

AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

PER L'INDIVIDUAZIONE DI ESPERTI DA INVITARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. A DEL D.LGS.50/2016 e s.m.i., PER L'AFFIDAMENTO DI UNA CONSULENZA NEL SETTORE DELLA CARATTERIZZAZIONE, VALUTAZIONE ED OTTIMIZZAZIONE, DELLA DURABILITÀ DI MATERIALI COMPOSITI ADSORBENTI IN FORMA DI SCHIUMA PER APPLICAZIONE NEL CAMPO DELLE MACCHINE FRIGORIFERE AD ADSORBIMENTO NELL'AMBITO DEL PROGETTO FUTURE INNOVATIVE SHIP FOR SICILIAN ROUTES (FISHIPS) FINANZIATO DA REGIONE SICILIA- PO FESR 2014/2020 - AZIONE 1.1.5. - "SOSTEGNO ALL'AVANZAMENTO TECNOLOGICO DELLE IMPRESE ATTRAVERSO IL FINANZIAMENTO DI LINEE PILOTA E AZIONI DI VALIDAZIONE PRECOCE DEI PRODOTTI E DI DIMOSTRAZIONI SU LARGA SCALA" - N. PROGETTO 08ME5010000226.

CIG 8815615BA0
CUP G58I18000760007

Si rende noto che l'Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano" del CNR (di seguito indicato come CNR ITAE) con il presente avviso intende richiedere una manifestazione di interesse, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, ad enti da invitare alla successiva procedura di affidamento di un incarico di consulenza, nell'ambito dell'OR7 "Sviluppo di climatizzatori ad adsorbimento alimentati mediante recupero dei cascami termici on board" del progetto FISHIPS "Future innovative ship for sicilian routes".

Art. 1 – Stazione appaltante

Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano", via S. Lucia Sopra Contesse, 5, 98126, Messina, Italia.

Art. 2 – Oggetto della consulenza

- Caratterizzazione di schiume zeolitiche basate su materiali zeolitici non tradizionali con struttura cristallina microporosa particolarmente stabile e parzialmente idrofobici, quali SAPO/ALPO per applicazione in macchine frigorifere ad adsorbimento;
- valutazione ed ottimizzazione della durabilità di materiali compositi adsorbenti di acqua in forma di schiuma;
- studio dell'interazione del composito con il supporto metallico e del composito con lo scambiatore di calore (adsorbitore);
- Caratterizzazione, chimico-fisica, strutturale ed adesiva di rivestimenti compositi adsorbenti su supporto in alluminio sottoposti a cicli di invecchiamento accelerato;

Art. 3 – Procedura di affidamento

L'affidamento avverrà mediante procedura sottosoglia ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016.

Il CNR ITAE inviterà a presentare offerte tecnico-economiche agli enti che abbiano manifestato interesse al presente avviso e li valuterà tenendo conto dei seguenti criteri:

- Comprovata esperienza scientifica nel campo della caratterizzazione, valutazione ed ottimizzazione, della durabilità di materiali compositi;
- Esperienza pregressa nel settore di ricerca e sviluppo Scienza e Tecnologia dei Materiali;
- Proposta tecnica presentata;
- Prezzo complessivo proposto per la consulenza.

Art. 4 - Importo e durata della consulenza:

- Importo complessivo 26.000,00 € IVA esclusa (31.720,00 IVA inclusa);
- Durata del contratto di consulenza 3 mesi;

Art. 5 - Termini e modalità di presentazione della manifestazione di interesse

Gli enti interessati dovranno inoltrare la propria candidatura all'Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano" de CNR. La domanda dovrà essere redatta su carta intestata e sottoscritta dal legale rappresentante dell'istituzione, secondo lo schema allegato, e dovrà pervenire entro le ore 17.00 del 21/07/2021, pena esclusione, tramite posta elettronica certificata al seguente indirizzo: protocollo.itae@pec.cnr.it, specificando nell'oggetto: "Progetto FISHIPS – Servizio consulenza – CIG 8815615BA0"

Art. 6 – Responsabile Unico del Procedimento

Il Responsabile Unico del Procedimento, nominato ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016, è il sig. Davide La Rosa, e-mail: davide.larosa@itae.cnr.it

Art. 7 – Ulteriori informazioni

La richiesta di manifestazione di interesse, di cui al presente avviso, ha lo scopo di favorire la consultazione e la partecipazione di esperti, mediante acquisizione di espressa manifestazione di interesse da parte degli stessi ad essere invitati a partecipare alla gara. Il presente avviso è finalizzato unicamente ad esperire una valutazione di possibili competenze disponibili nell'ambito dell'affidamento previsto e pertanto non costituisce proposta contrattuale, né sollecitazione a presentare offerte e non comporta diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli di alcun tipo per il CNR. Il CNR si riserva, in qualunque momento, di interrompere, revocare, sospendere, modificare la presente procedura e di non aggiudicare la consulenza, qualora ne ravvisi l'opportunità dandone comunicazione agli enti concorrenti senza che i soggetti istanti possano avanzare alcuna pretesa in relazione al procedimento avviato.

Art. 8 – Trattamento dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (GDPR), il Consiglio Nazionale delle Ricerche provvederà alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione e utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici sia non, per le finalità funzionali allo svolgimento delle proprie attività istituzionali, ivi inclusa la partecipazione alla gara e l'eventuale stipula e gestione del contratto di consulenza, e per quelli connessi agli obblighi di Legge, relativamente ai quali il conferimento è obbligatorio. Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi. Il titolare del trattamento dei dati personali è Il CNR.

Art. 9 – Pubblicazione avviso

Il presente avviso è pubblicato sul sito istituzionale www.urp.cnr.it sezione "Gare e Appalti" - "Gare in corso".

Il Direttore del CNR ITAE

(Dr. ANTONINO SALVATORE ARICO')

M

ISTANZA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

AFFIDAMENTO DI UN SERVIZIO DI CONSULENZA NEL SETTORE DELLA CARATTERIZZAZIONE, VALUTAZIONE ED OTTIMIZZAZIONE, DELLA DURABILITÀ DI MATERIALI COMPOSITI ADSORBENTI IN FORMA DI SCHIUMA PER APPLICAZIONE NEL CAMPO DELLE MACCHINE FRIGORIFERE AD ADSORBIMENTO NELL'AMBITO DEL PROGETTO FUTURE INNOVATIVE SHIP FOR SICILIAN ROUTES (FISHIPS) FINANZIATO DA REGIONE SICILIA- PO FESR 2014/2020 - AZIONE 1.1.5. - "SOSTEGNO ALL'AVANZAMENTO TECNOLOGICO DELLE IMPRESE ATTRAVERSO IL FINANZIAMENTO DI LINEE PILOTA E AZIONI DI VALIDAZIONE PRECOCE DEI PRODOTTI E DI DIMOSTRAZIONI SU LARGA SCALA" - N. PROGETTO 08ME5010000226.

CIG: 8815615BA0 – CUP: G58I18000760007

DECISIONE DI CONTRATTARE E ATTO DI NOMINA RUP prot. N° U1836 del 30/06/2021

Il/La sottoscritto/a _____

Luogo di nascita _____ Data di nascita _____

Codice fiscale: _____

Residente in _____ Prov. _____ CAP _____ Via _____

In qualità di legale rappresentante dell'Ente

Denominazione e Tipologia _____

Con sede legale in _____ Prov. _____ CAP _____

Via/Piazza _____ Tel. _____

Fax _____ Email _____

PEC _____

Codice fiscale _____ P.IVA _____

Domicilio e legale in _____ Prov. _____ CAP _____

Via/Piazza _____ Tel. _____

Fax _____ Email _____

CHIEDE

di essere invitato alla procedura affidamento diretto di cui all'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016; con un valore complessivo presunto pari a € 26.000,00 al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge per l'affidamento del servizio di consulenza nel settore della **CARATTERIZZAZIONE, VALUTAZIONE ED OTTIMIZZAZIONE, DELLA DURABILITÀ DI MATERIALI COMPOSITI ADSORBENTI IN FORMA DI SCHIUMA PER APPLICAZIONE NEL CAMPO DELLE MACCHINE FRIGORIFERE AD ADSORBIMENTO NELL'AMBITO DEL PROGETTO FUTURE INNOVATIVE SHIP FOR**

SICILIAN ROUTES (FISHIPS) FINANZIATO DA REGIONE SICILIA- PO FESR 2014/2020 - AZIONE 1.1.5. - "SOSTEGNO ALL'AVANZAMENTO TECNOLOGICO DELLE IMPRESE ATTRAVERSO IL FINANZIAMENTO DI LINEE PILOTA E AZIONI DI VALIDAZIONE PRECOCE DEI PRODOTTI E DI DIMOSTRAZIONI SU LARGA SCALA" - N. PROGETTO 08ME5010000226 del Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano" del Consiglio Nazionale delle Ricerche, con sede in via Santa Lucia sopra Contesse, 5 – 98126 Messina.

A tal fine, consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro nel caso di dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni indicate all'art. 76 del d.P.R. 445/2000 e s.m.i. nonché delle conseguenze amministrative di esclusione dalle gare di cui all'art. 80 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.,

DICHIARA

- a. Di possedere i requisiti di ordine generale, come specificato all'art. 80 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- b. Di possedere i requisiti di idoneità professionale, come specificato all'art. 83, comma 3, del d.lgs. n. 50/2016, per attività coerente con la prestazione oggetto della procedura;
- c. Di voler ricevere tutte le comunicazioni relative alla procedura in oggetto al seguente indirizzo di Posta Elettronica Certificata (PEC): _____
- d. Di acconsentire al trattamento dei dati personali trasmessi, anche con strumenti informatici, nel rispetto della disciplina dettata dal d.lgs. n. 196/2003 e dal Regolamento Europeo 2016/679 (General Data Protection Regulation o GDPR) ed esclusivamente per le finalità di cui alla presente manifestazione d'interesse.

Luogo e data _____

Il Dichiarante

N.B. : Allegare documento di identità del dichiarante in corso di validità