



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNISS
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

Ufficio Sviluppo e Gestione dei Progetti Strategici

Responsabile: dott.ssa Katia Manca kmanca@uniss.it tel. 079 213506

**Dati desumibili dalla registrazione a protocollo:
Numero Repertorio, Numero Protocollo, Titolo
Calasse Fascicolo Allegati**

Determina a contrarre per la procedura negoziata, senza pubblicazione di un bando, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b) n. 2 del D.Lgs. 36/2023,

AVENTE AD OGGETTO:

Fornitura di un sistema integrato di analisi del movimento con camere optoelettroniche all'infrarosso per analisi 3D marker-based, camere video RGB markerless, sistema EMG, sistema IMU necessario per le attività previste nello Spoke 05 "Aerospace science and technology" per il Progetto eINS - Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia - ECS 00000038 – CUP J83C21000320007 nell'ambito dell'investimento 1.5 (Creazione e rafforzamento di Ecosistemi dell'innovazione, costruzioni di leader territoriali di R&S" – Missione 4 Istruzione e ricerca, componente 2 "Dalla ricerca all'Impresa") del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

codice MUR: ECS00000038

Importo stimato a base della procedura pari a € 222.000,00, oltre IVA 22%

CUI: 001963509042024+2+0025

CUP: J83C21000320007

IL DIRETTORE

VISTO il Decreto legislativo n. 36 del 31.03.2023, "Codice dei contratti pubblici" (d'ora innanzi anche solo "Codice")

VISTI in particolare i seguenti articoli del Codice:

- l'art. 1, comma 4, sul principio del risultato;
- l'art. 17, comma 1, secondo il quale "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la determina a contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";
- l'art. 14 sulle soglie di rilevanza europea e metodi di calcolo dell'importo stimato degli appalti;
- il comma 2 lettera b) punto 2 dell'art.76 del codice;

VISTI gli articoli 1, 2 (esclusi i commi 4, 5 e 6) e 8 del 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, la cui vigenza, per gli appalti PNRR, è stata prorogata fino al 30/06/2024, in virtù del D.L. 215/2023 (milleproroghe);

- 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*”;
- VISTO** il Decreto-Legge 2 marzo 2024, n. 19 recante “*Ulteriori disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)*” e in particolare, l'articolo 12 rubricato “*Ulteriori misure di semplificazione in materia di affidamento dei contratti pubblici PNRR e in materia di procedimenti amministrativi*” e l'art. 29 rubricato “*Disposizioni in materia di prevenzione e contrasto del lavoro irregolare*”;
- VISTO** il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Sassari;
- VISTO** l'art. 3 della Legge n. 136 del 13.08.2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- CONSIDERATO** che con specifico riferimento al presente affidamento il Direttore Generale non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. n. 36/2023;
- 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** 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 sopra richiamato Decreto di cui al precedente Visto, il Ministero dell'Università e della Ricerca è assegnatario di risorse per l'attuazione degli interventi del PNRR nell'ambito della Missione 4 – Componente 2 “Dalla Ricerca all'Impresa” (di seguito “M4C2”), per complessivi 11,44 miliardi di euro;
- VISTO** l'Investimento 1.5 della M4C2 “Creazione e rafforzamento di “Ecosistemi dell'innovazione sul territorio nazionale che mira a promuovere progetti di sostenibilità sociale”;
- VISTO** il Decreto Direttoriale n. 1056 del 23.06.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione “e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia” ambito di intervento “2. Humanistic culture, creativity, social transformations, society of inclusion”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS0000038, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo “e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia”, a cui l'Università di Sassari aderisce come ente promotore;
- VISTA** l'agevolazione totale concessa, ai sensi del sopracitato decreto, pari a € 119.000.000,00 di cui 46.687.145,00 all'Università degli Studi di Sassari e che per tale importo è stato richiesto il CUP J83C21000320007;
- VISTO** il provvedimento di presa atto della modifica degli allegati B e C del D.D. n.1056 del 23/06/2022 di concessione di finanziamento, Registro MUR 1858 del 31/01/2024, con cui è stato incrementato il finanziamento pubblico per l'Università degli Studi di Sassari per un ammontare pari a 47.606.812,50;
- PRESO ATTO** dell'adozione, con delibera del Consiglio di Amministrazione con Rep. 13/2024 Prot. n.19191 del 21 febbraio 2024, del *Programma triennale degli acquisti di forniture e servizi 2024/2026 dell'Università degli Studi di Sassari ai sensi dell'art 37 D.Lgs 36/2023* che ricomprende l'elenco degli acquisti nell'ambito del sopracitato progetti e.INS;
- DATO ATTO** che il la Stazione Appaltante con il presente provvedimento intende perseguire l'obiettivo di garantire il raggiungimento degli obiettivi dello Spoke 05 del Progetto di cui trattasi;
- VISTO** il D.D.G. Rep. 931/2024 prot. 33440 del 27/03/2024 con il quale si nomina la dott.ssa Alma Marietta Cardi Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del Codice, per gli acquisti di forniture e servizi nell'ambito del progetto e.INS ricompresi nel Programma Triennale 2024/2026;

- VISTO** Il Decreto Rettoriale Repertorio n. 4173/2022 Prot n. 125588 del 14/11/2022 con il quale si nomina il Prof. Giacomo Cao quale Referente Scientifico UNISS dello SPOKE 05 - "Aerospace science and technology" nell'ambito dello stesso Progetto;
- VISTO** Il il D.D.G. Rep. n. 1932/2024 Prot. n. 67111 del 26/06/2024 con il quale si nomina il Prof. Ugo Della Croce, afferente al Dip.to di Scienze Biomediche di Ateneo, quale Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) per la procedura in oggetto;
- VISTA** la richiesta del 21/06/2024 del responsabile scientifico dello Spoke 05, Prof. Giacomo Cao, in ordine alla fornitura di un sistema integrato di analisi del movimento con camere optoelettroniche all'infrarosso per analisi 3D marker-based, camere video RGB markerless, sistema EMG, sistema IMU necessario per le attività previste nello Spoke 05 "Aerospace science and technology" ed il capitolato speciale d'appalto allegato alla richiesta;
- PRESO ATTO** che la sopra richiamata nota era corredata da una dichiarazione del Prof. Ugo Della Croce, esperto nel settore merceologico in questione, in cui si dichiarava l'infungibilità e insostituibilità dei beni oggetto della fornitura sopra indicata per il raggiungimento degli obiettivi di progetto e che per tale strumentazione fosse stato identificato come unico distributore esclusivo per tutto il territorio italiano l'operatore economico GPEM srl, con P.IVA 03216821201.
- RILEVATO** che l'importo stimato a base della procedura è € 222.000,00, oltre IVA 22%;
- CONSIDERATO** che l'Ufficio Sviluppo e Gestione dei Progetti Strategici, ritenendo che vi fosse nel contempo una rapida evoluzione del mercato con possibile ingresso di nuovi produttori, abbia ritenuto appropriato condurre un'indagine di mercato al fine di fugare qualsiasi dubbio in merito a prodotti concorrenti che potessero soddisfare le medesime esigenze.
- DATO ATTO** pertanto, che, al fine di verificare l'esistenza di prodotti, soluzioni tecniche "equivalenti", tecnologie e soluzioni alternative idonee a soddisfare le medesime esigenze funzionali e tecniche in termini di risultato, è stato pubblicato un avviso di indagine di mercato rispettivamente, sul sito di Ateneo in data 28/06/2024 nella sezione avvisi e comunicazioni con Avviso Rep. n. 1948/2024 Prot. n. 68230 del 27/06/2024, sulla GUUE Ted e-notice n. 385844-2024 del 28/06/2024 e sulla Piattaforma telematica SardegnaCAT tender _ 230734_2024 RDI n. rfi_11309;
- PRESO ATTO** che alla scadenza dell'avviso in data 15.07.2024 ha presentato istanza di manifestazione di interesse unicamente l'operatore economico GPEM SRL, avente sede legale in Via Remartello, 49/F Loreto Aprutino (PE) 65014 - P.IVA 03216821201;
- VISTA** la dichiarazione di conformità rilasciata in data 24/07/2024 dal responsabile scientifico prof. Giacomo Cao in merito all'offerta tecnica presentata dalla ditta GPEM SRL;
- ATTESO** che, nel rigoroso rispetto dei principi di concorrenza, trasparenza, efficacia, efficienza, economicità e accesso al mercato, sussistono i presupposti per attivare una procedura di cui all'art. 76, comma 2, lettera b) n. 2 del D.Lgs. 36/2023, con l'operatore economico di cui sopra finalizzata alla fornitura di un sistema integrato di analisi del movimento con camere optoelettroniche all'infrarosso per analisi 3D marker-based, camere video RGB markerless, sistema EMG, sistema IMU necessario per le attività previste nello Spoke 05 "Aerospace science and technology";

- VERIFICATO** che l'atto in oggetto è inserito nella programmazione su richiamata con CUI 001963509042024+2+0025.
- ATTESO** che, con Lettera di Invito_Disciplinare, si procederà ad attivare la negoziazione con l'operatore economico GPEM SRL.
- ATTESO** che occorre procedere all'approvazione del progetto di fornitura nonché della bozza della Lettera di invito/Disciplinare, con i relativi documenti complementari, facenti parte integrante e sostanziale del presente provvedimento ancorché non allegati, ma depositati agli atti dell'Università di Sassari.
- 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 in sede di istruttoria del presente atto si è accertato che non sono attive convenzioni su Sardegna CAT e su 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;
- ACCERTATO** che l'importo stimato a base della procedura è superiore alle soglie di rilevanza europea ed è stato determinato nel rispetto di quanto previsto dall'art.14 del Codice;
- ACCERTATO** nel presente appalto sono assenti rischi interferenziali e pertanto 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, relativamente ai requisiti relativi alla pari opportunità di genere e generazionali ed inclusione lavorativa nei contratti pubblici di PNRR e PNC ex art. 47, comma 4 della L. n. 108/2021, l'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari ad almeno al 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile;
- DATO ATTO** che i CPV di riferimento sono i seguenti: 38300000-8 - STRUMENTI DI MISURAZIONE;
- DATO ATTO** del quadro economico sotto riportato:

Fornitura di un sistema integrato di analisi del movimento con camere optoelettroniche all'infrarosso per analisi 3D marker-based, camere video RGB markerless, sistema EMG, sistema IMU funzionale alle attività di ricerca nell'ambito dello spoke 05 "Aerospace Science and Technology" del progetto E.INS - ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA – codice MUR: ECS00000038 - CUI: 001963509042024+2+0025 CUP: J83C21000320007	
Importo fornitura	€ 222.000,00
Supporto al RUP 1%	€ 2.220,00
IVA al 22 %	€ 48.840,00

Contributo ANAC	€ 250,00
Incentivi tecnici (ai sensi dell'art. 45 del Codice)	€3.552,00
TOTALE SPESA	€.276.862,00

- ACCERTATO** che l'importo di spesa come da quadro economico come soprarichiamato, trova copertura sul Progetto PNRR "E.INS "ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA" – SPOKE 05 - "AEROSPACE SCIENCE TECHNOLOGY" a valere sulla voce del Budget degli Investimenti del corrente anno sul progetto codice eINS_PNRR_ECS0000038 – CUP J83C21000320007 ;
- DARE ATTO** che il contratto sarà stipulato in forma scritta ai sensi dell'allegato I.1, articolo 3, comma 1, lettera b), in modalità elettronica nel rispetto delle pertinenti disposizioni del codice dell'amministrazione digitale, di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, con atto pubblico notarile informatico oppure mediante scrittura privata.
- DATO ATTO** che il soggetto che propone il presente provvedimento con la sua sottoscrizione ne attesta l'insussistenza delle situazioni di incompatibilità con particolare riferimento al Codice di Comportamento dei Pubblici Dipendenti e alla normativa in materia di anticorruzione, l'insussistenza di situazioni di conflitto d'interessi, la conformità dell'atto alla norma, l'utilità e l'opportunità per gli obiettivi aziendali e per l'interesse pubblico nonché la sua legittimità nella forma e nella sostanza.
- 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;
- 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, saranno pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi degli artt. 20 e 28 del D. Lgs. n. 36/2023, secondo quanto stabilito dal D. Lgs. n. 33/2013;

DETERMINA

- ART. 1** di approvare la premessa della presente determinazione che qui si intende integralmente richiamata e trascritta per farne parte integrante e sostanziale;
- ART. 2** **Di autorizzare a contrarre**, mediante procedura negoziata, senza pubblicazione di un bando, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b) n. 2 del D.Lgs. 36/2023, per la **fornitura di un sistema integrato di analisi del movimento con camere optoelettroniche all'infrarosso per analisi 3D marker-based, camere video RGB markerless, sistema EMG, sistema IMU funzionale alle attività di ricerca nell'ambito dello spoke 05 "Aerospace Science and Technology" del progetto E.INS - ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA – codice MUR: ECS00000038 – di cui in premessa, CUI: 001963509042024+2+0025 CUP: J83C21000320007.**
- ART. 3** Di dare atto che l'importo stimato a base della procedura è pari ad € 222.000,00, oltre IVA e altri oneri, come dettagliato in premessa.

- ART. 4** Di dare atto che la suindicata procedura verrà gestita mediante piattaforma di approvvigionamento digitale certificata SARDEGNA CAT ai sensi dell'art. 25 del Codice;
- ART. 5** Che i costi complessivi graveranno sul Progetto PNRR "E.INS "ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA" codice eINS_PNRR_ECS0000038 – CUP J83C21000320007;
- ART. 6** Di dare atto che l'obiettivo del presente provvedimento è quello di garantire il raggiungimento degli obiettivi di ricerca dello spoke 05 "Aerospace Science and Technology" del suddetto progetto;
- ART. 7** Di approvare il seguente quadro economico:

Fornitura di un sistema integrato di analisi del movimento con camere optoelettroniche all'infrarosso per analisi 3D marker-based, camere video RGB markerless, sistema EMG, sistema IMU funzionale alle attività di ricerca nell'ambito dello spoke 05 "Aerospace Science and Technology" del progetto E.INS - ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA – codice MUR: ECS0000038 - CUI: 001963509042024+2+0025 CUP: J83C21000320007	
Importo fornitura	€ 222.000,00
Supporto al RUP 1%	€ 2.220,00
IVA al 22 %	€ 48.840,00
Contributo ANAC	€ 250,00
Incentivi tecnici (ai sensi dell'art. 45 del Codice)	€ 3.552,00
TOTALE SPESA	€ 276.862,00

- ART. 7** Di approvare la seguente documentazione: Capitolato tecnico, Lettera - Disciplinare (ivi compresi i relativi allegati), atti tutti che, ancorché non allegati al presente provvedimento, ne costituiscono parte integrante e sostanziale e sono materialmente depositati presso la Struttura proponente;
- ART. 8** Che il contratto sarà stipulato in forma scritta ai sensi dell'allegato I.1, articolo 3, comma 1, lettera b), in modalità elettronica nel rispetto delle pertinenti disposizioni del codice dell'amministrazione digitale, di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, con atto pubblico notarile informatico oppure mediante scrittura privata, in ogni caso fatte salve le verifiche di cui agli articoli 94 e ss. del Codice.
- ART. 10** Di pubblicare la presente disposizione nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale e comunque secondo le disposizioni di cui al D.lgs.33/2013;

Il Direttore Generale
Dott. Giovanni Maria Soro
(sottoscritto con firma digitale)