UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

Centro Interdipartimentale per la Ricerca Applicata e i Servizi nel Settore della Meccanica Avanzata e della Motoristica INTERMECH

Sede
Via Pietro Vivarelli, 2
41125 - Modena, Italia
T +39 059 2056150 - F +39 059 2056126

www.unimore.it
www.intermech.unimore.it

OGGETTO: Decisione a contrarre ai sensi dell'art.17 del D. Lgs. 36/2023 – Procedura di affidamento diretto, mediante Ordine su Mercato Tradizionale per la fornitura di - realizzazione di un setup per l'analisi delle deformazioni indotte su una vite - CUP. E87G22000580007

IL DIRETTORE DEL CENTRO

VISTA la nota con cui il prof. **Francesco Pellicano,** afferente al Centro, ha richiesto l'acquisto di **realizzazione di un setup per l'analisi delle deformazioni indotte su una vite** per esigenze di ricerca e trasferimento tecnologico del Centro Intermech, per un importo complessivo presunto di euro **21300,00** oltre IVA;

CONSIDERATO che la spesa trova copertura sulla voce COAN **CA.8.10.01.02.03, Budget costi progetti di ricerca istituzionali - da Altri enti pubblici, Budget 2025** del progetto **020124_23_RE-_PELLICANO_DIADEM**, **Dimostratori di DIAgnostica predittiva e Monitoraggio di componenti elettromeccanici per l'Industria4.0 mediante lo sviluppo e l'applicazione di un innovativo sensore di DEformazione MEMS per misure non invasive ad altissima risoluzione - ID 38338 PG/2023/312578** del Centro Intermech;

RITENUTO di avvalersi di una procedura di affidamento diretto ex art. 50, comma 1 lett. b) del d.lgs. 36/2023, in considerazione del valore economico inferiore a 140.000 euro;

CONSIDERATO che l'art. 48 comma 1 del d.lgs 36/2023 ha disposto che le procedure sotto soglia devono comunque risultare rispondenti ai principi di cui al Libro I Parti I e II e ai principi di rotazione degli affidamenti di cui all'art. 49;

VISTE le disposizioni in tema di digitalizzazione del ciclo di vita dei contratti pubblici, di cui al Libro I Parte II del D. Lgs. 36/2023, entrate in vigore dal 01.01.2024;

DATO ATTO che non esiste un interesse transfrontaliero certo ex art. 48 comma 2 del D. Lgs. 36/2023;

CONSIDERATO l'art. 25 del D. Lgs 36/2023 secondo cui le stazioni appaltanti e gli enti concedenti utilizzano le piattaforme di approvvigionamento digitale (PAD) per svolgere le procedure di affidamenti di contratti;

VISTO il Regolamento di Ateneo per l'acquisizione di beni e servizi di importo inferiore ad Euro 140.000;

UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

Centro Interdipartimentale per la Ricerca Applicata e i Servizi nel Settore della Meccanica Avanzata e della Motoristica INTERMECH

Sede
Via Pietro Vivarelli, 2
41125 - Modena, Italia
T +39 059 2056150 - F +39 059 2056126

www.unimore.it
www.intermech.unimore.it

VISTA la Legge 228/2012 art. 1 comma 150 che ha modificato l'art. 1, comma 449 della Legge n. 296/2006 estendendo anche alle istituzioni universitarie l'obbligo di approvvigionarsi utilizzando le convenzioni Consip;

VISTO l'art. 1 comma 450 della legge 296/2006, così come modificato dall'art. 1 comma 130 della L. 145/2018, ai sensi del quale" Le altre amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, nonché le autorità indipendenti, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure";

VISTO l'art.17, comma 1, del D. Lgs. 36/2023 ai sensi del quale: "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";

VISTO l'art. 15, comma 1, del D. Lgs 36/2023 ai sensi del quale: "Nel primo atto di avvio dell'intervento pubblico da realizzare mediante un contratto le stazioni appaltanti e gli enti concedenti nominano nell'interesse proprio o di altre amministrazioni un responsabile unico del progetto (RUP) per le fasi di programmazione, progettazione, affidamento e per l'esecuzione di ciascuna procedura soggetta al codice.";

VISTO l'art. 3 del Regolamento di Ateneo per l'acquisizione di beni e servizi di importo inferiore ad Euro 140.000 che dispone che relativamente alle strutture decentrate le funzioni di RUP sono assunte dal Direttore, fatta salva la possibilità di quest'ultimo di nominare altro soggetto per ogni singolo affidamento;

CONSIDERATO che per questo affidamento viene nominato Responsabile Unico del Progetto la dott.ssa Caterina Sanzo, personale in servizio presso il Centro Intermech Mo.Re;

VISTO l'art. 18, comma 1, del D. Lgs 36/2023 ai sensi del quale: "Il contratto è stipulato, a pena di nullità, in forma scritta ai sensi dell'allegato I.1, articolo 3, comma 1, lettera b), in modalità elettronica nel rispetto delle pertinenti disposizioni del codice dell'amministrazione digitale, di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, in forma pubblica amministrativa a cura dell'ufficiale rogante della stazione appaltante, con atto pubblico notarile informatico oppure mediante scrittura privata. In caso di procedura negoziata oppure per gli affidamenti diretti, mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato

UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

Centro Interdipartimentale per la Ricerca Applicata e i Servizi nel Settore della Meccanica Avanzata e della Motoristica INTERMECH

Sede
Via Pietro Vivarelli, 2
41125 - Modena, Italia
T +39 059 2056150 · F +39 059 2056126

www.unimore.it
www.intermech.unimore.it

qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014";

RITENUTO di avvalersi di una procedura di affidamento diretto ex art. 1 comma 2 lettera a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dall'art. 51 del D.L. 77/2021, che così dispone: a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione;

CONSIDERATO che, dalla preventiva indagine di mercato, la fornitura del servizio di cui trattasi non è acquistabile su un contratto centralizzato dell'Ateneo né in Consip né Intercent – ER in quanto non sono disponibili convenzioni raffrontabili;

CONSIDERATO che il servizio di cui trattasi non è acquistabile su MEPA in quanto l'oggetto principale dell'appalto non è ricompreso in nessun CPV contenuto nei capitolati tecnici allegati ai capitolati d'oneri;

CONSIDERATO che, il servizio di cui trattasi è acquistabile dall'operatore economico **HighSenseTech s.r.l.,** unico fornitore di questo tipo di servizio;

CONSIDERATO di poter provvedere all'acquisto mediante emissione di ordine diretto all'operatore **HighSenseTech s.r.l.** utilizzando la piattaforma certificata (PAD) U-Buy Cineca;

CONSIDERATO che è necessario procedere all'affidamento di cui trattasi (**di seguito meglio specificato**: consulenza e realizzazione di un setup per l'analisi delle deformazioni indotte su una vite sottoposta a carico inerziale tramite sensorizzazione dello stelo con innovativi estensimetri MEMS nell'ambito del progetto DIADEM), finalizzato all'attività di ricerca e trasferimento tecnologico del Centro Intermech , affinchè il banco prova prototipale sia impostato per il corretto funzionamento, necessario per rispettare le specifiche tecniche del test case del progetto;

RITENUTO che ai sensi dell'art.50 comma 1 lettera a) del D.Lgs. 36/2023 l'Operatore Economico risulta essere in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento in quanto fornitore operante nel settore da più anni;

UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

Centro Interdipartimentale per la Ricerca Applicata e i Servizi nel Settore della Meccanica Avanzata e della Motoristica INTERMECH

Sede
Via Pietro Vivarelli, 2
41125 - Modena, Italia
T +39 059 2056150 · F +39 059 2056126

www.unimore.it
www.intermech.unimore.it

CONSIDERATO che il Centro Intermech procederà ad avviare i prescritti controlli di legge sull'Operatore Economico risultato affidatario secondo le indicazioni dell'art. 14 del Regolamento di Ateneo per l'acquisizione di beni e servizi e del decreto direttoriale Prot. nr. 167 del 24.07.2023;

APPURATO che, sotto il profilo del rischio interferenziale, nell'esecuzione del presente appalto non si appalesa esistente la citata categoria di rischio e conseguentemente, a norma dell'art. 26, comma 3 del D.Lgs. n. 81/2008, non si rende necessaria la redazione del DUVRI;

DECRETA

Per le motivazioni indicate in premessa:

Art. 1 – di autorizzare la procedura di affidamento e l'acquisto del servizio di cui trattasi;

Art. 2 – che la spesa trova copertura alla voce COAN **CA.8.10.01.02.03, Budget costi progetti di ricerca istituzionali - da Altri enti pubblici, del progetto 020124_23_RE-_PELLICANO_DIADEM, Dimostratori di DIAgnostica predittiva e Monitoraggio di componenti elettromeccanici per l'Industria4.0 mediante lo sviluppo e l'applicazione di un innovativo sensore di DEformazione MEMS per misure non invasive ad altissima risoluzione - ID 38338 PG/2023/312578**, del corrente esercizio finanziario;

Art. 3 – di affidare la fornitura di cui trattasi all'operatore **HighSenseTech s.r.l.**. per l'importo di Euro **21300,00** oltre IVA;

Art. 4 – di disporre che la presente procedura di affidamento è risolutivamente condizionata al positivo esito delle verifiche sulle autodichiarazioni rese dall'Operatore Economico affidatario, quando effettuate ai sensi dell'art. 14 del Regolamento di Ateneo per l'acquisizione di beni e servizi e del Decreto Direttoriale Prot. nr. 167 del 24.07.2023. Quando in conseguenza della 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.

Art. 5 – di affidare al docente richiedente l'acquisto la verifica di conformità della fornitura di cui trattasi.

Modena, 21.05.2025

Il Vicedirettore del Centro INTERMECH
(Prof. Luca Lusvarghi)

LUCA LUSVARGHI
26.05.2025 15:24:42
GMT+01:00