

HydrEn - "Alternative Hydrogen Storage by Enclathration", finanziato nell'ambito del Fondo italiano per la Scienza 2022-2023 (Bando FIS 2).

Codice Progetto: FIS-2023-00628

CUP: J53C25001630001

Decreto

Il Segretario Amministrativo

DSA 122/2026

Oggetto

Affidamento diretto in MEPA, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. 36/2023 della fornitura di

un idrolizzatore (generatore di idrogeno Mars 400N)

di importo inferiore a euro 40.000,00 IVA esclusa

CIG BC3F604FE6

CUP J53C25001630001

LETTA la proposta del Responsabile scientifico Prof. [REDACTED], in base alla quale occorre acquisire la fornitura di **un idrolizzatore (generatore di idrogeno Mars 400N)**, funzionale alla produzione di parte dell'idrogeno per alcune fasi della sperimentazione dello stoccaggio in gas idrati, garantendo l'altissima purezza dell'idrogeno prodotto e consentendo, mediante un sistema di display touchscreen, di visualizzare e monitorare in tempo reale la pressione erogata, nonché di regolare elettronicamente la pressione del gas in uscita;

RICORDATO che l'acquisto in oggetto è destinato ad applicazioni di laboratorio e impianti sperimentali ad elevata continuità operative all'interno del progetto HydrEn - "Alternative Hydrogen Storage by Enclathration", finanziato nell'ambito del Fondo italiano per la Scienza 2022-2023 (Bando FIS 2), che prevede lo sviluppo e la caratterizzazione sperimentale di sistemi e componenti energetici avanzati;

FATTO PRESENTE che il presente approvvigionamento (CPV: 42980000-9 – Generatori di gas) ha un valore presuntivamente pari ad euro 6.000 IVA esclusa;

RICHIAMATO il D. Lgs. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici";

DATO ATTO che l'art. 17 del D. Lgs. 36/2023 stabilisce 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, nonché, in caso di affidamento diretto, individuano l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economica- finanziaria e tecnico-professionale;

VISTO in particolare l'art. 50, comma 1, lett. b) del sopra richiamato codice dei contratti pubblici a mente del quale le stazioni appaltanti procedono "all'affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, 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";

DATO ATTO che per l'affidamento di cui trattasi non vi è l'obbligo del preventivo inserimento nel programma triennale degli acquisti di beni e servizi di cui all'art. 37 commi 1 e 2, in quanto di importo inferiore a euro 140.000,00 IVA esclusa, come previsto dall'art. 50, comma 1 lett. b);

FATTO PRESENTE, a mente dell'art. 48, comma 2 del D. Lgs. 36/2023, che per l'affidamento di cui trattasi non sussiste un interesse transfrontaliero certo;

RICHIAMATO l'articolo 1, comma 449, della legge 296/2006 il quale dispone che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative e le istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali, di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, sono

**HydrEn - "Alternative Hydrogen Storage by Enclathration", finanziato nell'ambito del
Fondo Italiano per la Scienza 2022-2023 (Bando FIS 2).
Codice Progetto: FIS-2023-00628
CUP: J53C25001630001**

tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni-quadro CONSIP ai sensi dell'art. 26, comma 3, della legge n. 488/1999;

RICORDATO che ai sensi dell'art. 26, comma 3, della legge n. 488/1999, "Le amministrazioni pubbliche possono ricorrere alle convenzioni stipulate ai sensi del comma 1, ovvero ne utilizzano i parametri di prezzo-qualità, come limiti massimi, per l'acquisto di beni e servizi comparabili oggetto delle stesse, anche utilizzando procedure telematiche per l'acquisizione di beni e servizi... La stipulazione di un contratto in violazione del presente comma è causa di responsabilità amministrativa; ai fini della determinazione del danno erariale si tiene anche conto della differenza tra il prezzo previsto nelle convenzioni e quello indicato nel contratto";

VERIFICATO, a seguito dell'istruttoria condotta, che non sussistono convenzioni stipulate da CONSIP cui è possibile aderire per l'acquisizione dei beni di cui trattasi;

RILEVATO che i beni da acquisire non sono presenti con le caratteristiche richieste sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione, bando Beni, categoria merceologica Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio, per cui non è possibile effettuare direttamente una comparazione dei prezzi tra gli operatori economici abilitati al mercato medesimo e non risulta possibile procedere con un ordine diretto di acquisto;

CONSIDERATO, pertanto, che risulta necessario procedere con una Trattativa Diretta al fine di avviare una negoziazione diretta con l'unico operatore economico;

EVIDENZIATO che, a mente dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023, è necessario assicurare che, nell'ambito degli affidamenti diretti, i soggetti scelti siano in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

DATO ATTO che è stato individuato quale operatore economico cui affidare la fornitura l'impresa **Erre Due s.p.a.** con sede legale in **Via Guido Gozzano, 3 - 57121 Livorno (LI), C.F. e P.IVA 01524610506**, iscritta alla piattaforma MEPA/CONSIP, risultato, come anche da dichiarazione del richiedente, in grado di fornire il materiale con le caratteristiche necessarie, in pronta consegna e, dunque, in tempi compatibili con le esigenze relative alle attività di ricerca del progetto;

DATO ATTO dunque che, in data 05/05/2026, tramite la piattaforma MEPA, è stato richiesto all'impresa di formulare un'offerta per il bene in trattazione e che, nella medesima data, la stessa ha presentato la propria miglior proposta per euro **5.700,00 IVA esclusa**;

FATTO PRESENTE che il prezzo offerto dalla società suddetta risulta congruo in base a ricerca di mercato informale preliminare e rispetto a forniture analoghe effettuate in passato;

FATTO PRESENTE che è stato rispettato il principio di rotazione degli affidamenti, ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. 36/2023;

CONSIDERATO che trattandosi di mera fornitura è esclusa la predisposizione del DUVRI e la conseguente stima dei costi della sicurezza;

RICHIAMATO 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

HydrEn - "Alternative Hydrogen Storage by Enclathration", finanziato nell'ambito del
Fondo italiano per la Scienza 2022-2023 (Bando FIS 2).
Codice Progetto: FIS-2023-00628
CUP: J53C25001630001

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;

VISTA l'apposita autodichiarazione resa dall'operatore economico in data 05/05/2026 ai sensi e per gli effetti del DPR 445/2000, acquisita in data 01/07/2026, con la quale dichiara che in capo allo stesso non sussistono le clausole di esclusione previste dagli artt. 94 e 95 del D. Lgs. 36/2023;

EVIDENZIATO che, quando in conseguenza della verifica condotta a campione, secondo quanto previsto dall'art.52, comma 2, 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;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 53, comma 1 del D. Lgs. 36/2023 non si è proceduto a richiedere le garanzie provvisorie di cui all'art. 106 del codice dei contratti pubblici;

DATO ATTO, altresì, che ai sensi dell'art. 53, comma 4 del D. Lgs. 36/2023, non si richiede la garanzia definitiva di cui all'art. 117 del D. Lgs. 36/2023, stante l'importo della fornitura e le modalità di affidamento (piattaforma MEPA/CONSIP), nonché l'affidabilità del fornitore come da dichiarazione del resp. scientifico (art. 53 comma 4: In casi debitamente motivati è facoltà della stazione appaltante non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione dei contratti di cui alla presente Parte oppure per i contratti di pari importo a valere su un accordo quadro. Quando richiesta, la garanzia definitiva è pari al 5 per cento dell'importo contrattuale);

FATTO PRESENTE che il pagamento della prestazione verrà effettuato previa verifica dell'esatto adempimento della prestazione esclusivamente con le modalità di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136, e precisamente tramite bonifico su conto corrente bancario o postale dedicato alle commesse pubbliche e che ai fini di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi a rapporti contrattuali in ambito pubblico al presente affidamento è stato attribuito il seguente codice CIG: BC3F604FE6;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 18, comma 1 del D. Lgs. 36/2023, il contratto sarà stipulato tramite la piattaforma MEPA secondo le modalità previste dal sistema;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 55, comma 2 del D. Lgs. 36/2023, i termini dilatori previsti dall'articolo 18, commi 3 e 4, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

CONSIDERATO il rispetto dei principi contenuti nella parte I, artt. 1 – 12 del codice dei contratti pubblici e, in particolare, dei principi del risultato, della fiducia e dell'accesso al mercato;

VISTO il quadro economico dell'intervento sotto riportato:

A – VALORE STIMATO DELL'APPALTO		
A1	Importo fornitura/servizio a base di gara	€ 5.700,00
A2	Oneri per la sicurezza	€ 0

HydrEn - "Alternative Hydrogen Storage by Enclathration", finanziato nell'ambito del
Fondo italiano per la Scienza 2022-2023 (Bando FIS 2).

Codice Progetto: FIS-2023-00628

CUP: J53C25001630001

Totale (A1 + A2)		€ 5.700,00
B – SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Modifiche contrattuali	€ 0
B2	Imprevisti	€ 0
B3	IVA su A	€ 1.254,00
B4	IVA su B1 – B2	€ 0
Totale (B1 + B2 + B3 + B4)		€ 1.254,00
Totale intervento		€ 6.954,00

RICHIAMATO il D. Lgs. 33/2013 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";

RILEVATO che a partire dal primo gennaio 2024, in base all'art. 27 del D. Lgs. 36/2023, comma1, attraverso l'interoperabilità tra la piattaforma MEPA/CONSIP e la Piattaforma Contratti Pubblici la pubblicità degli atti è garantita dalla Banca Dati Nazionale Contratti Pubblici (BDNCP), gestita da ANAC, mediante la trasmissione dei dati all'Ufficio pubblicazioni dell'Unione Europea e la loro pubblicazione ai sensi degli articoli 84 e 85;

DATO ATTO, pertanto, che il presente provvedimento sarà pubblicato sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente";

Decreta

- di affidare, ai sensi dell'art.50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023, per i motivi di cui in premessa, all'impresa **Erre Due s.p.a.** con sede legale in **Via Guido Gozzano, 3 - 57121 Livorno (LI), C.F. e P.IVA 01524610506**, per un importo di euro **5.700,00** IVA esclusa, la fornitura sopraindicata;
- di disporre che il costo totale per il materiale in trattazione, pari ad un importo di euro **6.954,00** IVA 22% inclusa, graverà sulla voce COAN CA.01.10.02.03.01.01 – Attrezzatura per la ricerca scientifica, del PJ: UA.PG.DING.FIS_HyDren_██████ del bilancio unico di Ateneo di previsione autorizzatorio dell'esercizio 2026;
- di pubblicare il presente provvedimento sul sito internet dell'Università degli Studi di Perugia, sezione "Amministrazione Trasparente".

Perugia, 01/07/2026

F.to Il Segretario Amministrativo

dott. Giuliano Antonini