

Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. n. 36/2023, per la fornitura di componenti hardware nell'ambito dell'attività di ricerca finanziata dal Progetto EXPRESS – “EXploring fish waste Potential for the integrated generation of RESources” CODICE PRIN PNRR: 2022XR2FR a valere sulla Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente C2 Investimento 1.1, “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziato dall'Unione Europea “NEXT GENERATION EU”.

Importo stimato, a base d'asta, per l'affidamento pari a € 2.680,00 oltre IVA, CIG: B159641A57-CUP: F53D23001530006.

TECHNOINF S.R.L.S.

#### 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** 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 dell'ambiente e della Sicurezza energetica 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 **EXPRESS** di complessivi euro 45.796,00;

**VISTO** il Decreto Direttoriale n. 961 del 30.06.2023 con il quale è stato ammesso a finanziamento il Progetto EXPRESS – “EXploring fish waste Potential for the integrated generation of RESourceS” CODICE PRIN PNRR: 20222XR2FR a valere sulla Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente C2 Investimento 1.1, “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziato dall’Unione Europea “NEXT GENERATION EU”, a cui l’Università di Cagliari, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali, aderisce;

**PRESO ATTO** della richiesta relativa alla fornitura di materiale da laboratorio, formulata dal Prof. Michele MASCIA, Responsabile Scientifico del progetto per l’Università degli Studi di Cagliari, afferente al Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali, presso il medesimo Ateneo;

**VISTA** l’autorizzazione all’utilizzo del budget firmata dal Prof. Michele MASCIA, titolare dei fondi del progetto: **EXPRESS** – “EXploring fish waste Potential for the integrated generation of RESourceS” CODICE PRIN PNRR: 20222XR2FR;

**VISTA** la dichiarazione del prof. Michele MASCIA secondo cui il materiale informatico richiesto (come da BOP N.32/2024) è funzionale allo svolgimento delle attività di ricerca del progetto **EXPRESS**; RICPRIN\_CTC\_2023\_EXPRESS\_MASCIA, CUP: F53D23001530006, di seguito vengono riportate le referenze dei prodotti:

| Bene                | Bene e caratteristiche minime                                                                                                            | Q.tà |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Data logger + TB    | Data logger, Picolog ADC-24 (PICO TECHNOLOGY) USB, 16 canali, completo di terminal board                                                 | 2    |
| Cassetta a decadi R | Resistance box: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 decades</li> <li>• Range 10 ohm 10 Mega ohm</li> <li>• Accuracy 1%</li> </ul> | 4    |

**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

- CONSTATATO** che, a seguito di attività istruttoria preventiva, è stata accertata l'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, comma 2, del D. Lgs. n. 36/2023;
- ACCERTATO** che la procedura di affidamento in titolo rispetta il principio orizzontale del “Do No Significant Harm” (DNSH), ai sensi del citato articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
- 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;
- CONSIDERATO** che l’importo totale stimato del corrispettivo per l’affidamento della fornitura in oggetto, pari a € 2.680,00, 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;
- 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 D. Lgs. n. 81/2008 sono pari a euro zero; pertanto, non è stato predisposto il documento di valutazione dei rischi (DUVRI);
- 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;
- 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;

**DATO ATTO** che, in considerazione dell'esiguo importo stimato dell'affidamento, la spesa per la procedura in oggetto non è stata inserita nel programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2023/2024;

**DATO ATTO** che per tale procedura risultano attribuiti i seguenti codici: CIG: B159641A57, CUP: F53D23001530006;

**ACCERTATO** che l'importo totale per la fornitura sopra indicata è pari a € 2.680,00, oltre l'IVA e che tale importo graverà sul progetto EXPRESS: RICPRIN\_CTC\_2023\_EXPRESS\_MASCIA, per l'importo massimo di € 2.680,00 oltre l'IVA, nel quale è previsto un importo adeguato;

**ACCERTATA** che il presente contratto è esente dal versamento dell'imposta di bollo secondo quanto disposto dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023;

**CONSIDERATO** sulla base di quanto sopra evidenziato, è stata avviata sulla Piattaforma MePA di Consip S.p.A - Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione – [www.https://www.acquistinretepa.it/](http://www.https://www.acquistinretepa.it/) la negoziazione n. 4147735 mediante "Confronto tra preventivi" di Operatori economici abilitati sul Bando "BENI/ APPARECCHIATURE INFORMATICHE, MACCHINE PER UFFICIO" Identificativo CPV: 30230000-0, al fine di individuare la migliore offerta sulla base del minor prezzo, pubblicata in data 13/03/2024;

**DATO ATTO** che entro la scadenza del termine stabilito per la presentazione delle offerte, fissato per le ore 12,00 del 19/03/2024 hanno presentato offerta n. 6 operatori economici. Di tali proposte, quella con il prezzo più basso, ritenuta congrua dal docente, è risultata essere quella dell'operatore economico TECHNOINF S.R.L.S che ha offerto un importo complessivo pari a euro 2.628,48 oltre IVA, alle condizioni di esecuzione indicate nel capitolato tecnico, come di seguito riportato:

| Bene                | Bene e caratteristiche minime                                                               | Q.tà | Prezzo unitario |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| Data logger + TB    | Data logger, Picolog ADC-24 (PICO TECHNOLOGY)<br>USB, 16 canali, completo di terminal board | 2    | 709,68          |
| Cassetta a decadi R | Resistance box:                                                                             | 4    | 302,28          |

|     |                                                                                                                          |  |          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 decades</li> <li>• Range 10 ohm 10 Mega ohm</li> <li>• Accuracy 1%</li> </ul> |  |          |
| TOT |                                                                                                                          |  | 2.628,48 |

Per un importo di € 2.628,48 oltre IVA, che graverà sui fondi **EXPRESS**.

**CONSIDERATO** che l'Operatore TECHNOINF S.R.L.S, CF/P.IVA: 10239630964, ha autocertificato il possesso dei requisiti generali di cui agli artt. da 94 a 95 del D. Lgs. n. 36/2023 e il possesso dei requisiti per la partecipazione agli appalti finanziati con fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" ed ha trasmesso la documentazione, firmata digitalmente, a corredo dell'offerta consistente in:

- Modello A comprensivo delle dichiarazioni di ordine generale e integrative PNRR;
- Patto di integrità;
- scheda tecnica dei prodotti offerti;
- Dichiarazione del rispetto del Principio orizzontale del Do no Significant Harm;

**PRESO ATTO** che, in considerazione del numero di dipendenti inferiore a quindici, come dichiarato nel Modello A e accertato dalla Stazione appaltante mediante acquisizione della Visura camerale N T557017649, estratta dal Registro Imprese in data 19/04/2024) l'Operatore TECHNOINF S.R.L.S, 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 procede 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;
- DATO ATTO** che è stato 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 TECHNOINF S.R.L.S per l'importo di euro oltre 2.628,48 oltre IVA;
- RITENUTO** che è possibile procedere all'affidamento della fornitura richiesta all'operatore economico con lettera contratto 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;
- DATO ATTO** che le clausole contrattuali sono quelle precisate nel Capitolato tecnico e nel Bando Prodotti del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione;
- 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;
- 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 TECHNOINF S.R.L.S, VIA VEROLENGO, 20 - 00167 ROMA (RM) CF/P.IVA: 10239630964.
- ART. 2** Che l'importo totale per il servizio sopra indicato è pari a € 2.628,48 oltre l'IVA che graverà sul progetto EXPRESS: **RICPRIN\_CTC\_2023\_EXPRESS\_MASCIA**.
- 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. Michele MASCIA, 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*