



**Oggetto: TD U-BUY N. G01217/2025 – BO 102/2025\_** Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) d.lgs. 36/2023 della fornitura di un sistema per l'analisi cinematica del movimento umano nell'ambito del Progetto EXOCUPP, a valere sul programma di ricerca e innovazione dal titolo "Fit4MedRob – Fit for Medical Robotics" identificato con **codice progetto MUR PNC0000007** - FINANZIATO DAL PNC - Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR. **CUP B53C22006960001 - CIG B7D9521E8D.**  
Importo massimo stimato dei corrispettivi a base dell'affidamento pari a \$ 29.915,00 - € 25.451,68 oltre IVA 22% (tasso di cambio di riferimento al 25/07/2025 di 0,85) a valere sul progetto RICMIUR\_WP\_CTC\_2025\_D.053\_PNC\_EXOCUPP.  
Determinazione di affidamento di cui all'art. 17 co. 2 del D.lgs. 36/2023.  
NORAXON USA inc.

#### 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 dispone di individuare gli elementi essenziali del provvedimento, in caso di affidamento diretto;
- VISTI** gli artt. 225 e 226 del Decreto Legislativo n. 36 del 31.03.2023 recanti rispettivamente "*Disposizioni transitorie*" e "*Abrogazioni e disposizioni finali*";
- 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, per le parti ancora in vigore;
- 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, limitatamente ai regimi speciali di cui all'art. 47;
- 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 n. 19 del 02.03.2024, recante "*Ulteriori disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)*" e in particolare, l'art. 12 rubricato "*Ulteriori misure di semplificazione in materia di affidamento dei contratti pubblici PNRR e in materia di procedimenti amministrativi*", nonché l'art.

29, così come modificato dall'art. 28 *“Disposizioni in materia di prevenzione e contrasto del lavoro sommerso”* del Decreto-Legge n. 60 del 07.05.2024 *“Ulteriori disposizioni urgenti in materia di politiche di coesione”*;

- 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. 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 D.lgs. n. 209 del 31/12/2024 recante *“Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36”*;
- 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”*;
- 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, come modificata e aggiornata dalla Circolare RGS n. 22 del 14.05.2024, recante l’edizione aggiornata della Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente (DNSH)”, che definisce i requisiti da rispettare per ciascun obiettivo ambientale in base alla tipologia di intervento da realizzare;
- 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 Direttoriale 6 giugno 2022, n. 931, il Ministero ha emanato un Avviso per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale finanziato a valere sulle risorse previste dal Fondo complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, come individuate dal decreto legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 10 e, in particolare: - al comma 1 dell’articolo 1 si specifica che “Il MUR, in attuazione dell’Intervento di cui all’art. 1, comma 2, lett. i) del decreto legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, di approvazione del Piano nazionale per gli investimenti complementari al Piano nazionale di ripresa e resilienza,

finanzia con il presente Avviso 4 (quattro) “Iniziativa” di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale” e al comma 2 che “l’Avviso prevede il finanziamento di “Iniziativa” di ricerca con l’obiettivo di mettere a sistema in chiave innovativa il potenziamento della ricerca sulle tecnologie abilitanti in ambito sanitario al fine di migliorare la diagnosi, il monitoraggio, le cure incluse quelle riabilitative;

**TENUTO CONTO** che, nell’ambito del suddetto Avviso è stata presentata e finanziata una proposta di Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo “Fit4MedRob – Fit for Medical Robotics” identificata con codice ID MUR - PNC0000007, approvata con decreto di concessione del finanziamento inviato dal MUR con prot. 0001984 del 09-12-2022;

**CONSIDERATO** che il Consiglio Nazionale delle Ricerche, in persona del Direttore del CNR-STIIMA nella sua qualità di Spoke 2 Leader, come da “Programma di R&S” in attuazione di quanto disposto da HUB Fondazione Fit4Medrob, ha approvato il Bando a Cascata (di seguito anche “Bando”), per l’importo complessivo di euro 7.500.000,00 da assegnarsi secondo le modalità stabilite dal medesimo Bando;

**VISTO** il Provvedimento di Approvazione della Graduatoria prot. n. 139528 del24/04/2025, il Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR, in persona del Direttore del CNR-STIIMA, nella sua qualità di Spoke 2 Leader, ha deliberato le graduatorie finali formulate dalle Commissioni di Valutazione e di assegnazione dei punteggi secondo i criteri indicati dal Bando;

**VISTO** l’Accordo di concessione, con il quale è stato ammesso a finanziamento il Progetto EXOCUPP dal titolo “Valutare come l’uso di esoscheletri per la movimentazione manuale di pazienti impatta su controllo neuromuscolare cinematica e abilità cognitive dell’operatore” stipulato dall’Università degli Studi di Brescia (Capofila) e dallo Spoke in data 29/06/2025;

**VISTO** il D.R. n. 1023/20243 del 29.06.2024 con il quale è stato assegnato al prof. Antonio Baldi l’incarico di Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali con decorrenza dal 01/07/2024;

**VISTO** che con specifico riferimento al presente affidamento il sottoscritto Direttore non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell’art. 16 del D. Lgs. n. 36/2023;

**VISTO** Il D.lgs. 14 marzo 2013 n. 33 e l’art. 28 del D.lgs. 36/2023;

**PRESO ATTO** della richiesta formulata dal Prof. Massimiliano Pau relativa alla fornitura di un sistema per l’analisi cinematica del movimento umano nell’ambito del Progetto EXOCUPP a valere sul programma di ricerca e innovazione dal titolo “Fit4MedRob –

Fit for Medical Robotics” identificato con codice progetto MUR PNC0000007 - FINANZIATO DAL PNC - Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR citato in precedenza;

#### VISTA

la dichiarazione del Prof. Massimiliano Pau secondo cui la fornitura di cui in oggetto è integralmente funzionale al conseguimento degli obiettivi realizzativi nell’ambito del progetto EXOCUPP a valere sul programma di ricerca e innovazione dal titolo “Fit4MedRob – Fit for Medical Robotics” identificato con codice progetto MUR PNC0000007 - FINANZIATO DAL PNC - Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR;

#### ACCERTATO

che la finalità che viene perseguita mediante l’affidamento in titolo è motivata dalla necessità di svolgere le attività relative al progetto EXOCUPP (parte del progetto Progetto PNC0000007 - FIT4MEDROB: Fit for Medical Robotics” - Spoke 2) finanziato nell’ambito del Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR a seguito dell'avviso pubblico per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito Sanitario e Assistenziale;

#### DATO ATTO

che, a seguito di preliminare indagine esplorativa di mercato, è stato individuato dal richiedente, nell’ambito del mercato ristretto dei sistemi di motion capture basati su sensori inerziali compatibili con l’acquisizione simultanea di elettromiografia di superficie, quale sistema più idoneo a completare quello già in uso presso il DIMCM e che consenta l’acquisizione di dati full-body quello fornito dall’operatore economico NORAXON USA inc., 15770 N. Greenway-Hayden Loop #100, Scottsdale, Arizona 85260, USA – TAX ID: US 86-0637955 - Tel. n. +1 480-443 3413 - Fax n. +1 480-371-2754 - e-mail: [giovanni.nolli@noraxon.com](mailto:giovanni.nolli@noraxon.com);

#### CONSIDERATI

gli obiettivi realizzativi del progetto citato in precedenza e in ossequio ai principi del risultato, di efficienza ed efficacia, a cui deve essere improntato l’utilizzo delle risorse di progetto, per le ragioni più sopra enunciate, si ritiene necessario e rispondente all’interesse pubblico acquistare la fornitura in oggetto dall’operatore economico NORAXON USA inc., 15770 N. Greenway-Hayden Loop #100, Scottsdale, Arizona 85260, USA – TAX ID: US 86-0637955 - Tel. n. +1 480-443 3413 - Fax n. +1 480-371-2754 - e-mail: [giovanni.nolli@noraxon.com](mailto:giovanni.nolli@noraxon.com);

- 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 \$ 29.915,00 - € 25.451,68 oltre IVA 22% (tasso di cambio di riferimento al 25/07/2025 di 0,85), 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 Decreto Legislativo n. 36/2023, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti 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 degli affidamenti di cui all'art. 49 del medesimo Decreto;
- DATO ATTO** che trattandosi di mera fornitura senza posa in opera:
- 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);
  - che l'importo posto a base dell'affidamento non comprende i costi della manodopera in quanto si tratta di mera fornitura, senza posa in opera, né sussiste l'obbligo di indicazione degli oneri di sicurezza aziendali, ai sensi dell'art. 108, comma 9, del Codice;
  - che un appalto senza impiego di manodopera non rientra nell'ambito di

applicazione dell'art. 11 del Codice e, pertanto, la stazione appaltante non è tenuta ad indicare agli operatori economici concorrenti un contratto collettivo nazionale da applicare e non trovano applicazione gli obblighi per la stazione appaltante, ai sensi del combinato disposto degli artt. 57 e 102 del Codice;

**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;

**RITENUTO** di dover procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023;

**CONSIDERATO** che, sulla base delle risultanze sopra evidenziate, è stato avviato il procedimento di affidamento diretto n. G01217/2025 sulla Piattaforma di Approvvigionamento Digitale Cineca U-Buy rivolto all'operatore economico NORAXON USA Inc., 15770 N. Greenway-Hayden Loop #100, Scottsdale, Arizona 85260, USA – TAX ID: US 86-0637955 - Tel. n. +1 480-443 3413 - Fax n. +1 480-371-2754 - e-mail: [giovanni.nolli@noraxon.com](mailto:giovanni.nolli@noraxon.com), pubblicato il 29/07/2025;

**DATO ATTO** che l'operatore economico ha presentato regolare offerta, per un importo complessivo pari a \$ 29.915,00 - € 25.451,68 oltre IVA 22% (tasso di cambio di riferimento al 25/07/2025 di 0,85), alle condizioni di esecuzione indicate nel modello Further Requirements acquisito agli atti;

**CONSIDERATO** che l'operatore economico NORAXON USA Inc., 15770 N. Greenway-Hayden Loop #100, Scottsdale, Arizona 85260, USA – TAX ID: US 86-0637955 - Tel. n. +1 480-443 3413 - Fax n. +1 480-371-2754 - e-mail: [giovanni.nolli@noraxon.com](mailto:giovanni.nolli@noraxon.com) ha autocertificato il possesso dei requisiti generali di cui agli artt. 94 e 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:

- ESPD (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);
- DNSH & National Legislation on Gender and Generational inequality \_Compliance form (Dichiarazione sul rispetto del Principio orizzontale del Do not Significant Harm e del rispetto delle leggi nazionali sulla Parità di genere e generazionale);
- Traceability of Financial Transactions (Tracciabilità sui flussi finanziari);
- Declaration on absence of conflict of interests;

**DATO ATTO** che il citato operatore economico risulta essere in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento;

**DATO ATTO** che, in considerazione dell’importo dell’appalto, inferiore a € 40.000,00, i controlli relativi al presente affidamento sono effettuati a campione ai sensi dell’art. 52 del D.lgs. n. 36/2023, secondo le modalità di cui alla Nota “*Indicazioni operative per l’individuazione del campione di operatori economici da sottoporre a verifica negli affidamenti diretti sottosoglia, di cui all’art. 50, co. 1, lett. a) e b) del D. Lgs 36/2023, di importo inferiore a € 40.000,00*”, Prot. n. 271685 del 21.11.2023, e alla successiva Nota di aggiornamento Prot. n. 35840 del 06/02/2025 “*Indicazioni operative per l’individuazione del campione di operatori economici da sottoporre a verifica negli affidamenti diretti sottosoglia, di cui all’art. 50, co. 1, lett. a) e b) del D.lgs. 36/2023, di importo inferiore a € 40.000,00 – Aggiornamento 2025*” della Direzione Acquisti, Appalti e Patrimonio che, facendo seguito alle precedenti comunicazioni (note prot. n. 0271685 del 21/11/2023 e prot. n. 36771 del 09/02/2024), stabilisce che il campione predeterminato dalla Stazione Appaltante da sottoporre a verifica è individuato nell’ottavo affidamento effettuato nel corso dell’anno, sulla base del numero progressivo di repertorio assegnato all’atto con cui si procede all’affidamento;

**DATO ATTO** che, ai sensi dell’art. 52, comma 2, del D. Lgs. n. 36/2023, qualora a seguito di verifica non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, la Stazione Appaltante procede alla risoluzione del contratto, all’escussione della eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all’ANAC e 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;

**CONSIDERATO** inoltre, che il RUP, coadiuvato dal referente tecnico, ha ritenuto l'offerta presentata dall'operatore economico NORAXON USA Inc., 15770 N. Greenway-Hayden Loop #100, Scottsdale, Arizona 85260, USA – TAX ID: US 86-0637955 - Tel. n. +1 480-443 3413 - Fax n. +1 480-371-2754 - e-mail: [giovanni.nolli@noraxon.com](mailto:giovanni.nolli@noraxon.com) 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;

**DATO ATTO** che per il presente procedimento è stato acquisito il seguente il CIG (codice identificativo di gara) B7D9521E8D e che il CPV di riferimento è il seguente: 35125110-0 Sensori biometrici;

**CONSIDERATO** che l'art. 53 del D.lgs. n. 36/2023 prevede che nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, la stazione appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all'articolo 106 salvo che, nelle procedure di cui alle lettere c), d) ed e) dello stesso comma 1 dell'articolo 50, in considerazione della tipologia e specificità della singola procedura, ricorrano particolari esigenze che ne giustifichino la richiesta;

**CONSIDERATI** l'importo e i tempi di esecuzione della fornitura la stazione appaltante ritiene sussistenti, ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D. Lgs. n. 36/2023, le condizioni necessarie per l'esonero dell'o.e. dalla presentazione della garanzia definitiva;

**DATO ATTO** del quadro economico sotto riportato:

Fornitura di reagenti e materiale da laboratorio	
Importo presunto dei corrispettivi a base dell'affidamento (al netto di IVA)	€ 25.451,68
Eventuali perdite su cambi, stimati nel 1% dell'importo contrattuale	€ 254,51
IVA 22%	€ 5.599,36
Stima commissioni bancarie per esecuzione bonifico estero	€ 30,00
Contributo ANAC	€ 00,00
<b>TOTALE SPESA</b>	<b>€ 31.335,55</b>

- PRESO ATTO** di quanto disposto dall'allegato I.4 del D. Lgs. n. 36/2023 in merito all'imposta di bollo;
- ACCERTATO** che l'importo di spesa come da quadro economico pari ad € 31.335,55, IVA ed oneri inclusi, trova copertura progetto EXOCUPP A VALERE Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "Fit4MedRob – Fit for Medical Robotics" identificato con codice PNC0000007 FINANZIATO DAL PNC" a valere sul fondo RICMIUR\_WP\_CTC\_2025\_D.053\_PNC\_EXOCUPP in capo al Dipartimento, nel quale è previsto un importo adeguato;
- ACCERTATO** che per le ragioni più sopra enunciate si rende necessario procedere all'affidamento della fornitura in oggetto;
- INDIVIDUATO** Responsabile Unico del Progetto (RUP), ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Dott. Gabriele Usai, afferente al Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali presso l'Università degli Studi di Cagliari, e-mail: gabriele.usai@unica.it – tel.: +39 070 6755747, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente;
- INDIVIDUATO** Direttore dell'esecuzione del contratto il Prof. Massimiliano Pau - e-mail: [massimiliano.pau@unica.it](mailto:massimiliano.pau@unica.it) – tel. +39 070/6753264, afferente al Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali presso l'Università degli Studi di Cagliari;
- DATO ATTO** che per le persone sopra indicate, tenuto conto della documentazione in atti, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia;
- RITENUTO** che è possibile procedere all'affidamento del servizio richiesto 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 modello Further requirements;

**DATO ATTO** che la procedura di affidamento in titolo assicura il rispetto del principio orizzontale del “Do No Significant Harm” (DNSH), ai sensi dell’art. 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 saranno pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione “Amministrazione Trasparente” e nella Banca dati dei contratti pubblici ai sensi degli artt. 20 e 28 del D. Lgs. n. 36/2023;

**VALUTATO** ogni ulteriore motivo di opportunità e convenienza

#### **DISPONE**

**ART. 1** Di dare atto che la premessa forma parte integrante e sostanziale del presente atto e ne costituisce motivazione ai sensi dell’art. 3 della Legge 241/90.

**ART. 2** Di procedere all’affidamento diretto, ai sensi dell’art. 50, comma 1, lett. b) del Decreto Legislativo n. 36/2023 della fornitura di un sistema per l’analisi cinematica del movimento umano nell’ambito del Progetto EXOCUPP, a valere sul programma di ricerca e innovazione dal titolo “Fit4MedRob – Fit for Medical Robotics” identificato con codice progetto MUR PNC0000007 - FINANZIATO DAL PNC - Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR, all’operatore economico NORAXON USA inc., 15770 N. Greenway-Hayden Loop #100, Scottsdale, Arizona 85260, USA – TAX ID: US 86-0637955 - Tel. n. +1 480-443 3413 - Fax n. +1 480-371-2754 - e-mail: [giovanni.nolli@noraxon.com](mailto:giovanni.nolli@noraxon.com), sotto condizione risolutiva, per l’importo di € 25.451,68, IVA ed oneri esclusi, alle condizioni economiche e di esecuzione indicate nel Purchase Order e nel Further requirements.

**ART. 3** Che l’importo presunto complessivo pari a € 31.335,55, IVA ed oneri inclusi, trova copertura sul Progetto EXOCUPP A VALERE Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo “Fit4MedRob – Fit for Medical Robotics” identificato con codice PNC0000007 FINANZIATO DAL PNC” a valere sul fondo progetto

RICMIUR\_WP\_CTC\_2025\_D.053\_PNC\_EXOCUPP - CUP B53C22006960001 in capo al Dipartimento, nel quale è previsto un importo adeguato.

**ART. 4** Di individuare quale Responsabile Unico del Progetto (RUP) con riferimento all'affidamento in oggetto il Dott. Gabriele Usai, afferente al Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali presso l'Università degli Studi di Cagliari, e-mail: [gabriele.usai@unica.it](mailto:gabriele.usai@unica.it) – tel.: +39 070 6755747 e Direttore dell'Esecuzione il Prof. Massimiliano Pau - e-mail: [massimiliano.pau@unica.it](mailto:massimiliano.pau@unica.it) – tel. +39 070/6753264.

**ART. 5** 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. 6** La registrazione del presente atto nel Repertorio informatico dell'Ente e la contestuale pubblicazione nella sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale dell'Ateneo <http://trasparenza.unica.it/gare/gare/>, ai sensi dell'art. 37 del D.lgs. n. 33/2013 e degli art. 20 e 28 del D.lgs. 36/2023.

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