

Italy-Brescia: Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

OJ S 88/2023 05/05/2023

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Università degli Studi di Brescia

Postal address: Piazza del Mercato, 15

Town: Brescia

NUTS code: ITC47 Brescia

Postal code: 25121

Country: Italy

Contact person: PIETRO TOTO

E-mail: pietro.toto@unibs.it

Telephone: +39 0303711247

Internet address(es):

Main address: <https://www.unibs.it/it>

Address of the buyer profile: <https://www.unibs.it/it>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.unibs.it/it>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: www.ariaspa.it/wps/portal/site/

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Education

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Procedura aperta per l'affidamento della fornitura ed installazione di un'apparecchiatura per misure di attività catalitica.

II.1.2. Main CPV code

38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

L'oggetto dell'appalto è la FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI UN'APPARECCHIATURA PER MISURE DI ATTIVITÀ CATALITICA PER IL LABORATORIO CEPA (CATALISI PER L' ENERGIA E LA PROTEZIONE AMBIENTALE) del Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica (DICATAM). L'apparecchiatura per misure di attività catalitica per il laboratorio CEPA permetterà di effettuare prove di attività catalitica in condizioni trifasiche (liquido, gas e solido) ad alta temperatura e pressione. Il laboratorio si deve dotare di un impianto compatto per l'effettuazione di prove di attività catalitica in presenza di elevata pressione di idrogeno, in grado di operare in sicurezza con ridotti volumi di reagenti e catalizzatore, in condizioni trifasiche (reagenti e prodotti in fase liquida e vapore, catalizzatore in fase solida), ad elevate temperature e pressioni, e in continuo (ovvero 24 su 24, 7 giorni su 7).

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 280 000,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ITC47 Brescia

Main site or place of performance: Brescia

II.2.4. Description of the procurement

L'oggetto dell'appalto è la FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI UN'APPARECCHIATURA PER MISURE DI ATTIVITÀ CATALITICA PER IL LABORATORIO CEPA (CATALISI PER L' ENERGIA E LA PROTEZIONE AMBIENTALE) del Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica (DICATAM). L'apparecchiatura per misure di attività catalitica per il laboratorio CEPA permetterà di effettuare prove di attività catalitica in condizioni trifasiche (liquido, gas e solido) ad alta temperatura e pressione. Il laboratorio si deve dotare di un impianto compatto per l'effettuazione di prove di attività catalitica in presenza di elevata pressione di idrogeno, in grado di operare in sicurezza con ridotti volumi di reagenti e catalizzatore, in condizioni trifasiche (reagenti e prodotti in fase liquida e vapore, catalizzatore in fase solida), ad elevate temperature e pressioni, e in continuo (ovvero 24 su 24, 7 giorni su 7). Tale particolare condizione richiede che l'impianto sia equipaggiato di particolari componenti miniaturizzati e caratterizzato da un elevatissimo grado di automazione e di sicurezza. L'impianto dovrà operare in sicurezza anche ad elevate pressioni (fino a 100 bar), ad alta temperatura (fino a 1100°C) e con diversi rapporti tra la fase liquida e gassosa (idrogeno). In particolare, dovrà garantire l'efficace separazione della fase gas/liquido uscente dal reattore in condizioni sia di alta sia di bassa portata della fase gassosa e liquida. L'apparecchiatura dovrà essere dotata di un adeguato software in grado di gestire le condizioni operative, di controllare il processo, di misurare le variabili di processo.

La fornitura dovrà essere completa di un sistema di compressione a tre stadi del gas idrogeno, costituito da compressori installati in serie, con tre vessel intermedi, strumentazione di controllo utile ad ottenere un flusso di gas costante, sistemi di allarme e filtri per evitare presenza di umidità e particolato. Il compressore deve garantire flussi fino a 500 ml/min, con valori di gas in entrata di 1 bar e in uscita di 40 bar. Nell'oggetto dell'appalto sono comprese e compensate nel prezzo offerto, a decorrere dalla data di collaudo, un numero illimitato di manutenzioni correttive (inclusi i ricambi necessari) e diagnostica da remoto per la durata

minima di 1 anno. Si richiede, inoltre, almeno 1 giornata dedicata alla formazione ed addestramento della durata di otto ore. La formazione dovrà essere erogata dopo il collaudo positivo. Installazione, collaudo e training devono essere effettuati entro 60 giorni dalla consegna. I termini per la fornitura della strumentazione sono fissati in 180 (centottanta) giorni naturali, successivi e consecutivi decorrenti dal verbale di avvio firmato in contraddittorio tra il rappresentante dell'operatore economico ed il Direttore dell'esecuzione del contratto. I termini di installazione, collaudo e training devono essere effettuati entro 60 giorni naturali, successivi e consecutivi decorrenti dalla consegna. Entro il medesimo termine dovranno essere presentate tutte le certificazioni di legge riguardanti le attrezzature.

l'affidamento della fornitura ed installazione di un'apparecchiatura per misure di attività catalitica è necessaria e funzionale esclusivamente al conseguimento degli obiettivi realizzativi del progetto di ricerca PROMETH2eus: "PROduzione di H2 verde da acqua di mare tramite elettrolizzatore innovativo operante ad alta temperatura con integrazione in processo power-to-METHanol" (PROMETH2eus), per il Laboratorio di catalisi per l'energia e la Protezione Ambientale (CEPA) del Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica, fondo del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) ID RSH2A_000039, in attuazione della delibera del Consiglio di Amministrazione n. 111 del 18 aprile 2023, prot. 106450.

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 2 Componente 3 Investimento 3.5 "Ricerca e sviluppo sull'idrogeno"

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 280 000,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in days: 180

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: yes

Identification of the project: Finanziamento del Ministero della Transizione Ecologica relativo al progetto di ricerca dal titolo: "Produzione di H2 verde da acqua di mare tramite elettrolizzatore innovativo ad alta temperatura, con integrazione in processo power-to-methanol (PROMETH2eus)", nell'ambito del (PNRR) Missione 2 Componente 3 Investimento 3.5 "Ricerca e sviluppo sull'idrogeno".

II.2.14. Additional information

Responsabile Unico del Procedimento: Dott. Pietro Toto - Maggiori informazioni nella documentazione di gara pubblicata a livello nazionale- I termini per la fornitura della

strumentazione sono fissati in 180 giorni naturali, successivi e consecutivi- I termini di installazione, collaudo e training devono essere effettuati entro 60 giorni naturali, successivi e consecutivi decorrenti dalla consegna

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

A) iscrizione al Registro delle Imprese della Camera di Commercio per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara

B) non trovarsi in alcuna delle condizioni di esclusione previste dall'art. 80 del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i.

C) impegno, a pena di esclusione, in caso di aggiudicazione del contratto, ad assicurare una quota pari al 30 per cento di occupazione giovanile
una quota pari al 30 per cento di occupazione femminile
delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, calcolate secondo le modalità di cui alle linee guida approvate con Decreto ministeriale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento delle pari opportunità, del 7 dicembre 2021 (Adozione delle linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC), pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 30 dicembre 2021, n. 309.

Il rispetto dell'impegno di assicurare, ai sensi dell'art. 47, c. 4, del decreto legge n. 77 del 2021 convertito, con modificazioni, dalla legge 108/2021, una quota pari almeno al 30 per cento delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile è oggetto di specifico controllo in sede di verifica di conformità da parte dell'Università;

D) gli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti, sono tenuti a presentare, a pena di esclusione, in sede di offerta copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

E) impegno dell'operatore economico ad ottemperare al rispetto dei principi per la sostenibilità ambientale e per la fattibilità dell'intervento riguardo al principio del "Do Not Significant Harm" (DNSH), ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 e successivo articolo 18 del Regolamento UE 241/2021 e della Circolare del MEF n. 33 del 13 ottobre 2022

"Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd DNSH)

Sono esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta, che nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta, hanno omesso di produrre in un precedente contratto d'appalto, finanziato in tutto o in parte con i fondi del PNRR o del PNC, la relazione di cui all'articolo 47, comma 3 del decreto legge n. 77 del 2021 convertito, con modificazioni, dalla legge 108/2021.

L'offerta dei concorrenti deve essere corredata a pena di esclusione da:

- a) garanzia provvisoria di € 5.600,00 (cinquemila seicento euro virgola zero sei centesimi), pari al 2% (due per cento) dell'importo a base di gara.
- b) dichiarazione di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, una garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, in favore dell'amministrazione aggiudicatrice, valida fino all'emissione del certificato di collaudo.
- c) versamento, ai sensi dell'art.1, comma 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, del seguente contributo: € 18,00 (diciotto euro virgola zero centesimi) codice CIG: 9795246CB3

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

- a) cauzione definitiva, ai sensi dell'art. 103 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;
 - b) dichiarazione ai sensi dell'art.1 del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 maggio 1991 n.187;
 - c) polizza assicurativa relativa alla copertura per danni per responsabilità civile per un massimale pari ad € 500.000,00 00 (cinquecento mila euro virgola zero centesimi) per sinistro;
 - d) dichiarazioni antimafia ai sensi del D.lgs. 159/2011.
- L'operatore economico che occupa un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non superiore a 50 presenta entro 60 giorni dalla conclusione del contratto una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile e la certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68, e una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima legge e alle eventuali sanzioni.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 06/06/2023 Local time: 16:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Italian

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 08/06/2023 Local time: 09:30

Place:

Le sedute saranno effettuate tramite videoconferenza. I concorrenti, tramite piattaforma Sintel mediante la funzionalità Comunicazioni, possono comunicare entro la medesima data fissata per la presentazione delle offerte, l'indirizzo mail sul quale desiderano ricevere l'invito.

Information about authorised persons and opening procedure: i legali rappresentanti dei concorrenti ovvero soggetti muniti di specifica delega loro conferita dai suddetti legali rappresentanti, da trasmettere tramite piattaforma Sintel mediante la funzionalità Comunicazioni.

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic invoicing will be accepted

Electronic payment will be used

VI.3. Additional information

L'aggiudicazione sarà effettuata, ai sensi dell'articolo 95 del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m. i., con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo. E' prevista una soglia minima di sbarramento pari a 50 punti per l'offerta tecnica nel suo complesso. Non sono ammesse offerte in aumento rispetto all'importo a base di gara. E' causa di esclusione la presentazione di offerta in aumento rispetto all'importo a base di gara. Non sono ammesse offerte condizionate, alternative o espresse in modo indeterminato o con riferimento ad altra offerta propria o di altri. E' causa di esclusione la presentazione di offerte condizionate, alternative o espresse in modo indeterminato o con riferimento ad altra offerta propria o di altri

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida sempre che sia ritenuta conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto; l'Università si riserva la facoltà di non procedere in tutto o in parte ad aggiudicazione nel caso pervengano offerte ritenute non convenienti o non idonee in relazione all'oggetto del contratto;

L'offerta è valida per 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione

L'Università procederà allo scorrimento della graduatoria;

La definizione di tutte le controversie derivanti dal contratto è devoluta alla giurisdizione ordinaria – Foro di Brescia ed è esclusa la competenza arbitrale ai sensi dell'art. 209 comma 2 del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i.;

L'Università procederà, ai sensi dell'articolo 97, comma 3, del D.lgs 18 aprile 2016 n. 50 e s.m. i., alla valutazione della congruità delle offerte in relazione alle quali sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, sono entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal disciplinare di gara. All'esito del procedimento di verifica, l'Università dichiarerà le eventuali esclusioni di ciascuna offerta che, in base all'esame degli elementi forniti, risulta nel suo complesso, inaffidabile e procederà all'aggiudicazione in favore della migliore offerta non anomala; il calcolo è effettuato ove il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a tre. Si applica l'ultimo periodo del comma 6 dell'articolo 97 del D.lgs 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i.;

Ai sensi dell'art. 51 del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 s.m.i., la fornitura ed installazione è costituita da un unico lotto poiché le varie prestazioni oggetto del contratto sono funzionalmente connesse da un punto di vista tecnico;

I dati personali comuni e particolari raccolti nell'esecuzione del presente contratto saranno trattati dalle parti in modo lecito corretto e trasparente in conformità al Regolamento UE 679 /2016 - cd. GDPR e al D.lgs. 196/2003 e s.m. - cd. Codice per il trattamento dei dati personali;

A pena di nullità, fatto salvo quanto previsto dall'articolo 106, comma 1, lettera d), il contratto non può essere ceduto e non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni oggetto di appalto. Si applica l'articolo 105 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 s.m.i. Per la natura della prestazione contrattuale da svolgersi all'interno di spazi non utilizzati all'atto dell'installazione non sono previsti oneri per interferenze (art. 26, c. 5, Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81 e Determinazione Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture n. 3 del 05 marzo 2008)

L'Università, entro sessanta giorni dall'aggiudicazione, richiederà, ai sensi dell'art. 73 del D.lgs 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. e del D.M. del 2 dicembre 2016 all'operatore economico aggiudicatario il rimborso delle spese sostenute dall'Università per le pubblicazioni del presente bando ed ammontanti ad un importo di circa € 6.000,00.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: TAR Lombardia Sez. Brescia

Postal address: Via Zima 3

Town: Brescia

Postal code: 25100

Country: Italy

E-mail: tarbrescia@tarbrescia.it

Internet address: www.tarbrescia.it

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Il ricorso deve essere presentato entro 30 giorni

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: TAR Lombardia - Sezione di Brescia - Ufficio Ricorsi

Postal address: Via Zima 3

Town: Brescia

Postal code: 25100

Country: Italy

E-mail: informazioni@tarbrescia.it

Internet address: www.tarbrescia.it

VI.5. Date of dispatch of this notice

02/05/2023