



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA E SCIENZE AMBIENTALI - CINSA

Direttore: Prof. Alessandro Concas

Responsabile Amministrativo: Dott. Gabriele Usai



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA



REGIONE AUTONOMA DE SARDEGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
DIREZIONE GENERALE AGENZIA
REGIONALE DEL DISTRETTO
IDROGRAFICO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

DISPOSIZIONE DI AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. B) DEL D.LGS. N. 36/2023 PER ACQUISTO FORNITURA DELLA LICENZA MIKE21C E CONTRATTO DI ASSISTENZA PER IL SECONDO ANNO. IMPORTO PRESUNTO € 16.887,50 OLTRE IVA. CIG B0C25DB720, CUP F74J16000020001.

DHI Srl

IL DIRETTORE

- VISTO** il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante "Codice dei contratti pubblici" in attuazione della delega al Governo in materia di contratti pubblici di cui all'articolo 1 della L. 21 giugno 2022, n. 78";
- VISTA** la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante "Nuove norme sul procedimento amministrativo";
- VISTO** l'art. 50 del D.lgs. n. 36/2023, in particolare il comma 1, lett. b);
- VISTI** l'art. 48 del D.lgs. n.36/2023 e l'art. 1, comma 450 della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 130 della L. 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio 2019);
- VISTO** l'art. 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- VISTO** Il D.lgs. n. 33/2013 e l'art. 29 del D.lgs. 50/2016 in vigore sino al 1° gennaio 2024, come previsto dall'art.225 del D.lgs. 36/2023;
- VISTO** lo Statuto dell'Ateneo, emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n. 89 del 16 aprile 2012, modificato con D.R. 305 del 28 marzo 2022, pubblicato in G.U. - serie generale - n. 88 del 24 aprile 2022;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, adottato con D.R. 634 del 13 aprile 2015 e in particolare l'art. 62 intitolato "Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- VISTA** la richiesta del 22/02/2024 del prof. Gabriele URAS, afferente al CINSA – Centro interdipartimentale di ingegneria e scienze ambientali, nella quale, in relazione alle esigenze connesse con l'attività di ricerca in corso, ha richiesto l'acquisto del Licenza MIKE21C e il contratto di assistenza per il secondo anno, come da B.O.P. n. 3/2024_CINSA, prevedendo un costo massimo di € 16.687,50+ IVA la cui spesa sarà imputata sul Progetto ACCORDO ADIS - CINSA 2022:



<i>Bene</i>	<i>Caratteristiche minime</i>	<i>Q.tà</i>
Licenza MIKE 21C in versione Academic	MIKE 21C Hydrodynamics - Curvilinear Flow Model HD (includes Marine PP module) MIKE 21C Curvilinear ST (Sediment Transport)	1
1 anno di SMA aggiuntivo	MIKE 21C Hydrodynamics - Curvilinear Flow Model HD (includes Marine PP module) MIKE 21C Curvilinear ST (Sediment Transport)	1

CONSIDERATO che sulle piattaforme Consip e CAT Sardegna non sono presenti convenzioni attive per la fornitura dei beni richiesti;

CONSIDERATO che l'art. 1, comma 450 della legge n. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 130 della legge 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio per il 2019) ha imposto alle amministrazioni l'obbligo di utilizzo del mercato elettronico per acquisti di importo pari a 5.000 euro e fino alla soglia comunitaria;

CONSIDERATO che il docente ha dichiarato di aver eseguito un'indagine di mercato, a seguito della quale è emerso che l'operatore economico "DHI Srl" è il produttore e rivenditore diretto del software.

A tale operatore economico si intende inviare una richiesta di preventivo sul MEPA, presente nel bando Beni Categoria Licenze software CPV "48941000-6 Pacchetti software per modelli.

Il prof. Gabriele URAS dichiara inoltre, di non essere in rapporto di parentela, di affinità, di non intrattenere relazioni amicali e di non avere rapporti di carattere economico con i rappresentanti legali e/o con i soci del soggetto suindicato;

VALUTATA la necessità di garantire la continuità delle attività funzionali all'amministrazione;

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

CONSIDERATO che per tale affidamento si è ricorso alla Trattativa diretta n. 4151272 del 11/03/2024 indetta sul MEPA dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali;

PRESO ATTO che alla suddetta TD è stato invitato a presentare un'offerta, l'operatore economico DHI Srl abilitato al BANDO "Licenze software nel CPV "48941000-6 Pacchetti software per modelli" e che alla scadenza prevista alle ore 18:00 del 14/03/2024, ha presentato la proposta economica nella quale i prodotti risultano conformi rispetto a quanto richiesto, come di seguito riportata:

<i>Descrizione bene</i> <i>Nello spazio sottostante descrivere caratteristiche del bene offerto</i>	<i>Q.tà</i>	<i>Prezzo unitario</i> <i>IVA esclusa</i>
Licenza MIKE 21 Curvilinear in versione Accademic. MIKE 21 Curvilinear è il codice di calcolo della famiglia MIKE studiato appositamente per applicazioni di morfodinamica fluviale. La licenza viene fornita comprensiva dei moduli: MIKE 21 C HD – Curvilinear Flow Model: modulo idrodinamico che simula le variazioni di livello e corrente in risposta alle differenti tipologie di forzanti considerate. Consente la simulazione di un’ampia gamma di fenomeni idraulici anche in presenza di strutture complesse. (include MARINE PP: modulo offre l’ambiente di lavoro di base ed un insieme di tool per l’importazione e processamento dei dati di input nonché l’elaborazione degli output e la preparazione di immagini ed animazioni) MIKE 21 Curvilinear ST (sediment transport): modulo per il trasporto solido di materiale non coesivo generato da correnti o dall’azione combinata di onde e correnti. Include svariate formulazioni di trasporto e può essere utilizzato indistintamente in campo marittimo-costiero o fluviale.	1	14.200,00
1 anno aggiuntivo servizio di manutenzione e assistenza per i succitati moduli. Il servizio include: ▪ servizio di assistenza tecnica e istruzioni operative nell'utilizzo del software; ▪ l’aggiornamento continuo dei software in termini di nuove versioni e Service Packs; ▪ sconto per un Vostro partecipante ad ogni corso di formazione;	1	2.487,50

per un importo totale di € 16.687,50 oltre l’IVA;

DATO ATTO che è stata ritenuta congrua dal prof. Gabriele URAS la proposta dell’operatore economico “DHI Srl”, in grado di soddisfare le esigenze dell’amministrazione, tenuto conto del principio del risultato di cui all’art. 1 del D.lgs. 36/2023;

VISTO l’art.52, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, ai sensi del quale “Nelle procedure di affidamento di cui all’articolo 50, comma 1, lettere a) e b) di importo inferiore a 40.000 euro, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno”;

PRESO ATTO che in conformità al D. Lgs. 36/2023, per gli affidamenti di importo inferiore a € 40.000,00, la verifica sull’affidatario individuato è limitata alle risultanze del

DURC e all' assenza di annotazioni sul casellario ANAC;

- CONSTATATO** che, in conformità agli accertamenti condotti, il citato operatore economico risulta in possesso dei requisiti di carattere generale prescritti dal d.lgs. n. 36/2023;
- DATO ATTO** che, quando in conseguenza della verifica condotta a campione, secondo quanto previsto dall'art.52, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, 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;
- CONSTATATO** che i controlli relativi al presente affidamento sono effettuati a campione ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. 36/23, e che l'operatore è in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento trattandosi di uno dei più importanti e rinomati gruppi editoriali internazionali;
- DATO ATTO** che è stato rispettato il principio di rotazione degli affidamenti di cui all'art. 49 del D.lgs. n. 36/2023;
- CONSIDERATO** 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;
- DATO ATTO** che il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza commerciale;
- 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) e e) dello stesso comma 1 dell'articolo 50, in considerazione della tipologia e specificità della singola procedura, ricorrano particolari esigenze che ne giustificano la richiesta;
- TENUTO CONTO** che trattandosi di affidamento ex. art. 50 del D.lgs. n. 36/2023 comma 1, lett. b), l'Amministrazione non ha richiesto all'Operatore economico la presentazione di una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 53 comma 4 del D.lgs. n. 36/2023, per la natura dell'affidamento ad immediata esecuzione e per l'esiguità dell'importo, tenuto conto dei principi del risultato e della fiducia;
- CONSIDERATO** che per tale procedura risultano attribuiti i seguenti codici: CIG B0C25DB720 e CUP F74J16000020001;
- ACCERTATO** che l'importo totale per la fornitura sopra indicata è pari a € 16.687,50 oltre l'IVA e che tale importo graverà sul progetto RICRAS_WP_CTC_2022_ADIS_URAS nel quale è previsto un importo adeguato;
- ACCERTATA** che il presente contratto è esente dal versamento dell'imposta di bollo secondo quanto disposto dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023;
- CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona del Dott. Gabriele Usai, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente;



CONSIDERATO che con specifico riferimento alla presente procedura il sottoscritto Direttore non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023.

VALUTATO ogni ulteriore motivo di opportunità e convenienza.

DETERMINA

ART. 1 Per quanto citato in premessa ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. 36/2023 si affida il servizio in oggetto, mediante affidamento diretto all'operatore economico - DHI S.R.L.- Sede legale VIA BOMBRINI, 11/12 16149 GENOVA (GE) - Partita IVA e Cod. Fiscale 07741870013.

ART. 2 Di individuare nella persona del dott. Gabriele USAI il Responsabile Unico del Progetto e del prof. Gabriele URAS il Direttore dell'esecuzione del contratto.

ART. 3 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. 4 Che l'importo totale per il servizio sopra indicato è pari a € 16.687,50 oltre l'IVA e che tale importo graverà sul progetto RICRAS_WP_CTC_2022_ADIS_URAS nel quale è previsto un importo adeguato.

ART. 5 Che, ai fini della trasparenza, il presente provvedimento venga pubblicato ai sensi degli artt. 37 del D.lgs. n. 33/2013 e dell'art. 29 del D.lgs. 50/2016.

Il Direttore del Cinsa
Prof. Alessandro Concas
Sottoscritto con firma digitale