eliminazione o riduzione dei rischi interferenziali, non soggetti a ribasso, ai sensi dell'art. 26, commi 3 e 5, del Decreto Legislativo n. 81 del 2008 sono pari a euro zero e, pertanto, non è stato predisposto il documento di valutazione dei rischi (DUVRI);

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. n.36/2023, l'appalto, peraltro già accessibile per le microimprese, piccole e medie imprese, dato l'importo non rilevante, non è suddivisibile in lotti aggiudicabili separatamente tenuto conto della natura della prestazione;

TENUTO CONTO che trattandosi di affidamento ex. art. 50 del D.lgs. n. 36/2023 comma 1, lett. b), l'Amministrazione non ha richiesto all'Operatore economico la presentazione di una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 53 comma 4 del D.lgs. n. 36/2023, per la natura dell'affidamento ad immediata esecuzione e per l'esiguità dell'importo, tenuto conto dei principi del risultato e della fiducia;

CONSIDERATA l'infungibilità tecnica dei pezzi di ricambio prodotti dalla Suga Co., Ltd., si è contattato l'operatore economico, il quale ha dichiarato di avere un rappresentante in Europa: Kagaku Analys AB - VAT number: SE55641203590- Johanneberg Science Park, Sven Hultins gata 9B, 412 58 Göteborg, Svezia;

DATO ATTO che la fornitura da acquisire non è presente sul MePA;

CONSIDERATO sulla base delle risultanze sopra evidenziate, è stata avviata una "Trattativa Diretta" rivolta all'Operatore economico Kagaku Analys AB - VAT number: SE556412035901- Johanneberg Science Park, Sven Hultins gata 9B, 412 58 Göteborg, Svezia;

DATO ATTO che l'operatore economico Kagaku Analys AB - VAT number: SE556412035901- Johanneberg Science Park, Sven Hultins gata 9B, 412 58 Göteborg, Svezia a seguito di richiesta di quotazione ha accettato di fornire i prodotti ed ha presentato la seguente offerta per e-mail:

ITEMS	PRICE	QTY	ITEM TOTAL
SS-G01-C6-R-C2 (Soleniod valve) (SPS-515)	459,00 €	2 pc	918,00 €
OCY-G01-W-Y (flow regulator) (SPS-515)	234,00 €	2 pc	468,00 €
TOTAL			1.386,00 €

CONSIDERATO che l'Operatore Kagaku Analys AB - VAT number: SE556412035901, ha autocertificato il possesso dei requisiti generali di cui agli artt. da 94 a 95 del D. Lgs. n. 36/2023 ed ha trasmesso la documentazione, firmata digitalmente, a corredo dell'offerta consistente in:

- ESPD - Standard Form for European Single Procurement Document (Documento di gara Unico Europeo) nel quale ha reso le dichiarazioni circa l'assenza di cause di esclusione e il possesso dei requisiti di partecipazione;
- Integrity pact (Patto di integrità);
- Offerta tecnica;
- Traceability of Financial Transactions (Tracciabilità sui flussi finanziari).

PRESO ATTO che, in considerazione del numero di dipendenti inferiore a quindici, come acquisito dal Rapporto annuale dell'azienda, estratto dal Registro Imprese Svedese in data 11/05/2024 l'Operatore Kagaku Analys AB, non è tenuto agli adempimenti di cui all'art 47, commi 2, 3 e 3 bis) del Decreto-Legge n. 77/2021, convertito con modificazioni in Legge n. 108/2021 e ss.mm.ii.

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;

DATO ATTO che, quando in conseguenza della verifica condotta a campione, secondo quanto previsto dall'art.52, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, la stazione appaltante procederà alla risoluzione del contratto (ex art 1456 cod. civile) all'escussione della eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC, alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento e alla segnalazione alla Procura della Repubblica per falso;

CONSIDERATO che per ogni violazione degli obblighi derivanti dal Capitolato Tecnico (parte integrante del contratto) e per ogni caso di carente o incompleta esecuzione della fornitura, saranno applicate le penali nelle forme e nei modi previsti dal Capitolato stesso;

TENUTO CONTO che si applicano per gli affidamenti diretti di importo inferiore a 5.000 euro le indicazioni contenute nel Comunicato del Presidente del 10/01/2024, le quali prevedono, fino al 30/9/2024, la possibilità di acquisire il CIG utilizzando, oltre alle piattaforme di approvvigionamento digitale, anche l'interfaccia web messa a disposizione dalla PCP;

ACCERTATO che l'importo totale per la fornitura sopra indicata è pari a € 1.386,00, oltre l'IVA e che tale importo graverà sul progetto I- CREATE: RICPRIN_CTC_2023_I-

CREATE_ORRU, per l'importo massimo di € 1.386,00 oltre l'IVA, nel quale è previsto un importo adeguato;

CONSIDERATO l'importo dell'affidamento si è proceduto all'acquisizione del CIG tramite l'interfaccia web messa a disposizione dalla PCP;

DATO ATTO che per tale procedura risultano attribuiti i seguenti codici: CIG: B19A6D4FD7, CUP: F53D23002020006;

DATO ATTO che si è rispettato il principio di rotazione degli affidamenti di cui all'art. 49 del D.lgs. n. 36/2023;

VALUTATO altresì, per quanto premesso, che si rende necessario affidare la fornitura in oggetto all' Operatore Kagaku Analys AB - VAT number: SE556412035901- per l'importo di euro oltre 1.386,00 oltre IVA;

RITENUTO che è possibile procedere all'affidamento della fornitura richiesta all'operatore economico mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023;

INDIVIDUATO che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona del Dott. Gabriele Usai, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente;

CONSIDERATO che con specifico riferimento alla presente procedura il sottoscritto Direttore non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023;

DATO ATTO che tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto e i documenti di cui all'art. 47, commi 2, 3, 3bis e 9 del Decreto-Legge n. 77/2021 convertito in L. 108/2021, saranno pubblicati e aggiornati ai sensi dell'art.28 del D.Lgs. 36/2023, secondo le disposizioni di cui al D.Lgs. n. 33 del 14/03/2013;

VALUTATO ogni ulteriore motivo di opportunità e convenienza;

DISPONE

ART. 1 Di affidare la fornitura in oggetto, mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. n. 36/2023, all'operatore economico Kagaku Analys AB - VAT number: SE556412035901- Johanneberg Science Park, Sven Hultins gata 9B, 412 58 Göteborg, Svezia.

ART. 2 Che l'importo totale per il servizio sopra indicato è pari a € 1.386,00 oltre l'IVA che graverà sul progetto I- CREATE: RICPRIN_CTC_2023_I-CREATE_ORRU

- ART. 3** Di individuare il Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona del Dott. Gabriele USAI e nella persona del Prof. Roberto Orrù, il Direttore dell'Esecuzione.
- ART. 4** Di dare atto che dalla documentazione in atti, per le persone sopra designate, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia.
- ART. 5** Che, ai fini della trasparenza, il presente provvedimento venga pubblicato ai sensi degli artt. 37 del D.lgs. n. 33/2013 e dell'art. 29 del D.lgs. 50/2016.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Ing. Antonio Baldi
Sottoscritto con firma digitale