



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

PNRR 4029/2024 _ AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 2, LETT. A), DEL DECRETO-LEGGE N. 76 DEL 2020, CONVERTITO IN LEGGE N. 120 DEL 2020 COME MODIFICATO DALL'ART. 51 DEL DECRETO-LEGGE N. 77 DEL 2021 CONVERTITO IN LEGGE N. 108 DEL 2021, DI UNA FORNITURA COMPONENTI ELETTRONICHE PER L'IMPLEMENTAZIONE DI NUOVE FUNZIONALITÀ DEL MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE, FUNZIONALI ALLE ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO E.INS ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA - CODICE MUR: CN_ECS00000038 - A VALERE SULLA MISSIONE 4 COMPONENTE 2 (M4C2) – INVESTIMENTO 1.5 - CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI "ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE", COSTRUZIONE DI "LEADER TERRITORIALI DI R&S" DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA "NEXT GENERATION EU". CUP F53C22000430001 – CIG B0BD22635C.

Importo stimato dei corrispettivi a base dell'affidamento pari a € 4.500,00, oltre IVA

Determinazione di affidamento di cui all'art. 17 comma 2 del D. Lgs. 36/2023.

IL DIRIGENTE

- 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 dispone 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 s.m.i.;
- VISTA** la Delibera ANAC N. 582 del 13 dicembre 2023, rubricata *“Adozione comunicato relativo all'avvio del processo di digitalizzazione”*;
- VISTO** il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari;
- VISTA** la Legge n. 241 del 07.08.1990, recante *“Nuove norme sul procedimento amministrativo”*;
- VISTI** 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”*;
- VISTA** la D.D.G. dell'Ateneo di Cagliari n. 246/2023 del 28.12.2023 con la quale è stato confermato l'incarico di Dirigente della Direzione per la ricerca e il territorio al Dott. Gaetano Melis;
- CONSIDERATO** che con specifico riferimento al presente affidamento il sottoscritto Dirigente non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. n. 36/2023;
- VISTA** la Delibera n. 220/21C del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo di Cagliari del 29.11.2021 secondo cui: i Dirigenti autorizzano le spese a gravare sulle voci

del budget di loro competenza fino a € 70.000,00 (IVA esclusa); il Direttore Generale autorizza le spese a gravare sulle voci del budget di Ateneo da € 70.000,01 a € 100.000,00 (IVA esclusa) su proposta del Dirigente competente per materia; il Consiglio di Amministrazione delibera per autorizzare le spese a gravare sulle voci di budget di Ateneo oltre € 100.000,00;

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'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 ECS00000038, 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 Cagliari aderisce;
- VISTI** i provvedimenti in data 29.11.2022 e 30.11.2022, di approvazione da parte rispettivamente del Senato accademico e del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo di Cagliari delle nomine di ventidue referenti scientifici per il PNRR, che annoverano il Prof. Gianni Fenu, afferente al Dipartimento di Matematica e Informatica, presso il medesimo Ateneo, quale Principal Investigator sul Progetto *"e.INS - Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia"* ed il Prof. Giuseppe Mazzarella, afferente al Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica, sempre presso l'Ateneo di Cagliari, quale responsabile scientifico dello SPOKE 5 - *"Aerospace Science and Technology"* nell'ambito dello stesso Progetto;
- PRESO ATTO** della richiesta relativa alla fornitura di schede elettroniche a corredo del microscopio elettronico già in dotazione, formulata dal Prof. Giacomo Cao, afferente al Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali

dell'Ateneo di Cagliari, nell'ambito delle attività di ricerca di cui allo SPOKE 5 del PROGETTO PNRR "e.INS ", citato in precedenza;

VISTA l'autorizzazione all'utilizzo del budget firmata dal Prof. Giuseppe Mazzarella, in qualità di responsabile scientifico del PROGETTO PNRR "e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia" - SPOKE 5, con la quale lo stesso dichiara che si tratta di spesa coerente con gli obiettivi e i target di progetto;

VISTA la dichiarazione del Prof. Giacomo Cao secondo cui la strumentazione in oggetto è integralmente funzionale al conseguimento degli obiettivi realizzativi nell'ambito del PROGETTO PNRR "e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia" – SPOKE 5 "Aerospace Science and Technology";

ACCERTATO che la finalità che viene perseguita mediante l'affidamento in titolo è quella di dotare il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali di strumenti costituiti da componenti elettroniche che consentano il corretto funzionamento e l'implementazione di nuove funzionalità del microscopio elettronico a scansione Hitachi S4000 già in uso, in funzione delle attività sperimentali di ricerca previste nell'ambito del PROGETTO PNRR "e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia" - SPOKE 5 "Aerospace Science and Technology" - Task 1.3 "Materials for aerospace" – le quali riguardano lo sviluppo di tecnologie, quali Self-Propagating High-Temperature Synthesis, Ball Milling e Spark Plasma Sintering, per la sintesi e la densificazione di materiali innovativi per applicazioni aerospaziali;

ACCERTATO in particolare che l'attività di ricerca è volta alla messa a punto di adeguati processi di sintesi e densificazione che tengano conto, ad esempio, dei livelli termici da raggiungere per ottenere un'adeguata sinterizzazione, della presenza di impurezze nei materiali reagenti, delle caratteristiche dei corpi molitori. Questi aspetti sono fondamentali per l'ottenimento di materiali con adeguate caratteristiche per le applicazioni di interesse nell'ambito del Progetto. Considerato, ad esempio, che il grado di densificazione e la microstruttura influenzano sensibilmente le performance dei materiali, è necessario condurre mirate indagini microstrutturali attraverso tecniche microscopiche. Il microscopio elettronico a scansione (SEM) utilizza un fascio focalizzato di elettroni che interagisce col campione in esame generando altri elettroni che vengono poi rilevati da un detector. La formazione dell'immagine topografica è dovuta a una variazione locale dell'emissività elettronica del campione. Gli elettroni, emessi da un filamento di tungsteno per effetto termoionico, sono accelerati da una differenza di potenziale e focalizzati da un sistema di lenti elettromagnetiche che hanno anche il compito di effettuare la

scansione del campione. Esse, infatti, deviano il fascio elettronico nella zona che si vuole osservare lasciandolo fermo per un determinato tempo, necessario all'acquisizione del segnale da parte del detector. Nell'impiego del SEM si possono rilevare gli elettroni generati da processo di retrodiffusione elastica e gli elettroni secondari, che hanno subito più processi di scattering nel loro percorso verso la superficie del campione. Gli elettroni secondari (a bassa energia) e gli elettroni retrodiffusi (ad alta energia) provengono da zone differenti del campione. In particolare, si osserva che quelli secondari provengono da una zona più vicina alla superficie e perciò forniscono maggiori informazioni sulla morfologia del campione. Gli elettroni retrodiffusi invece forniscono informazioni sulla natura compositiva del campione (contrasto di fase). La microscopia elettronica è una tecnica che ha tra le sue applicazioni più comuni la scienza dei materiali, che sfrutta tale metodologia per la caratterizzazione morfologica e compositiva di molti materiali organici e inorganici;

ACCERTATO

che si richiede l'acquisizione di nuove schede elettroniche per la generazione e il migliore controllo dell'alta tensione, allo scopo di ottimizzare la risoluzione e la brillantezza del microscopio elettronico a scansione Hitachi S4000, allo scopo di ottenere una più accurata caratterizzazione morfologica e compositiva dei ceramici ultra-refrattari di interesse nel PROGETTO PNRR e INS - SPOKE 5 - Task 1.3;

che la brillantezza migliora la qualità dell'immagine e, in accoppiamento con sonda EDS, come nel caso del microscopio già in uso al dipartimento, garantisce un miglior segnale per la microanalisi;

ACCERTATO

che in riferimento alle componenti elettroniche specificamente richieste, gli unici strumenti idonei al completamento e all'implementazione delle funzionalità del microscopio elettronico a scansione Hitachi S4000 sono costituiti dalle schede elettroniche identificabili con i seguenti codici Hitachi:

HI589-5511 S-4000 - CIRCUIT BOARD ASSY HVC

HI589-5512 S-4000 - CIRCUIT BOARD ASSY HV (1)

HI589-5513 S-4000 - CIRCUIT BOARD ASSY HV (2);

ACCERTATO

che con dichiarazione, acquisita agli atti della procedura, la società NANOVISION S.r.l., P. IVA 11920880157, con sede legale alla Via Santa Margherita n. 115, 20861 BRUGHERIO (MB), PEC nanovision@pec.it, ha attestato di essere l'unico operatore economico autorizzato a vendere le

componenti elettroniche più sopra indicate e ad effettuare assistenza tecnica su parti di ricambio per i Microscopi Elettronici Hitachi;

DATO ATTO che in riferimento alle componenti elettroniche specificamente richieste, schede HI589-5511 S-4000 - CIRCUIT BOARD ASSY HVC, HI589-5512 S-4000 - CIRCUIT BOARD ASSY HV (1), HI589-5513 S-4000 - CIRCUIT BOARD ASSY HV (2), è stato acquisito dall'operatore economico NANOVISION S.r.l., P. IVA 11920880157, un preventivo in data 12.02.2024, anch'esso agli atti della procedura, per un importo complessivo di € 4.500,00, oltre IVA;

CONSIDERATO che, tenuto conto degli obiettivi realizzativi del Progetto e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia – SPOKE 5 “Aerospace Science and Technology” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) ed in ossequio ai principi del risultato, di efficienza ed efficacia, a cui deve essere improntato l'utilizzo delle risorse di Progetto, si ritiene necessario e rispondente all'interesse pubblico, affidato a cura dell'Ateneo di Cagliari, acquistare le componenti elettroniche per l'implementazione di nuove funzionalità del microscopio elettronico a scansione Hitachi S4000 dall'Operatore economico NANOVISION S.R.L., P. IVA 11920880157;

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 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 € 4.500,00, al netto di IVA, è inferiore a € 139.000,00 e che ricorrono, pertanto, le condizioni per procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett. a), del Decreto-Legge n. 76 del 16.07.2020, come modificato dalla Legge n. 120 del 2020 e dal Decreto-Legge n. 77 del 2021 convertito in Legge n. 108 del 2021, sulla base del minor prezzo, anche senza

consultazione di più operatori economici, previa acquisizione di preventivi forniti da Operatori economici, in possesso dei requisiti generali e speciali previsti nonché di pregresse e documentate esperienze, analoghe a quelle oggetto di affidamento, nel rispetto del principio di rotazione negli inviti e negli affidamenti;

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);

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;

VALUTATO che, in deroga al comma 4 dell'art. 47 del Decreto-Legge n. 77/2021 e ss.mm.ii. e secondo quanto previsto dal comma 7 della medesima disposizione, trattandosi di fornitura di importo contenuto da eseguirsi in un ristretto lasso temporale, per il quale non è necessario acquisire nuovo personale per poterla svolgere, nel rispetto del criterio di proporzionalità non sono posti a carico dell'operatore economico aggiudicatario vincoli di assunzione per incentivare l'occupazione giovanile e/o femminile;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 83, comma 1, s.p. d.lgs. n. 36/2023 è stato acquisito il seguente il codice identificativo di gara CIG B0BD22635C e che il CPV di riferimento è 38519300-9 – Accessori foto o video per microscopi;

CONSIDERATO sulla base delle risultanze sopra evidenziate, è stata avviata sulla Piattaforma MePA di Consip S.p.A. - Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione - www.acquistinretepa.it una procedura, ID Negoziazione n. 4143715 mediante "Trattativa Diretta" - rivolta all'Operatore economico NANOVISION S.r.l., P. IVA 11920880157, con sede legale alla Via Santa Margherita n. 115, 20861 BRUGHERIO (MB), PEC nanovision@pec.it, pubblicata l'11.03.2024.

DATO ATTO che entro la scadenza del termine stabilito, fissato per le ore 13:00 del 15.03.2024, l'Operatore economico ha presentato regolare offerta, per un importo complessivo pari ad € 4.500,00, oltre IVA, alle condizioni di esecuzione indicate nel capitolato tecnico;

CONSIDERATO che l'Operatore NANOVISION S.R.L., P. IVA 11920880157, 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 GENETATION 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;
- Dichiarazione in ordine al 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, l'operatore NANOVISION S.R.L., P. IVA 11920880157, 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 L. n. 108/2021 e s.m.i.;

DATO ATTO il citato operatore economico risulta essere in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento e che dai controlli effettuati risulta essere in possesso dei requisiti di ordine generale e speciale dichiarati;

CONSIDERATO che il contratto collettivo applicato in relazione alle tutele a favore dei lavoratori impiegati nell'appalto risulta essere adeguato;

RITENUTO che al fine di assicurare il rispetto dei termini tassativi per la conclusione della procedura di affidamento di cui all'art. 1, comma 1, della Legge n. 120/2020, la presente fornitura viene affidata all'operatore economico NANOVISION S.r.l., P. IVA 11920880157, con sede legale alla Via Santa Margherita n. 115, 20861 BRUGHERIO (MB), PEC nanovision@pec.it, sotto condizione risolutiva, nelle more della conclusione dei controlli sul possesso dei requisiti di ordine generale, ai sensi dell'art. 8, comma 1, lettera a), del Decreto-Legge n. 76 del 2020, convertito, con modificazioni, in Legge n. 120 del 2020, come modificato dal Decreto-Legge n. 77 del 2021 convertito in Legge n. 108 del 2021;

CONSIDERATO che l'urgenza di dare immediata esecuzione alla fornitura di cui alla presente decisione trova giustificazione nella necessità di dare attuazione al Progetto PNRR e.INS - *Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia*, SPOKE 5 - "*Aerospace Science and Technology*", CODICE MUR: CN_ECS00000038, garantendo l'avvio tempestivo delle attività progettuali e la conclusione delle

stesse nella forma, nei modi e nei tempi previsti dalla vigente normativa, dal decreto di concessione e dai relativi allegati;

CONSIDERATO che il RUP coadiuvato dal Referente tecnico ha ritenuto l'offerta presentata dall'operatore economico NANOVISION S.R.L., P. IVA 11920880157, congrua e conveniente in relazione all'oggetto dell'appalto, in quanto rispondente alle esigenze dell'amministrazione e ad un prezzo allineato ai valori di mercato;

CONSIDERATO che, in considerazione dell'importo e dei tempi di esecuzione della fornitura, l'affidatario è esonerato dal presentare cauzione definitiva pari al 5% dell'importo dell'affidamento ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D. Lgs. n. 36/2023;

PRESO ATTO di quanto disposto dall'allegato I.4 del D. Lgs. n. 36/2023 in merito all'imposta di bollo;

DATO ATTO del quadro economico sotto riportato:

FORNITURA DI SCHEDE PER MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE FUNZIONALI ALLE ATTIVITA' DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO E.INS ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA. CUP: F53C22000430001 – CIG B0BD22635C	
Importo fornitura	€ 4.500,00
IVA al 22 %	€ 990,00
Contributo ANAC	€ 00,00
TOTALE SPESA	€ 5.490,00

ACCERTATO che l'importo di spesa come da quadro economico pari a € 5.490,00, IVA ed oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR "e.INS - Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia" finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU, a valere sulla voce del Budget economico del corrente anno sul progetto codice RIC_PNRR CTC_2022_e.INS_FENU - CUP: F53C22000430001;

ACCERTATO che per le ragioni più sopra enunciate si rende necessario procedere all'affidamento della fornitura in oggetto;

INDIVIDUATO il Responsabile Unico del Progetto (RUP) per il presente affidamento, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023, nella persona del Dott. Gaetano Melis, dirigente responsabile della Direzione per la ricerca e il territorio presso l'Università degli Studi di Cagliari, in possesso di adeguate competenze professionali, ai sensi dell'art. 15, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023;

- INDIVIDUATO** il Direttore dell'esecuzione del contratto nella persona del Prof. Giacomo Cao, afferente al Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali presso l'Università degli Studi di Cagliari - e-mail: giacomo.cao@unica.it;
- DATO ATTO** che per la persona sopra designata non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia, tenuto conto della documentazione in atti;
- RITENUTO** che è possibile procedere all'affidamento della fornitura 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;
- DATO ATTO** che la procedura di affidamento in titolo assicura il rispetto del principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH), ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
- 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;

DISPONE

- ART. 1** Per quanto citato in premessa, di procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), del Decreto-Legge n. 76 del 2020, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 120 del 2020, come sostituito dall'art. 51, comma 1, lett. a), sub. 2.1), del Decreto-Legge n. 77 del 2021 convertito dalla Legge n. 108 del 2021, della fornitura delle attrezzature scientifiche in titolo, all'operatore economico NANOVISION S.r.l., P. IVA 11920880157, con sede legale alla Via Santa Margherita n. 115, 20861 BRUGHERIO (MB), PEC nanovision@pec.it, sotto condizione risolutiva, per l'importo di € 4.500,00, oltre IVA, alle condizioni economiche e di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico, CUP: F53C22000430001 – CIG B0BD22635C.

- ART. 2** Che l'importo presunto complessivo pari a € 5.490,00, IVA e oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR "trova copertura sul Progetto PNRR "e.INS - Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia" - CODICE MUR: CN_ECS00000038, alla voce del Budget economico del corrente anno sul progetto codice RIC_PNRR_CTC_2022_e.INS_FENU - CUP: F53C22000430001.
- ART. 3** Di individuare il Responsabile Unico del Progetto (RUP) nella persona del Dott. Gaetano Melis, dirigente della Direzione per la Ricerca e il Territorio presso l'Università degli Studi di Cagliari, Tel. 070/6752063 - e-mail gaetano.melis@unica.it e il Direttore dell'Esecuzione nella persona del Prof. Giacomo Cao, afferente al Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali presso l'Università degli Studi di Cagliari Telefono: +39 3298606817; e-mail: giacomo.cao@unica.it.
- 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** Di pubblicare la presente disposizione nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale.

Il Dirigente
Dott. Gaetano Melis
(sottoscritto con firma digitale)