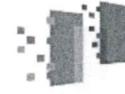




Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Ancona, *protocollo e data come da segnatura*

Classif. X/4

n. allegati: 0

Determinazione 245

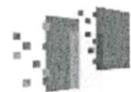
31/12/2022

Oggetto: Affidamento per la fornitura di “Sistema full-body inerziale X-sens, completo di software di acquisizione ed elaborazione e guanto Metaglove basato su sensoristica inerziale per la cinematica delle dita della mano . Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara ex art. 63 c. 2 lett. b) D. Lgs. 50/2016 e s.m.i – Importo base di gara € 42.355,00 oltre Iva e oneri per la sicurezza da rischi interferenziali € 0,00. Bando “Ecosistemi dell’Innovazione” Decreto di concessione D.D. n. 1057 del 23/06/2022 – Titolo del Progetto: Innovazione, digitalizzazione e sostenibilità per l’economia diffusa nell’Italia centrale – VITALITY – Codice proposta ECS_00000041
CUP I33C22001330007
NUMERO GARA 8847259 CIG 9543386B41

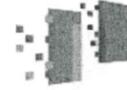
IL DIRETTORE

VISTI

- il D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. - Codice dei Contratti Pubblici;
- il D. Lgs. 19 aprile 2017, n.56 – Correttivo al Codice dei Contratti Pubblici;
- il D.L. 16 Luglio 2020 n. 76 - Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale (“Decreto Semplificazioni”) convertito in legge l’11 settembre 2020, n.120;
- Il D.L. 31 maggio 2021 n. 77 convertito in legge il 29 luglio 2021, n. 108;
- le vigenti Linee Guida n. 4 intitolate “*Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici*”;
- le vigenti Linee Guida n. 3 intitolate “*Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni*”;



- l'art. 26 della legge 488/1999 circa l'obbligo di aderire alle convenzioni CONSIP;
- le Circolari del Direttore Generale n. 62061 del 02/10/2019 e n. 54790 30/08/2019 relative al D.lgs. 18/04/2019 n. 32, cosiddetto Decreto "Sblocca cantieri", convertito con L. 14/06/2019 n. 55;
- la Circolare del Direttore Generale n. 68341 del 05/11/2020 relativa al D.lgs. 16/07/2020 n. 76, cosiddetto "Decreto Semplificazioni", convertito con L. 11/09/2020 n.120;
- il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- l'art. 1 della L. 296/2006 c. 450 e s.m.i. circa l'obbligo di ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione per gli acquisti di beni e servizi d'importo pari o superiore a 5.000,00 euro e inferiore alla soglia di rilievo comunitario;
- l'art. 37 del D.lgs. 33/2013 e l'articolo 1, co. 32, della legge 190/2012 e loro successive modifiche ed integrazioni in materia rispettivamente di "Amministrazione trasparente" e "Norme di contrasto alla corruzione";
- la delibera del CdA del 30/10/2018 relativa all'accantonamento per incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241, valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificato all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- il Decreto Direttoriale n. 3277 del 30.12.2021, con cui il Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) ha emanato l'Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la "Creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi dell'Innovazione – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.5 finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU";
- il programma di ricerca presentato nell'ambito del suddetto avviso denominato "Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused



economy in Central Italy” (codice domanda ECS00000041), di cui è soggetto proponente l’Università degli Studi dell’Aquila e a cui l’Ateneo partecipa in qualità di soggetto affiliato agli Spoke n. 3, 5 e 10 con responsabile scientifico e referente per l’ateneo Prof. Gian Marco Revel (Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche), unitamente ad altri 22 partner pubblici e privati;

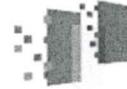
- il Decreto Direttoriale di Concessione del MUR n. 1057 del 23.06.2022, con il quale, è stato riconosciuto per il Programma di ricerca VITALITY finanziamento complessivo pari a € 115.996.558,73
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell’Università Politecnica delle Marche con la quale nella seduta n.13 del 28/09/2022 è stato accettato il contributo ministeriale di € 8.917.483,83 per la realizzazione del Programma di ricerca denominato “Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy” (codice domanda ECS00000041), di cui è soggetto proponente l’Università degli Studi dell’Aquila e a cui l’Ateneo, partecipa in qualità di soggetto affiliato agli spoke n. 3, n. 5 n. 10 nell’ambito dell’Avviso MUR di cui al D.D. n. 3277 del 30.12.2021 riferito all’ambito di intervento “Digital, Industry, Aerospace”;

PREMESSO

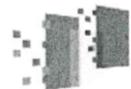
che in suddetto progetto per l’Ateneo è coinvolto anche il Dipartimento Ingegneria dell’Informazione (DII);

PREMESSO

che su richiesta del Prof. Sandro Fioretti, Professore Associato presso la Facoltà di Ingegneria Dipartimento Ingegneria dell’Informazione è stato autorizzato l’avvio della procedura di affidamento finalizzata all’acquisto di un “Sistema full-body inerziale X-sens, completo di software di acquisizione ed elaborazione e guanto Metaglove basato su sensoristica inerziale per la cinematica delle dita della mano”; sistema indispensabile per poter effettuare misurazioni di grandezze cinematiche in 3-D anche in ambienti non strumentati e in spazi di dimensioni più elevate rispetto al Laboratorio di Analisi del Movimento, garantendo al tempo stesso un’accuratezza comparabile alla strumentazione attualmente in dotazione ed una più rapida vestizione del soggetto preso in esame., oltre ad essere in grado di offrire la possibilità di quantificare la cinematica articolare 3-D e il movimento anche di segmenti corporei ed articolazioni di dimensioni ridotte, quali le falangi della mano;



- ACQUISITA** la dichiarazione di infungibilità del Prof. Sandro Fioretti circa la strumentazione di cui all'oggetto del presente provvedimento;
- ACQUISITA** la dichiarazione, resa dalla "Manus Machinae B.V." in favore della "GPEM" (P.I. e C.F.: 03216821201) circa la commercializzazione in esclusiva sul territorio italiano della strumentazione di cui all'oggetto del presente provvedimento;
- CONSIDERATO** che l'affidamento in questione deve rispondere a particolari esigenze e specificità, per un valore stimato dell'affidamento ex art. 35 del D.Lgs 50/2016 pari ad € € 42.355,00 oltre IVA ed oneri per la sicurezza da rischi interferenziali non soggetti a ribasso;
- INDIVIDUATO** il Responsabile del Procedimento nella persona della dott.ssa Michela Danti, Responsabile dell'Unità di Coordinamento Centralizzazione Acquisti in virtù del Decreto del Direttore Generale n. 144 del 31 Marzo 2020;
- INDIVIDUATO** il Direttore dell'Esecuzione del Contratto nella persona del Prof. Sandro Fioretti, Professore Associato presso la Facoltà di Ingegneria – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione;
- CONSIDERATO** che il Direttore del DII è tenuto all'adozione del provvedimento di aggiudicazione;
- CONSIDERATO** che il servizio di cui all'affidamento in oggetto non è presente in nessuna convenzione CONSIP attiva;
- VISTO** che si è proceduto con una indagine di mercato pubblicata in data 02/12/2022, sul sito istituzionale dell'Università Politecnica delle Marche, con scadenza il 07/12/2022, volta ad accertare l'effettiva esclusività commerciale dichiarata dalla società GPEM srl (C.F. e P.I. 03216821201) circa la strumentazione oggetto della fornitura;
- VISTO** che entro il termine previsto a detto avviso di indagine di mercato non sono state presentate istanze di manifestazione di interesse con la relativa offerta economica da parte di ulteriori operatori economici;
- VISTA** la Trattativa diretta MEPA n. 3349991 pubblicata in data 13/12/2022, con termine di scadenza per la presentazione dell'offerta fissato al 19/12/2022, alla quale è stato invitato l'operatore economico GPEM srl (C.F. e P.I. 03216821201) con sede legale in Loreto Aprutino (PE) in Via Remartello, 49/F CAP 65014
- CONSIDERATO** che in risposta alla TD MEPA n. 3349991 la società GPEM srl (C.F. e P.I. 03216821201) ha presentato un'offerta di € 42.355,00 per la fornitura in oggetto;



- RITENUTA** l'offerta presentata, secondo le caratteristiche ivi indicate, con dettaglio delle caratteristiche tecniche di predetta fornitura, rispondente alle esigenze di questa amministrazione;
- DATO ATTO** che si è comunque proceduto nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. con particolare riguardo all'economicità, alla rotazione ed al divieto di artificioso frazionamento della spesa;
- VISTO** Il Quadro Economico di Progetto (QEP) del presente affidamento:
- A) Importi per la fornitura:
 - aa) Importo della fornitura a base di gara € 42.355,00 + IVA
 - aaa) Oneri per la sicurezza da interferenze € 0,00
 - Totale fornitura, oneri per la sicurezza € 42.355,00 + IVA

 - B) Somme a disposizione:
 - bb) accantonamento ex art. 113 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. (Vincolo n. 4430/2022) 1,60% dell'importo a base di gara € 677,68
 - bbb) contributo ANAC € 30,00
 - bbbb) I.V.A. 22% € 9.318,10
 - Totale somme a disposizione € 10.025,78
 - Totale Quadro Economico di Progetto (A+B) € 52.380,78
- VISTA** la Delibera ANAC n. 830 del 21 dicembre 2021, con particolare riguardo all'art. 2, che dispone in capo alla stazione appaltante l'obbligo di contribuzione a favore della predetta Autorità, quantificato nel caso specifico in € 30,00;
- CONSIDERATO** che, che la spesa totale di cui al suindicato Q.E.P., pari ad € 52.380,78 graverà sul Progetto: 280500_PNRR_ECS_2022_VITALITY (CUP I33C22001330007) di cui si attesta la disponibilità;
- CONSIDERATO** che l'affidamento in questione non è stato inserito nel programma biennale degli acquisti di beni e servizi di cui all'art. 21 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., biennio 2022-2023;
- VISTE** le disposizioni in merito al rispetto del principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH) ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852 nonché i principi di cui agli artt. 5 e 9 del Regolamento (UE) 2021/241 e ritenuto pertanto opportuno prevedere il rispetto di tali disposizioni in sede contrattuale;
- VISTE** le disposizioni di cui all'art 47 co. 4 del D.L 77/2021 in merito all'applicazione dei dispositivi per la tutela delle pari opportunità generazionali e di genere nonché



dell'inclusione lavorativa delle persone con disabilità, considerato l'oggetto del contratto e la necessità di acquisire la strumentazione in tempi brevi, è possibile procedere in deroga a tali disposizioni così come previsto dell'art 47 co. 7 del D.L 77/2021;

CONSIDERATO Che si è proceduto all'esame della documentazione amministrativa presentata dalla ditta GPEM srl (C.F. e P.I. 03216821201) la quale risulta essere completa;

CONSIDERATO che il contratto con l'operatore economico aggiudicatario verrà stipulato in modalità elettronica nelle forme e nei modi previsti dalla piattaforma telematica di CONSIP/MEPA;

CONSIDERATO che il disciplinare di gara all'art. 5 prevede, in conformità all'art. 32, co. 8, del D. Lgs. 50/2016 così come modificato dall'art. 8, comma 1, lett. a) del D.L. 16 luglio 2020 n. 76, convertito con Legge 11 settembre 2020, n. 120), come modificato dall'art. 51, comma 1, lett. f) del D.L. 31 maggio 2021 n. 77, che è sempre autorizzata l'esecuzione anticipata del contratto in via d'urgenza, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.;

CONSIDERATA l'urgenza di provvedere all'acquisizione del servizio in oggetto, stante la necessità di garantire l'acquisizione della strumentazione nel più breve tempo possibile al fine di avviare la campagna sperimentale prevista nell'ambito del progetto PNRR 'Ecosistemi per l'innovazione';

CONSIDERATO che per espressa previsione dell'art. 32, co. 10, lett. b), del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di "stand still" per la stipula del contratto;

SENTITO il Responsabile Unico del Procedimento;

DATO ATTO che sono state previste e saranno rispettate le indicazioni circa la conservazione e la messa a disposizione di atti e documenti al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura anche tramite il sistema informativo ReGis;

CONSIDERATO che il presente decreto, in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall'art.1, comma 32, della Legge 190/2012 e dal D. Lgs. 33/2013, è pubblicato, ai sensi dell'art.29 del D. Lgs. 50/2016, nel proprio sito web, liberamente scaricabile sul sito internet dell'Università Politecnica delle Marche: www.univpm.it - "Amministrazione Trasparente" - "Bandi di Gara e Contratti" - "Atti delle Amministrazioni Aggiudicatrici e degli Enti Aggiudicatori distintamente per ogni Procedura" - "Gare di Appalto" - "Affidamento per la fornitura di "Sistema full-body inerziale X-sens, completo di software di acquisizione ed elaborazione e guanto Metaglove basato su sensoristica inerziale



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

per la cinematica delle dita della mano . Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara ex art. 63 c. 2 lett. b) D. Lgs. 50/2016 e s.m.i – Importo base di gara € 42.355,00 oltre Iva e oneri per la sicurezza da rischi interferenziali € 0,00. Bando “Ecosistemi dell’Innovazione” Decreto di concessione D.D. n. 1057 del 23/06/2022 – Titolo del Progetto: Innovazione, digitalizzazione e sostenibilità per l’economia diffusa nell’Italia centrale – VITALITY – Codice proposta ECS_00000041 -CUP I33C22001330007 -NUMERO GARA 8847259 CIG 9543386B41” e sul MIMS;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa parte integrante nella presente Determina

- di nominare il Direttore dell'Esecuzione del Contratto nella persona del Prof. Sandro Fioretti, Professore Associato presso la Facoltà di Ingegneria Dipartimento Ingegneria dell'Informazione;
- di approvare, ai sensi dell'art. 32, co. 5 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., la proposta di aggiudicazione del RUP Dott.ssa Michela Danti, relativa all'affidamento finalizzato all'acquisto “Sistema full-body inerziale X-sens, completo di software di acquisizione ed elaborazione e guanto Metaglove basato su sensoristica inerziale per la cinematica delle dita della mano all'operatore economico società GPEM srl (C.F. e P.I. 03216821201) con sede legale in Loreto Aprutino (PE) in Via Remartello, 49/F CAP 65014, che ha presentato un'offerta pari ad € 42.355,00;
- di aggiudicare alla predetta Società l'affidamento in questione;
- di procedere alla verifica sul possesso dei requisiti ex artt. 80 ed 83 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- di sospendere l'efficacia dell'aggiudicazione fino ad esito positivo delle predette verifiche;
- di autorizzare, stante l'urgenza, l'anticipata esecuzione del contratto ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- di stipulare il contratto in modalità elettronica nelle forme e nei modi previsti dalla piattaforma telematica di CONSIP/MEPA subordinatamente:
 - ✓ all'esito positivo delle verifiche ex art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
 - ✓ all'acquisizione di garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016;
 - ✓ alla dimostrazione dell'avvenuto assolvimento dell'imposta di bollo;
- di provvedere al pagamento della somma di € 30,00 come disposto dalla Delibera n. 830/2021 dell'ANAC;
- di approvare il seguente Quadro Economico di Progetto:
A) Importi per la fornitura:



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

- aa) Importo della fornitura a base di gara € 42.355,00 + IVA
 - aaa) Oneri per la sicurezza da interferenze € 0,00
 - Totale fornitura, oneri per la sicurezza € 42.355,00 b+ IVA
- B) Somme a disposizione:

- bb) accantonamento ex art. 113 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. (Vincolo n. 4430/2022) 1,60% dell'importo a base di gara € 677,68
 - bbb) contributo ANAC € 30,00
 - bbbb) I.V.A. 22% € 9.318,10
 - Totale somme a disposizione € 10.025,78
- Totale Quadro Economico di Progetto (A+B) € 52.380,78

- di stabilire che il costo complessivo dell'affidamento pari ad € 52.380,78 graverà sul Progetto: 280500_PNRR_ECS_2022_VITALITY (CUP I33C22001330007) di cui si attesta la disponibilità;
- di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito degli accertamenti in materia di pagamenti della PA ed al rispetto degli obblighi di cui all'art. 3 della L. 136/2010, e comunque previa presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale.

La presente Determina è immediatamente esecutiva.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. Franco Chiaraluce

Publicato sul sito internet dell'Università Politecnica delle Marche sotto la voce www.univpm.it - "Amministrazione Trasparente" - "Bandi di Gara e Contratti" - "Atti delle Amministrazioni Aggiudicatrici e degli Enti Aggiudicatori distintamente per ogni Procedura" - "Gare di Appalto" - "Affidamento per la fornitura di "Sistema full-body inerziale X-sens, completo di software di acquisizione ed elaborazione e guanto Metaglove basato su sensoristica inerziale per la cinematica delle dita della mano . Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara ex art. 63 c. 2 lett. b) D. Lgs. 50/2016 e s.m.i - Importo base di gara € 42.355,00 oltre Iva e oneri per la sicurezza da rischi interferenziali € 0,00. Bando "Ecosistemi dell'Innovazione" Decreto di concessione D.D. n. 1057 del 23/06/2022 - Titolo del Progetto: Innovazione, digitalizzazione e sostenibilità per l'economia diffusa nell'Italia centrale - VITALITY - Codice proposta ECS_0000041, CUP I33C22001330007 - NUMERO GARA 8847259 CIG 9543386B41" e sul MIMS