



DECISIONE A CONTRARRE ex art. 17 co. 2 D. Lgs. n. 36/2023

OGGETTO: Affidamento diretto, mediante Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, di un servizio di consulenza tecnica specialistica avente ad argomento "Sviluppo dell'interfaccia di Realtà Mixata del sistema Kobi e supporto alla sperimentazione" per le esigenze del progetto di ricerca ZAMBELLIABAROMA-EU4ARTS_22, di cui è responsabile scientifico il Prof. Matteo Zambelli, per un importo complessivo pari a € 8.196,72 oltre IVA al 22%. Non sono previsti oneri per la sicurezza – RUP: Dott.ssa Jessica Cruciani Fabozzi – DEC: Prof. Matteo Zambelli – CUP: B15F22000160005 – CIG: B24890B1B5

Il Direttore del Dipartimento,

VISTO il d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 recante "Codice dei contratti pubblici" e in particolare il co. 1 dell'art 17 il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte; DANDO ATTO che, ai sensi dell'art. 15, co. 1 del d.lgs. 36/2023 è nominato Responsabile Unico di Progetto la dott.ssa Jessica Cruciani Fabozzi, la quale ha dichiarato l'assenza di conflitto di interessi ai sensi del successivo art. 16;

CONSIDERATO che, in caso di affidamento diretto, la determinazione a contrarre individua l'oggetto dell'affidamento, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

RICHIAMATI i principi di cui alla Parte I e II della Parte I del Codice dei Contratti Pubblici e, in particolare, i principi di risultato, fiducia e accesso al mercato;

VISTI lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze e il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTE la normativa vigente in materia di anticorruzione e trasparenza, il Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza dell'Università degli Studi di Firenze, il Decreto rettorale del 8 febbraio 2016, n. 98 - Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTA la richiesta pervenuta dal Prof. Matteo Zambelli, Professore Associato CEAR-08/B, afferente al Dipartimento di Architettura-DiDA, responsabile scientifico del progetto ZAMBELLIABAROMA-EU4ARTS_22 frutto della convenzione in essere fra il DiDA e l'Accademia di Belle Arti di Roma (Prot. 581 del 13/01/2022), relativamente alla stipula di un contratto per prestazione di servizi di consulenza tecnico-scientifica a supporto della ricerca medesima, in particolare finalizzato allo sviluppo dell'interfaccia di Realtà Mixata del sistema Kobi e al supporto di una fase sperimentale di collaudo, interfaccia da integrarsi nel sistema Kobi già oggetto di una precedente consulenza tecnico-scientifica affidata con Contratto Prot. n. 32852 (387) del 14-02-2023 al Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Architettura (DICEA) dell'Università Politecnica delle Marche, C.F./P.I. 00382520427;



VISTA la documentazione trasmessa dal richiedente: bozza di contratto di consulenza tecnica fra il Dipartimento di Architettura-DiDA e il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Architettura (DICEA) dell'Università Politecnica delle Marche, con allegata bozza di capitolato, a fronte del riconoscimento di un corrispettivo per le prestazioni tecnico-scientifiche rese quantificato in euro 8.196,72 + IVA 22%;

CONSIDERATO che, come dichiarato dal docente richiedente, è emersa l'esigenza di acquisire le competenze necessarie e complementari allo svolgimento delle attività di ricerca e progettazione sancite nella convenzione in essere tra il DiDA e l'Accademia delle Belle Arti di Roma, sotto la responsabilità del richiedente, non già presenti all'interno del gruppo di lavoro, e che in particolare la consulenza in oggetto è finalizzata allo sviluppo dell'interfaccia di Realtà Mixata del sistema Kobi e al suo collaudo, secondo le seguenti linee di indirizzo:

- a) Miglioramento dell'usabilità dell'interfaccia di Realtà Mixata in base ai feedback raccolti durante i test di usabilità preliminari;
- b) Estensione dell'interfaccia di Realtà Mixata in modo da adeguarla alle nuove funzionalità del sistema che consente l'interazione multiutente;
- c) Supporto alla sperimentazione per la gestione del Server Kobi e della Knowledge Base.

PRECISATO che il software dovrà soddisfare le seguenti specifiche tecniche:

- a) La configurazione dei parametri principali dell'applicazione dovrà essere memorizzata in uno specifico file editabile e accessibile dal Device Portal del dispositivo di Realtà Mixata.
- b) Lo stato del sistema Kobi dovrà essere memorizzato nell'applicazione client e fornito al server ad ogni richiesta così da consentire la simultanea multi-utenza.
- c) Per evitare interazioni indesiderate con il sistema Kobi, si dovrà impiegare come target l'ologramma 3D di un gufo (icona già adottata per il sistema Kobi).
- d) Il target dovrà essere posizionato sul palmo della mano destra quando essa viene aperta e rivolta verso l'alto.
- e) L'interazione vocale con il sistema Kobi dovrà essere abilitata solo nel caso in cui nella scena è visibile l'ologramma target sul palmo della mano.
- f) I feedback sonori e testuali provenienti da Kobi dovranno essere riprodotti nel dispositivo di Realtà Mixata così da poter essere direttamente ascoltati dall'utente.

CONSIDERATO che l'affidatario dovrà rendere i servizi richiesti con le modalità specifiche che risulteranno maggiormente opportune in corso di rapporto sulla base delle esigenze correnti, previo accordo con il responsabile scientifico del progetto di ricerca.

PRECISATO altresì che:

- i risultati saranno prodotti come deliverable in forma digitale;
- il software sarà collaudato durante un periodo di sperimentazione didattica di un mese da svolgersi compatibilmente con gli impegni didattici del committente;
- eventuali non conformità e malfunzionamenti dovranno essere corretti a carico del contraente;

CONSIDERATO che le attività di consulenza oggetto del contratto dovranno comunque concludersi entro tre mesi dalla stipula del contratto di consulenza e che il servizio si intenderà concluso alla emissione, da parte del Direttore Esecuzione del Contratto, della *Attestazione di ultimazione delle prestazioni* mentre l'incarico derivante, nella sua interezza, dagli obblighi contrattuali si intenderà



concluso alla sottoscrizione da parte del R.U.P. del *Certificato di regolare esecuzione del servizio*;
CONSIDERATA la necessità di procedere speditamente all'acquisto dei servizi in oggetto, funzionali allo svolgimento delle attività della ricerca;

PRESO ATTO che, ai sensi dell'art. 26 della L. n. 488/1999, non esistono convenzioni Consip attive e idonee in relazione ai beni/servizi di cui trattasi;

CONSIDERATO, altresì, l'inesistenza dei suddetti beni/servizi all'interno del sistema delle convenzioni quadro di cui all'art. 1 co. 449 della L. n. 296/2006, nonché all'interno del sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;

VISTO l'art. 1 co. 450 della L. n. 296/2006 circa l'obbligo di approvvigionamento tramite il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione per gli acquisti di beni e di servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro;

VERIFICATO che la fornitura richiesta rientra fra le categorie merceologiche di cui al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione.

PRESO ATTO della proposta economica contenuta nella documentazione trasmessa dal richiedente Prof. Matteo Zambelli, il quale ha individuato quale operatore economico cui affidare il servizio in oggetto il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Architettura (DICEA) dell'Università Politecnica delle Marche, C.F./P.I. 00382520427, avente sede legale in Via Breccie Bianche, 12 - 60131 Ancona;

PRESO ATTO che la selezione del contraente risponde a esigenze di continuità della ricerca scientifica, essendo Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Architettura (DICEA) dell'Università Politecnica delle Marche già responsabile dello sviluppo iniziale del sistema Kobi per il quale qui si richiede l'implementazione di funzionalità aggiuntive;

DATO ATTO che sono stati predisposti Lettera di Invito e Capitolato Tecnico Prestazionale (Allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento) ai quali si rimanda ulteriormente per le specifiche dei servizi richiesti e le modalità di esecuzione, e si è proceduto ad invitare alla Trattativa Diretta n. 4479510 sul portale del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione l'operatore economico sopra individuato;

DATO ATTO della motivazione sopra riportata, per cui si ritiene di derogare al principio di rotazione di cui all'art. 49 del d.lgs. 36/2023;

CONSIDERATO che, a seguito della Trattativa Diretta n. 4479510, il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Architettura (DICEA) dell'Università Politecnica delle Marche ha presentato regolarmente la propria offerta economica (OE_NG4479510_L0_NP1510842) corredata dalla documentazione prescritta dalla Lettera di invito predisposta dal Dipartimento e caricata sul sistema telematico del MePA;

PRESO ATTO che la suddetta offerta economica (Allegato 2), pari ad euro 8.196,72 oltre IVA al 22%, risulta essere congrua sia per la qualità del servizio che per il prezzo, alla luce delle esigenze dell'Amministrazione;

DATO ATTO che l'Operatore economico è in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

PRESO ATTO che l'Operatore economico affidatario ha reso dichiarazione sostitutiva di atto di



notorietà circa il possesso dei requisiti di cui agli artt. 94-95 del D.lgs. 36/2023;

DATO ATTO che sono stati acquisiti:

- la visura camerale storica dell'operatore economico;
- il Documento Unico di Regolarità Contributiva;

DATO ATTO che è stato consultato il Casellario ANAC, dal quale non risultano annotazioni e trascrizioni a carico dell'operatore economico;

RICHIAMATI l'art. 52 del d.lgs. 36/2023 e il Regolamento di Ateneo sulle verifiche a campione delle dichiarazioni rese dagli operatori economici in occasione di affidamenti diretti di importo non superiore a euro 40.000, Prot. n. 27770 del 17/11/2023, per cui le dichiarazioni sul possesso dei requisiti dell'Operatore economico affidatario potranno essere soggette a verifica a campione secondo le modalità nel prefato Regolamento;

RILEVATO che è possibile procedere ad affidamento diretto per forniture e servizi fino all'importo di 140.000,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. a) del d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36;

RITENUTO di poter procedere all'affidamento del servizio di cui sopra per le motivazioni sopra evidenziate e nel rispetto dei principi di cui alla Parte I e II della Parte I del Codice dei Contratti Pubblici e, in particolare, i principi di risultato, fiducia e accesso al mercato;

VERIFICATA la copertura finanziaria della spesa, pari a euro 10.000,00 IVA inclusa, che graverà sul progetto ZAMBELLIABAROMA-EU4ARTS_22 di cui è assegnatario e responsabile il Prof. Matteo Zambelli;

DATO ATTO che in conformità a quanto previsto dall'art. 26, co. 3-bis, del d.lgs. 81/2008, non è necessario redigere il DUVRI e che in conseguenza non risulta necessaria la quantificazione degli oneri pertinenti la sicurezza da rischio interferenziale da corrispondere all'operatore;

PRESO ATTO che per la presente procedura è stato acquisito il Codice Identificativo di Gara riportato in oggetto;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 18 del d.lgs. 36/2023, il contratto sarà stipulato in forma scritta, mediante scrittura privata fra il Dipartimento di Architettura (DIDA) e il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Architettura (DICEA) dell'Università Politecnica delle Marche, a firma dei rispettivi direttori quali legali rappresentanti, e successiva emissione da parte del Dipartimento di specifico buono d'ordine, trasmesso al fornitore mediante scambio di corrispondenza in modalità elettronica, a seguito della stipula della Trattativa Diretta n. 4479510 sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione e che le condizioni contrattuali saranno quelle contenute nella Lettera di Invito e nel Capitolato Tecnico Prestazionale, documenti già sottoscritti digitalmente per accettazione dall'affidatario nell'ambito della procedura telematica su MePA;

CONSIDERATO che per espressa previsione dell'art 55 co. 2 del D.lgs. 36/2023 al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di *stand still* per la stipula del contratto;

ciò premesso

DISPONE

- a) l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. a) del d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36, di



un servizio di consulenza tecnica specialistica avente ad argomento "Sviluppo dell'interfaccia di Realtà Mixata del sistema Kobi e supporto alla sperimentazione" per le esigenze del progetto di ricerca ZAMBELLIABAROMA-EU4ARTS_22, di cui è responsabile scientifico il Prof. Matteo Zambelli, per un importo complessivo di euro 8.196,72 oltre IVA al 22%, all'operatore Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Architettura (DICEA) dell'Università Politecnica delle Marche, C.F./P.I. 00382520427, avente sede legale in Via Breccie Bianche, 12 - 60131 Ancona, come da offerta economica (OE_NG4479510_L0_NP1510842) presentata nell'ambito della Trattativa Diretta n. 4479510, di cui autorizza la stipula;

- b) che le attività di consulenza oggetto del contratto dovranno comunque concludersi entro tre mesi dalla stipula del contratto di consulenza e che il servizio si intenderà concluso alla emissione, da parte del Direttore Esecuzione del Contratto, della *Attestazione di ultimazione delle prestazioni* mentre l'incarico derivante, nella sua interezza, dagli obblighi contrattuali si intenderà concluso alla sottoscrizione da parte del R.U.P. del *Certificato di regolare esecuzione del servizio*;
- c) che il Direttore Esecuzione del Contratto è il Prof. Matteo Zambelli;
- d) che il Responsabile Unico di Progetto è la dott.ssa Jessica Cruciani Fabozzi;
- e) che la spesa per l'affidamento trova copertura integrale sul progetto ZAMBELLIABAROMA-EU4ARTS_22, di cui è responsabile scientifico il Prof. Matteo Zambelli;
- f) 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 Legge 136/2010 e comunque previa presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
- g) che il pagamento sarà effettuato, in unica soluzione, a mezzo girofondo Banca d'Italia, entro 30 giorni dalla ricezione della fattura elettronica e previa acquisizione dell'esito positivo delle verifiche in merito al possesso dei requisiti di legge.
- h) che il contratto d'appalto il contratto sarà stipulato in forma scritta, ai sensi dell'art. 18 del d.lgs. 36/2023, mediante scrittura privata fra il Dipartimento di Architettura (DiDA) e il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Architettura (DICEA) dell'Università Politecnica delle Marche, a firma dei rispettivi direttori quali legali rappresentanti, e successiva emissione da parte del Dipartimento di specifico buono d'ordine, trasmesso al fornitore mediante scambio di corrispondenza in modalità elettronica, a seguito della stipula della Trattativa Diretta n. 4479510 sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;
- i) che le condizioni contrattuali saranno quelle contenute nella Lettera di Invito e nel Capitolato Tecnico Prestazionale (Allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento), documenti già sottoscritti digitalmente per accettazione dall'affidatario nell'ambito della procedura telematica;
- j) che al Responsabile amministrativo del Dipartimento è delegata l'esecuzione di tutte le operazioni informatiche necessarie e funzionali alla stipula del contratto, ivi inclusa la sottoscrizione del documento informatico di stipula;
- k) che il presente provvedimento è sottoposto agli obblighi di pubblicazione e comunicazione



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

di legge;

Firenze, data del protocollo

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Giuseppe De Luca