



TD MEPA N. 5696738 /2025 – BO 136/2025_ Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) d.lgs. 36/2023 della fornitura di strumentazione di apparecchiature ubicate presso il laboratorio di ingegneria del Campus universitario di Monserrato, nell'ambito del Progetto REPTES - Renewable Plants Integrated With Pumped Thermal Energy Storage For Sustainable Satisfaction Of Energy And Agricultural Needs Of African Communities - Finanziato nell'ambito del Bando internazionale LEAP-RE 2022 "LEAP-RE (Second) Joint Call for AU-EU collaborative research and Innovation projects on Renewable Energy" - CUP: F27G23000200001 – CIG B8BBFAC65A. CPV 38417000-1 Termocoppie - Accessori per il fotovoltaico Importo massimo stimato dei corrispettivi a base dell'affidamento pari a € 2.029,00 oltre IVA 22% a valere sul progetto RICMIUR_CTC_REPTES_2023_PETROLLESE.
Determinazione di affidamento di cui all'art. 17 co. 2 del D.lgs. 36/2023
TC MISURE E CONTROLLI SRL

IL DIRETTORE

- 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";
- 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";
- VISTO** in particolare l'art. 17 comma 2 del suddetto decreto che dispone di individuare gli elementi essenziali del provvedimento, in caso di affidamento diretto;
- 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);



- VISTA** la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante “Nuove norme sul procedimento amministrativo”; 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 D.lgs. n. 209 del 31/12/2024 recante “Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36”;
- 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. 14 marzo 2013 n. 33 e l’art. 28 del D.lgs. 36/2023;
- VISTO** il D.R. n. 1023/20243 del 29.06.2024 con il quale è stato assegnato al prof. Antonio Baldi l’incarico di Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali con decorrenza dal 01/07/2024;
- 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;
- VISTA** la richiesta del Dott. Efisio Casti di acquisto della fornitura di strumentazione di apparecchiature ubicate presso il laboratorio di ingegneria del Campus universitario di Monserrato, motivata da esigenze connesse con le attività di ricerca sullo studio dell’accumulo dell’energia termica per calore sensibile e latente svolte nell’ambito del progetto REPTES, per l’importo di € 2.029,00 oltre IVA 22%, a gravare sul fondo RICMIUR_CTC_REPTES_2023_PETROLLESE in capo al Dipartimento;



- DATO ATTO** che il Dott. Efsio Casti chiede che la fornitura sia affidata all'operatore economico TC MISURE E CONTROLLI SRL, con sede in Torino, Corso Stati Uniti n. 41 - CAP 10129 - tel. 011/2914012 - P.I./C.F. 08943310014 – PEC tcdirect@pcert.postecert.it e che dichiara 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 suindicato operatore economico;
- DATO ATTO** che sulle piattaforme Consip e CAT Sardegna non sono presenti convenzioni attive per la fornitura dei beni richiesti;
- CONSIDERATO** che il valore del presente affidamento risulta essere inferiore a € 5.000,00, IVA esclusa;
- RITENUTO** di dover procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023;
- CONSIDERATO** che l'importo totale stimato del corrispettivo per l'affidamento della fornitura in oggetto, pari a € 2.029,00 oltre IVA 22%, 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;
- CONSIDERATO** che ai sensi dell'art. 49, comma 4 e 6, del d.lgs. n. 36/2023 si è derogato al principio di rotazione sia per la struttura del mercato e la effettiva assenza di alternative sia perché trattasi di acquisto inferiore a 5.000,00 euro;
- 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;

DATO ATTO che trattandosi di mera fornitura senza posa in opera: - 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); - che l'importo posto a base dell'affidamento non comprende i costi della manodopera in quanto si tratta di mera fornitura, senza posa in opera, né sussiste l'obbligo di indicazione degli oneri di sicurezza aziendali, ai sensi dell'art. 108, comma 9, del Codice; - che un appalto senza impiego di manodopera non rientra nell'ambito di applicazione dell'art. 11 del Codice e, pertanto, la stazione appaltante non è tenuta ad indicare agli operatori economici concorrenti un contratto collettivo nazionale da applicare e non trovano applicazione gli obblighi per la stazione appaltante, ai sensi del combinato disposto degli artt. 57 e 102 del Codice;

CONSIDERATO che, sulla base delle risultanze sopra evidenziate, è stata avviata sul Me.Pa. la Trattativa Diretta n. 5696738/2025 con l'Operatore economico TC MISURE E CONTROLLI SRL, con sede in Torino, Corso Stati Uniti n. 41 - CAP 10129 - tel. 011/2914012 - P.I./C.F. 08943310014 - PEC tcdirect@pcert.postecert.it, pubblicata il 09/10/2025;

DATO ATTO che entro la scadenza del termine stabilito, fissato per le ore 11:00 del 17/10/2025, l'Operatore economico ha presentato regolare offerta, per un importo complessivo pari ad € 2.028,60 oltre IVA 22%, nella quale i prodotti risultano conformi a quanto richiesto e alle condizioni di esecuzione indicate nel capitolato tecnico e nella scheda tecnica;

DATO ATTO che la proposta dell'operatore economico TC MISURE E CONTROLLI SRL è stata ritenuta congrua, in linea con i valori di mercato e in grado di soddisfare le esigenze dell'Amministrazione, anche tenuto conto dei principi del risultato e della fiducia di cui all'art. 1 del D.lgs. 23/2023;



CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. 36/2023, l'operatore economico è tenuto ad attestare con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti e che la stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno;

VISTA la nota Prot. n. 35840 del 06/02/2025 "Indicazioni operative per l'individuazione del campione di operatori economici da sottoporre a verifica negli affidamenti diretti sottosoglia, di cui all'art. 50, co. 1, lett. a) e b) del D.lgs. 36/2023, di importo inferiore a € 40.000,00 – Aggiornamento 2025" della Direzione Acquisti, Appalti e Patrimonio che, facendo seguito alle precedenti comunicazioni (note prot. n. 0271685 del 21/11/2023 e prot. n. 36771 del 09/02/2024), stabilisce che il campione predeterminato dalla Stazione Appaltante da sottoporre a verifica è individuato nell'ottavo affidamento effettuato nel corso dell'anno, sulla base del numero progressivo di repertorio assegnato all'atto con cui si procede all'affidamento;

CONSIDERATO che l'operatore è in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee all'esecuzione della prestazione oggetto del presente affidamento;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. 36/2023, il presente affidamento è sottoposto alla condizione risolutiva, alla comunicazione all'ANAC e alla sospensione dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento, qualora non risulti confermato il possesso dei requisiti dichiarati da parte dell'operatore economico;

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) ed e) dello stesso comma 1 dell'articolo 50, in considerazione della tipologia e specificità della singola procedura, ricorrano particolari esigenze che ne giustifichino la richiesta;



- TENUTO CONTO** l'Amministrazione, 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, non ha richiesto all'Operatore economico la presentazione della garanzia definitiva, anche tenuto conto dei principi del risultato e della fiducia;
- DATO ATTO** che è stato acquisito tramite piattaforma digitale certificata il seguente codice identificativo gara (CIG) B8BBFAC65A e che il CPV di riferimento è 38417000-1 Termocoppie - Accessori per il fotovoltaico;
- RITENUTO** che è possibile procedere all'affidamento della fornitura richiesta 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 speciale e nel corrispondente Bando Prodotti del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione;
- CONSIDERATO** che per ogni violazione degli obblighi derivanti dal capitolato speciale (parte integrante del contratto) e per ogni caso di carente o incompleta esecuzione della fornitura saranno applicate le penali nelle forme e nei modi previsti dal capitolato stesso;
- PRESO ATTO** che il presente contratto è esente dal versamento dell'imposta di bollo secondo quanto disposto dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023;
- INDIVIDUATO** Responsabile Unico del Progetto (RUP), ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Dott. Gabriele Usai, afferente al Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali presso l'Università degli Studi di Cagliari, e-mail: gabriele.usai@unica.it – tel.: +39 070 6755747, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente;



- INDIVIDUATO** Direttore dell'esecuzione del contratto il Dott. Efisio Casti, afferente al Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali presso l'Università degli Studi di Cagliari;
- 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;
- DATO ATTO** che tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto 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;
- VALUTATO** ogni ulteriore motivo di opportunità e convenienza.

DISPONE

- ART. 1** Di dare atto che la premessa forma parte integrante e sostanziale del presente atto e ne costituisce motivazione ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/90.
- ART. 2** Di procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del Decreto Legislativo n. 36/2023 della fornitura di strumentazione di apparecchiature ubicate presso il laboratorio di ingegneria del Campus universitario di Monserrato, nell'ambito del Progetto **REPTES** - Renewable Plants Integrated With Pumped Thermal Energy Storage For Sustainable Satisfaction Of Energy And Agricultural Needs Of African Communities - Finanziato nell'ambito del Bando internazionale LEAP-RE 2022 "LEAP-RE (Second) Joint Call for AU-EU collaborative research and Innovation projects on Renewable Energy" - **CUP: F27G23000200001** all'operatore economico TC MISURE E CONTROLLI SRL, con sede in Torino, Corso Stati Uniti n. 41 - CAP 10129 - tel. 011/2914012 - P.I./C.F. 08943310014 – PEC tcdirect@pcert.postecert.it, per un importo pari a € 2.028,60 oltre IVA 22% che graverà sul fondo RICMIUR_CTC_REPTES_2023_PETROLLESE in capo al Dipartimento, nel quale è previsto un importo adeguato.



- ART. 3** Di individuare quale Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, il Dott. Gabriele Usai e il Dott. Efisio Casti quale Direttore dell'Esecuzione del contratto.
- 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** La registrazione del presente atto nel Repertorio informatico dell'Ente e la contestuale pubblicazione nella sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale dell'Ateneo <http://trasparenza.unica.it/gare/gare/>, ai sensi dell'art. 37 del D.lgs. n. 33/2013 e dell'art. 28 del D.lgs. 36/2023.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Ing. Antonio Baldi
Sottoscritto con firma digitale