

Oggetto:	servizio di consulenza per lo studio sperimentale e computazionale della stabilità a lungo termine e dei meccanismi di degradazione di assemblaggi membrana-elettrodi (MEA) per celle a combustibile a conduzione anionica, per le esigenze del Dipartimento di Scienza dei Materiali
Valore:	€ 190.000,00 (Iva esclusa)
Procedura adottata:	negoziata ai sensi dell'art. 1, c.2, lett. b), della L. 120/20
Determina a contrarre:	Delibera C.d.A. n. 311 del 18/05/2021
Criterio di aggiudicazione:	offerta economicamente più vantaggiosa secondo il criterio della migliore qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.lgs. 50/2016
Responsabile del Procedimento:	Dott.ssa Claudia Galtelli – Responsabile del Centro Servizi di Scienze 1 – Nomina ex Art. 7, c. 1, D.R. Rep. 650/2018 – Prot. n. 8088/18 del 06/02/2018
Codice Identificativo Gara – CIG	8777734F3B
Codice Unico Progetto – CUP	B44G19000130008
UOR – Unità Operativa Responsabile:	Area Infrastrutture e Approvvigionamenti - Settore Centrale di committenza - Ed. U9 Viale dell'Innovazione, 10 – Milano e-mail: centrale.committenza@unimib.it
Referenti pratica:	Dott. Andrea Ambrosiano - tel. 02.6448.6069 Dott. Mattia Muratore - tel. 02.6448.5347

**IL DIRETTORE
DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZA DEI MATERIALI**

PREMESSO che, come indicato nella delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienza dei Materiali del 20/04/2021, è stato chiesto l'affidamento a terzi di un servizio altamente specialistico di consulenza per la modellazione computazionale dei processi di degradazione di celle a combustibile e della relativa caratterizzazione sperimentale necessaria per la validazione del modello.

RICORDATO che questa Università ha pubblicato sul profilo di committente un avviso di indagine di mercato, ai sensi dell'art. 1, c.2, lett. b) del D.L. n. 76 del 16/07/2020, nonché delle Linee Guida n.4 dell'A.N.A.C. recanti "*Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici*", riservandosi di invitare tutti gli operatori economici che avessero presentato manifestazione di interesse, in risposta al suddetto avviso.

RICORDATO che l'avviso di indagine di mercato di cui sopra è stato pubblicato sul sito web di Ateneo, nel profilo di committente, in data 30/04/2021 (prot. n. 0056807/21 del 30/04/2021).

- RICORDATO che alla scadenza del termine è risultata la seguente manifestazione di interesse:
1) Politecnico di Milano – Dipartimento Energia.
- RICORDATO che tale operatore economico è stato invitato a presentare offerta mediante il portale telematico U-BUY e-Procurement Appalti e Affidamenti.
- RICORDATO che il criterio di aggiudicazione scelto è stato quello dell’offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell’art. 95 c.2 del D.Lgs. n. 50/2016.
- RICORDATO che la base d’asta è stata determinata in € 190.000,00 (Iva esclusa).
- RICORDATO che alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte, fissato per il giorno 29/06/2021 alle ore 11:00, è pervenuta l’offerta del seguente operatore economico:
- Politecnico di Milano – Dipartimento Energia.
- PRESO ATTO che, in data 16/09/2021, a seguito di valutazione tecnica effettuata dalla Commissione giudicatrice, nominata con Decreto del Direttore di Dipartimento, prot. n. 0088678/21 del 23/07/2021, il R.U.P. ha proceduto a formulare la proposta di aggiudicazione al **Politecnico di Milano**, per un importo complessivo di **€ 189.822,00** (Iva esclusa), richiedendo inoltre la produzione della necessaria documentazione amministrativa.
- PRESO ATTO che sono state riscontrate, attraverso il sistema AVCPass, le seguenti situazioni:
1. insussistenza di sentenze o decreti di condanna passati in giudicato, relativamente alle cause di esclusione di cui all’art. 80 commi 1 e 5 lett. a) e c) del D.Lgs. 50/2016, in capo ai soggetti di cui all’art. 80, c. 3, come risulta dai certificati del Casellario Giudiziale alla data del 15/10/2021;
 2. insussistenza di cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto, come risulta dai certificati del Casellario Giudiziale alla data del 15/10/2021;
 3. insussistenza di annotazioni rilevanti nel casellario informatico (Osservatorio) dell’Autorità Nazionale Anticorruzione alla data del 15/10/2021;
 4. insussistenza di sanzioni amministrative dipendenti da reato di cui all’art. 9, comma 2, lett. c), del D.Lgs. n. 231/01, come risulta dal certificato del Ministero della Giustizia del 15/10/2021;
 5. insussistenza di violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento di imposte e tasse, come risulta dalla certificazione di regolarità fiscale, rilasciata in data 18/10/2021;
 6. insussistenza di stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo o di un procedimento finalizzato alla dichiarazione di una di tali situazioni, come risulta da visura Infocamere – Registro Imprese del 15/10/2021.
- PRESO ATTO che è stata riscontrata, mediante i canali tradizionali, l’insussistenza di violazioni gravi in materia di contributi previdenziali e assistenziali, come risulta dal certificato DURC *online* rilasciato in data 16/09/2021.
- PRESO ATTO che, ai sensi dell’art.80 c.5 lett. i) D.Lgs.50/2016, il medesimo Ente aggiudicatario ha ottemperato agli obblighi derivanti dalla L. 68/99 in quanto con organico oltre i 35 dipendenti o con organico da 15 a 35 dipendenti che ha effettuato nuove assunzioni

dopo il 18 gennaio 2000, come da certificato rilasciato in data 25/08/2021 dal portale “Sintesi” della Città Metropolitana di Milano.

VISTA

l’informativa liberatoria provvisoria PR_MIUTG_Ingresso_0276972_20211020 del 20/10/2021, ex art. 3, c. 2, d.l. n. 76/2020, rilasciata tramite applicativo della Banca Dati Nazionale Antimafia, riguardante la richiesta di questa Amministrazione del Certificato di cui all’art. 91 del D. Lgs. 159/11;

PRESO ATTO

che l’Ente aggiudicatario ha provveduto a consegnare all’Università la seguente documentazione:

- 1) polizza fidejussoria n. 273180/21, importo garantito pari ad € 18.982,20=, contratta in data 04/10/2021 con Banca Popolare di Sondrio avente sede legale a Sondrio (SO), Piazza Garibaldi, 16 (soggetto legittimato e in regola secondo i “Suggerimenti per le pubbliche amministrazioni e altri beneficiari - Garanzie finanziarie” pubblicati dall’ANAC in data 28/05/2020 – Iscritta all’Albo delle Banche al n. 842 – data di iscrizione 31/12/1936);
- 2) comunicazione degli estremi identificativi del/i conto/i corrente/i dedicati alle commesse pubbliche ai sensi dell’art. 3, c. 7, legge n. 136/2010, nonché generalità e codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;
- 3) dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ex art. 1, comma 9, lett. e) L. n. 190/2012 (rapporti di parentela o affinità con dirigenti e/o dipendenti dell’Università);
- 4) nominativo del referente per l’esecuzione del contratto e del referente per la sicurezza;
- 5) copia fatture quietanzate attestanti il fatturato specifico, realizzato complessivamente negli ultimi tre anni nel settore di attività oggetto dell'appalto, cioè nello studio e caratterizzazione di sistemi per la produzione, o conversione o accumulo di energia, che dimostri la capacità di gestire appalti di complessità paragonabile al presente, pari almeno all’importo previsto a base d’asta;
- 6) estratti di bilancio, da cui si evinca chiaramente un risultato d’esercizio, costituito dalla differenza fra tutti i ricavi conseguiti e tutti i costi sostenuti dall’azienda nell’anno finanziario di riferimento, complessivamente positivo negli ultimi tre anni;
- 7) dichiarazione dettagliata, a firma del Legale rappresentante o altro soggetto munito di idonei poteri, riportante gli estremi dell’avvenuta partecipazione, negli ultimi cinque anni, ad almeno un programma di ricerca e sviluppo, a livello nazionale, europeo e internazionale, nel settore dello studio sperimentale e computazionale di sistemi elettrochimici come celle a combustibile o elettrolizzatori.

CONSIDERATO

che tutta la documentazione prodotta risulta regolare, che sono presenti in capo all’aggiudicatario tutti i requisiti generali di idoneità professionale, di capacità economica e finanziaria nonché di capacità tecnica e professionale e che non sussistono, pertanto, cause ostative alla stipula;

CONSIDERATO

che l’aggiudicazione è pertanto divenuta efficace ai sensi dell’art. 32 comma 7 del D.Lgs. 50/2016;

ATTESO CHE

- il capo Settore Centrale di Committenza Dott. Andrea Ambrosiano attesta la legittimità e la regolarità formale del presente provvedimento;

DETERMINA

per le motivazioni sopra riportate, che qui si intendono integralmente richiamate, di autorizzare la stipula del contratto d'appalto per l'affidamento del servizio di consulenza per lo studio sperimentale e computazionale della stabilità a lungo termine e dei meccanismi di degradazione di assemblaggi membrana-elettrodi (MEA) per celle a combustibile a conduzione anionica, per le esigenze del Dipartimento di Scienza dei Materiali, per l'importo di € **189.822,00** (Iva esclusa), con **Politecnico di Milano**, con sede legale a Milano (MI) – Piazza Leonardo da Vinci n. 32, P IVA: 04376620151, CF: 80057930150.

Struttura referente:

Settore Centrale di Committenza

Il Capo Settore Dott. Andrea Ambrosiano

[f.to digitalmente ex art. 24, D.lgs. 82/05]

Il Direttore del Dipartimento di
Scienza dei Materiali
Prof.ssa Anna Graziella Vedda
[f.to digitalmente ex art. 24, D.lgs. 82/05]

Unità Operativa Responsabile: Area Infrastrutture e Approvvigionamenti - Settore Centrale di Committenza -

Capo Settore: Dott. Andrea Ambrosiano

Estensore: Dott. Mattia Muratore



TIPO CONTRASSEGNO QR Code

IMPRONTA DOC D8EB6FF7DBA073D5242DC4406375241D888CBC068F363E219EB60E29D6212AF6

Firme digitali presenti nel documento originale

Firma in formato p7m: ANDREA ALFREDO BRUNO AMBROSIANO

Firma in formato p7m: ANNA GRAZIELLA VEDDA

Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Protocollo 0136989/21

Data Protocollo 09/11/2021

AOO AMM. CENTRALE

UOR AREA INFRASTRUTTURE E APPROVVIGIONAMENTI

Resp. Procedimento SETTORE CENTRALE DI COMMITTENZA

Repertorio Progressivo 9060/2021

Credenziali di Accesso per la Verifica del Contrassegno Elettronico

URL <https://webproto.si.unimib.it/portaleglifo>

IDENTIFICATIVO SD8LV-64805

PASSWORD 4bYhT

DATA SCADENZA 09-11-2022