



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

PNRR 87.2/2023

Acquisizione di offerta finalizzata all'eventuale affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del Decreto legislativo n. 36/2023, per la fornitura di attrezzature e strumentazioni (kat più accessori e nexus) per simulazioni di camminata nell'ambito del progetto MOST, SUSTAINABLE MOBILITY CENTER (CENTRO NAZIONALE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE – CNMS) SPOKE 9 – CODICE MUR CN-00000023 INVESTIMENTO 1.4 potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune key enabling technologies del Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza (PNRR) finanziato dall'Unione Europea "Next Generation EU";

Importo stimato dei corrispettivi a base dell'affidamento pari a € 10.775,00 (esclusa IVA) di cui costo per la manodopera pari a € 1.000,00 +IVA

CUP: F23C22000360001 – CIG: B2BA60AD79

DETERMINAZIONE DI AFFIDAMENTO DI CUI ALL'ART. 17 CO. 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;
- 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. 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, 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 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 il progetto MOST, SUSTAINABLE MOBILITY CENTER (CENTRO NAZIONALE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE – CNMS) SPOKE 9 – CODICE MUR CN-00000023 INVESTIMENTO 1.4 POTENZIAMENTO STRUTTURE DI RICERCA E CREAZIONE DI “CAMPIONI NAZIONALI DI R&S” SU ALCUNE KEY ENABLING TECHNOLOGIES DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA “NEXT GENERATION EU”, che mira al finanziamento della creazione di centri di ricerca nazionale in grado di raggiungere, attraverso la collaborazione di Università, centri di ricerca e imprese, una soglia critica di capacità di ricerca e innovazione;

VISTO Decreto Direttoriale n. 1033 del 17.06.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS), tematica “Mobilità sostenibile”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000023, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)” 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 annovera il Prof. Italo Meloni, afferente al Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura, quale Principal Investigator sul Progetto "MOST, SUSTAINABLE MOBILITY CENTER (CENTRO NAZIONALE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE – CNMS) SPOKE 9";
- PRESO ATTO** della richiesta formulata dal Prof. Italo Meloni, afferente al Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e architettura, relativa alla fornitura di attrezzature e strumentazioni (kat più accessori e nexus) per simulazioni di camminata, funzionali all'attività di ricerca nell'ambito del Progetto MOST, SUSTAINABLE MOBILITY CENTER (CENTRO NAZIONALE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE – CNMS) SPOKE 9, citato in precedenza;
- VISTA** la dichiarazione del Prof. Italo Meloni secondo cui lo strumento di cui la fornitura in oggetto è integralmente funzionale al conseguimento degli obiettivi realizzativi nell'ambito del progetto MOST, SUSTAINABLE MOBILITY CENTER (CENTRO NAZIONALE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE – CNMS) SPOKE 9;
- ACCERTATO** che la finalità che viene perseguita mediante l'acquisto di attrezzature e strumentazioni (kat più accessori e nexus) per simulazioni di camminata, è la realizzazione di simulatori di camminata per la visualizzazione di scenari virtuali ricostruiti finalizzati alla valutazione delle risposte e percezioni degli utenti durante le esperienze, risponde alle esigenze del progetto MOST, SUSTAINABLE MOBILITY CENTER (CENTRO NAZIONALE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE – CNMS) SPOKE 9. A tal fine risulta necessaria l'acquisizione delle seguenti attrezzature scientifiche:

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
7016	Kat Vr MINI "S" kit uso privato Realtà virtuale Licenza Consumer con accessori Il kit comprende: - 1 Kat vr Mini - 1 Coppia copri scarpe - 2 Ganci per sospensione a muro del cavo visore - Licenza Consumer	1

KITLOCOS	Kit Loco "S" Set 3 sensori per sistema di locomozione VR incluso PAD I Kat Loco S sono la nuova generazione di sensori per camminare e muoversi in VR, con sistema Wlax on Spot Vr. -Azioni illimitate - Possibilità di camminare anello spazio infinito restando in un unico punto - Nessun ostacolo fisico - Interazioni Intuitive - Incrementa l'immersione del gioco - Riduce il MOTion-Sickness - Mani libere dai sistemi di movimento Novità rispetto al modello precedente - Sensori Innovativi - Setup Plug And Play - Resistenti alle interferenze Magnetiche - Calibrazione istantanea - Direzione dei movimenti DECUPLICATE! Compatibile con la maggior parte dei visori in commercio - Vive - Oculus RiftS - Microfoft - Valve - Pimax - PSVR (necessita di un adattatore non incluso) - Quest e quest 2 con link e virtual Desktop	1
	Nexus	1
	Spese di trasporto e montaggio	n/a

DATO ATTO

che è stato individuato l'operatore economico Virtual Play Zone Italy Srl, S.R. 630 Km 22.200, Spigno Saturnia (LT), P. IVA 03218320590, PEC virtualplayzone@papapec.it per un importo complessivo di € 10.755,00 (oltre IVA) di cui costo per la manodopera pari a € 1.000,00 +IVA, il quale propone un'offerta inclusiva di tutti le attrezzature scientifiche richieste idoneo alle finalità di ricerca sopra descritte;

CONSIDERATO

che, tenuto conto degli obiettivi realizzativi del Progetto MOST, SUSTAINABLE MOBILITY CENTER (CENTRO NAZIONALE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE – CNMS) SPOKE 9 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 cui al Progetto "MOST, SUSTAINABLE MOBILITY CENTER (CENTRO NAZIONALE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE –

CNMS) SPOKE 9", si ritiene necessario e rispondente all'interesse pubblico, affidato a cura dell'Ateneo di Cagliari, acquistare le attrezzature scientifiche consistenti in: materiale di ricambio per microonde SK 12TP a media pressione e microonde SK 10TP ad alta pressione;, dalla Virtual Play Zone Italy Srl, S.R. 630 Km 22.200, Spigno Saturnia (LT), P. IVA 03218320590, PEC virtualplayzone@papapec.it, alle condizioni di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico;

- 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 € 10.755,00, 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 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 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, D.Lgs. n. 36/2023 è stato acquisito il seguente il codice identificativo di gara CIG B2BA60AD79 e che il CPV di riferimento è 34150000-3 - SIMULATORI;

CONSIDERATO sulla base delle risultanze sopra evidenziate, è stata avviata un affidamento diretto tramite la piattaforma telematica di negoziazione denominata "U-Buy, Appalti e Affidamenti" rivolta all'Operatore economico Virtual Play Zone Italy Srl, S.R. 630 Km 22.200, Spigno Saturnia (LT), P. IVA 03218320590, PEC virtualplayzone@papapec.it, pubblicata il 07/08/2024;

DATO ATTO che l'Operatore economico ha presentato regolare offerta, per un importo complessivo pari ad € 10.755,00 (oltre IVA) di cui costo per la manodopera pari a € 1.000,00 +IVA, alle condizioni di esecuzione indicate nel capitolato tecnico;

CONSIDERATO che l'Operatore Virtual Play Zone Italy Srl, S.R. 630 Km 22.200, Spigno Saturnia (LT), P. IVA 03218320590, PEC virtualplayzone@papapec.it, 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**;
- Dichiarazione del rispetto del Principio orizzontale del **Do no Significant Harm**;
- Modulo dell'**offerta economica**,
- **DGUE**,
- Modulo delle **forniture analoghe**.

- DATO 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 Virtual Play Zone Italy Srl, S.R. 630 Km 22.200, Spigno Saturnia (LT), P. IVA 03218320590, PEC virtualplayzone@papapec.it, 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.;
- CONSIDERATO** che il contratto collettivo applicato in relazione alle tutele a favore dei lavoratori impiegati nell'appalto risulta essere adeguato, anche alla luce dell'articolo 29 comma 2 del Decreto-legge n. 19/2024 che prevede che al personale impiegato nell'appalto di opere o servizi e nell'eventuale subappalto è corrisposto un trattamento economico complessivo non inferiore a quello previsto dal contratto collettivo nazionale e territoriale maggiormente applicato nel settore e per la zona il cui ambito di applicazione sia strettamente connesso con l'attività oggetto dell'appalto;
- 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 prot. n. 36771 del 09/02/2024, e che l'operatore è in possesso di esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;
- DATO ATTO** il citato operatore economico risulta essere in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee 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 RUP coadiuvato dal Referente tecnico ha ritenuto l'offerta presentata dall'operatore economico Virtual Play Zone Italy Srl, S.R. 630 Km 22.200, Spigno Saturnia (LT), P. IVA 03218320590, PEC virtualplayzone@papapec.it, 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 di 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:



PNRR 87.2/2023 Acquisizione di offerta finalizzata all'eventuale affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, co. 2, lett. a), D.L. 76/2020, come modificato dalla L. 120/2020 e dal D.L. 77/2021 convertito in L. 108/2021, PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE E STRUMENTAZIONI (KAT PIÙ ACCESSORI E NEXUS) PER SIMULAZIONI DI CAMMINATA NELL'AMBITO DEL PROGETTO MOST, SUSTAINABLE MOBILITY CENTER (CENTRO NAZIONALE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE – CNMS) SPOKE 9 – CODICE MUR CN-00000023 INVESTIMENTO 1.4 POTENZIAMENTO STRUTTURE DI RICERCA E CREAZIONE DI "CAMPIONI NAZIONALI DI R&S" SU ALCUNE KEY ENABLING TECHNOLOGIES DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA "NEXT GENERATION EU";

CUP: F23C22000360001 – CIG: B2BA60AD79

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
7016	Kat Vr MINI "S" kit uso privato Realtà virtuale Licenza Consumer con accessori Il kit comprende: - 1 Kat vr Mini - 1 Coppia copri scarpe - 2 Ganci per sospensione a muro del cavo visore - Licenza Consumer	1	8.125,00 €	8.125,00 €
KITLOCOS	Kit Loco "S" Set 3 sensori per sistema di locomozione VR incluso PAD I Kat Loco S sono la nuova generazione di sensori per camminare e muoversi in VR, con sistema Wlak on Spot Vr. -Azioni illimitate - Possibilità di camminare anello spazio infinito restando in un unico punto - Nessun ostacolo fisico - Interazioni Intuitive - Incrementa l'immersione del gioco - Riduce il Motion-	1	370,00 €	370,00 €

	Sickness - Mani libere dai sistemi di movimento Novità rispetto al modello precedente - Sensori Innovativi - Setup Plug And Play - Resistenti alle interferenze Magnetiche - Calibrazione istantanea - Direzione dei movimenti DECUPLICATE! Compatibile con la maggior parte dei visori in commercio - Vive - Oculus RiftS - Microfoft - Valve - Pimax - PSVR (necessita di un adattatore non incluso) - Quest e quest 2 con link e virtual Desktop			
	Nexus	1	280,00 €	280,00 €
	Spese di trasporto e montaggio	1	2.000,00 €	2.000,00 €
Importo complessivo netto (IVA esclusa)				10.775,00 €
di cui costo della manodopera				1.000,00 €
IVA 22%				2.370,50 €
contributo ANAC				0,00 €
Incentivo 2% (art. 45 D.lgs. 36/2023)				0,00 €
Importo complessivo lordo (IVA inclusa)				13.145,50 €

ACCERTATO che l'importo di spesa come da quadro economico pari a € 13.145,50, IVA ed oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR MOST - Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS), SPOKE 9 - finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" – a valere sulla voce del Budget economico del corrente anno del progetto codice RIC_PNRR CTC_2022_MOST_P.007_MELONI - CUP: F23C22000360001;

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

DATO ATTO che i beni da acquisire sono resi disponibili al minor prezzo;

- 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 della Dott.ssa Elena Sottile. Giulio Sogos, del Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e architettura, dell'Università degli Studi di Cagliari, Telefono: +39 070 6756403; e-mail: esottile@unica.it;
- DATO ATTO** che per le persone sopra designate 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 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 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 come modificata e aggiornata dalla Circolare RGS n. 22 del 14.05.2024;
- 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" e nella Banca dati dei contratti pubblici ai sensi degli artt. 20 e 28 del D. Lgs. n. 36/2023;

DISPONE

- ART. 1** Per quanto citato in premessa, di procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del Decreto Legislativo n. 36/2023, della fornitura delle attrezzature scientifiche in titolo, all'operatore economico Virtual Play Zone Italy Srl, S.R. 630 Km 22.200, Spigno Saturnia (LT), P. IVA 03218320590,

PEC virtualplayzone@papapec.it, sotto condizione risolutiva, per l'importo di € 10.755,00 (IVA esclusa) di cui costo per la manodopera pari a € 1.000,00 +IVA, alle condizioni economiche e di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico, CUP: F23C22000360001 – CIG: B2BA60AD79.

ART. 2 Che l'importo presunto complessivo pari a € 13.145,50, IVA e oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR MOST - Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS), SPOKE 9 - finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" – a valere sulla voce del Budget economico del corrente anno del progetto codice RIC_PNRR_CTC_2022_MOST_P.007_MELONI - CUP: F23C22000360001;

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 della Dott.ssa. Elena Sottile, afferente al Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e architettura, dell'Università degli Studi di Cagliari, Telefono: 070 6756403, e-mail: esottile@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 e nella Banca dati dei contratti pubblici ai sensi degli artt. 20 e 28 del D. Lgs. n. 36/2023.

Il Dirigente
Dott. Gaetano Melis

(sottoscritto con firma digitale)