

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI REATTORI TUBOLARI IN QUARZO E DI MATERIALE DI CONSUMO ANCILLARE NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 2 RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA COMPONENTE 2 ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITÀ SOSTENIBILE INVESTIMENTO 3.5 "RICERCA E SVILUPPO SULL'IDROGENO" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU" – DECRETO N. 545 DEL 23 DICEMBRE 2021 EMANATO DAL MINISTRO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA (MITE) PROGETTO RICERCA E SVILUPPO DI TECNOLOGIE PER LA FILIERA DELL'IDROGENO [ADP POR H2] CUP B93C22000630006.

PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante "Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili" del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all'individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente la fornitura di cui all'oggetto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, della Legge n. 120/2020 così come modificata dall'art. 51, comma 1, lettera a), punto 2.1, del DL n. 77/2021 e dell'art. 50, comma 1 del d.lgs. 36/2023.

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né un'offerta al pubblico (art. 1336 del Codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del Codice civile), ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato al fine di affidare direttamente la fornitura/servizio.

L'indagine in oggetto non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, di sospendere, modificare o annullare il presente avviso esplorativo e di non dar seguito al successivo procedimento di affidamento diretto, senza che i soggetti proponenti possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per il fornitore per un periodo di massimo 60 giorni di calendario, mentre non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di offerte volte all'affidamento della fornitura/servizio di cui all'oggetto.

OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura consiste in una fornitura di reattori tubolari in quarzo e di materiale di consumo ancillare le cui caratteristiche sono le seguenti:

2 Reattori tubolari da 10 mm in diametro:

- Tubi in quarzo con setto poroso
- Vedi disegno allegato per dettaglio costruttivo

2 Reattori tubolari da 20 mm in diametro:

- Tubi in quarzo con setto poroso
- Vedi disegno allegato per dettaglio costruttivo

2 Corpi centrale per estrattore Soxhlet:



CNR-STEMS - Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili

Via Guglielmo Marconi, 4, 80125 Napoli (NA)

Telefono: +39 0817177111

Fax: +39 0812396097

E-mail: [segreteria\(at\)stems.cnr.it](mailto:segreteria(at)stems.cnr.it)

Url: <http://www.stems.cnr.it>



- 100 ml
- In vetro borosilicato
- Cono femmina 45/40
- Cono maschio NS29/32

2 Refrigerante a bolle per estrattore Soxhlet:

- 100 ml
- In vetro borosilicato
- Cono maschio NS 45/40

2 Parafilm:

- 1 confezione di pellicola sigillante per usi generali di laboratorio da 10 cm×38 m

2 Beuta da vuoto:

- 100 ml
- In vetro borosilicato con raccordo portagomma per vuoto

1 Pipetta a volume variabile:

- Range 0,5÷10 µl –
- Completamente autoclavabile

1 Puntali (PP):

- 10 µl
- Puntali universali in Polipropilene
- Confezione in busta NON sterile
- DNase & RNase Free
- Incolore
- Conf. 1000 pz

2 Contenitori con tappo a pressione (PE):

- 5 ml
- Ø 15×49 mm
- In polietilene, a fondo piatto,
- Con tappo a pressione vincolato al contenitore
- Conf. 100 pz

6 Provetta per centrifuga (PTFE):

- 75 ml / 25×145 mm
- Fondo sferico
- Superficie liscia
- RCF max 12.500×g inerti
- Range temperatura - 200 ÷ +280°C

2 Vials in vetro chiaro:

- 10 ml
- Dimensioni Ø 22×52 mm (preassemblate con tappo e guarnizione PTFE)

- Conf. 100 pz

5 Pipette Pasteur in vetro lunghe:

- 230 mm
- Conf. 250 pz

3 Grasso al silicone per vetreria:

- Grado tecnico
- In tubetto da 5.3 oz

3 Pallone fondo piano un cono centrale:

- 100 ml
- In vetro borosilicato
- Cono centrale NS 29/32

3 Pallone fondo piano un cono centrale:

- 250 ml
- In vetro borosilicato
- Cono centrale NS 29/32

2 Pallone fondo piano un cono centrale:

- 500 ml
- In vetro borosilicato
- Cono centrale NS 29/32

6 Tappo soffiato smerigliato:

- Cono NS 29/32
- In vetro borosilicato

25 Guanti in nitrile Type 35 "POWDER FREE":

- Taglia L
- Colore azzurro
- Confezione dispenser da 100 pz

30 Guanti in nitrile Type 35 "POWDER FREE":

- Taglia M
- Colore azzurro
- Confezione dispenser da 100 pz

10 Guanti in nitrile Type 35 "POWDER FREE":

- Taglia S
- Confezione dispenser da 100 pz

50 Mascherine di protezione FFP2:

- PFE > 95%
- Certificazione CE

- Classificazione FFP2 NR

2 Mascherina respiratoria a conchiglia monouso:

- FFP3
- Con valvola
- Confezione da 5 pz

4 Raccordo cono NS 29/32:

- Con portagomma

4 Adattatori in vetro con portagomma piegato:

- Cono maschio e tubetto per connessione tubi piegato a 90°

4 Adattatori ricevitori curvati in vetro con raccordo per vuoto:

- Con raccordo laterale per connessione al vuoto cono femmina 29/32
- Cono maschio 29/32

4 Tappo in vetro a due uscite da 6 mm:

- Con portagomma cono 29/32
- Pescante centrale

1 Condensatore a palle:

- Cono femmina 29/32
- Cono maschio 29/32

1 Tappi conici in gomma rossa 1 foro:

- Tappo n°5,5 / 1 foro Øsup/inf 26/19 mm altezza 28 mm
- Conf. 25 pz

3 Riscaldatori a nastro:

- Lunghezza 2 m
- Temperatura massima 400 °C
- Potenza 520 W
- In fibra di vetro
- Morbidi e flessibili

1 Pompa ad infusione:

- Memoria dei protocolli di funzionamento
- Portata da 0.1- 2 ml/h
- Compatibilità con le siringhe delle principali marche presenti sul mercato
- Allarmi visivi e sonori
- Doppia CPU

Infine:

- La fornitura deve includere le spese di spedizione.
- Tempo di consegna della fornitura non deve essere superiore a 1 mese.

- Il luogo di consegna della fornitura è presso il laboratorio distaccato di via Pietro Metastasio 17, 80125 Napoli dell'Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili (CNR-STEMS).

REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo gli operatori economici in possesso dei:

- Abilitazione MePA;
- requisiti di ordine generale di cui al Libro II, Titolo IV, Capo II del D.lgs. 36/2023;
- requisiti d'idoneità professionale come specificato all'art. 100, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023: iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto. All'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia è richiesto di dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;
- requisiti previsti dalle norme emanate per effettuare gli acquisti nel rispetto dei principi stabiliti nel PNRR;
- documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali oggetto dell'affidamento.

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € **6.500,00 (seimilacinquecento)** oltre IVA.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo, corredato della dichiarazione attestante il possesso dei requisiti (Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo - allegata al presente avviso), tramite posta elettronica certificata all'indirizzo PEC: protocollo.stems@pec.cnr.it entro e non oltre il **30/06/2025** corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta [ed eventuali allegati: brochure, ...] riportando in oggetto la seguente dicitura: **"INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO PNRR – ADP POR H2 – REATTORI TUBOLARI IN QUARZO E DI MATERIALE DI CONSUMO ANCILLARE"**.

Il preventivo e la dichiarazione attestante il possesso dei requisiti dovranno essere sottoscritti digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare l'operatore economico.

Gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, sprovvisti di posta elettronica certificata, possono inviare il preventivo e la dichiarazione in lingua italiana all'indirizzo gianluca.landi@stems.cnr.it. Qualora l'O.E. straniero fosse sprovvisto di firma digitale dovrà sottoscrivere la dichiarazione con firma autografa e allegare alla dichiarazione un documento d'identità in corso di validità.

INDIVIDUAZIONE DELL'AFFIDATARIO

L'individuazione dell'affidatario sarà operata discrezionalmente dalla Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, a seguito dell'esame dei preventivi e delle relazioni tecniche ricevuti entro la scadenza.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

L'operatore economico selezionato come affidatario sarà tenuto a presentare un'offerta, conforme al preventivo presentato in sede della presente indagine di mercato, tramite la piattaforma telematica di negoziazione, corredando la stessa con la seguente documentazione¹:

1.1 DGUE e Dichiarazione possesso requisiti di qualificazione;

1.2 **[Per affidamenti d'importo inferiore a 40.000 euro, in sostituzione di quanto richiesto al punto 1.1]**

- 1 Dichiarazione possesso requisiti di qualificazione per acquisti d'importo inferiore a 40.000 euro;
- 2 Scheda DNSH appropriata per l'acquisto da effettuare corredata dalle certificazioni/dichiarazioni indicate nella stessa;
- 3 Patto di integrità;
- 4 Dichiarazione inerente il c.c. dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- 5 Dichiarazione titolare effettivo;
- 6 Dichiarazione DPCM 187/19912;
- 7 **[in caso di servizi e forniture per i quali è vigente un decreto sui CAM]**
Documentazione attestante la conformità alle specifiche tecniche e alle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi di cui al decreto corrispondente del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica;
- 8 **[Per operatori economici che occupano oltre 50 dipendenti]**
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;

CHIARIMENTI

Per eventuali richieste di natura tecnica relative alla fornitura e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione Appaltante dott. Ing. Roberto Solimene all'indirizzo e-mail roberto.solimene@stems.cnr.it

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati forniti dai soggetti proponenti come indicato nel documento allegato, saranno trattati ai sensi del Regolamento UE 679/2016 e, per quanto applicabile, ai sensi del D.lgs. 196/2003, come modificato dal D.lgs. 101/2018, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento del presente avviso.

Allegati:

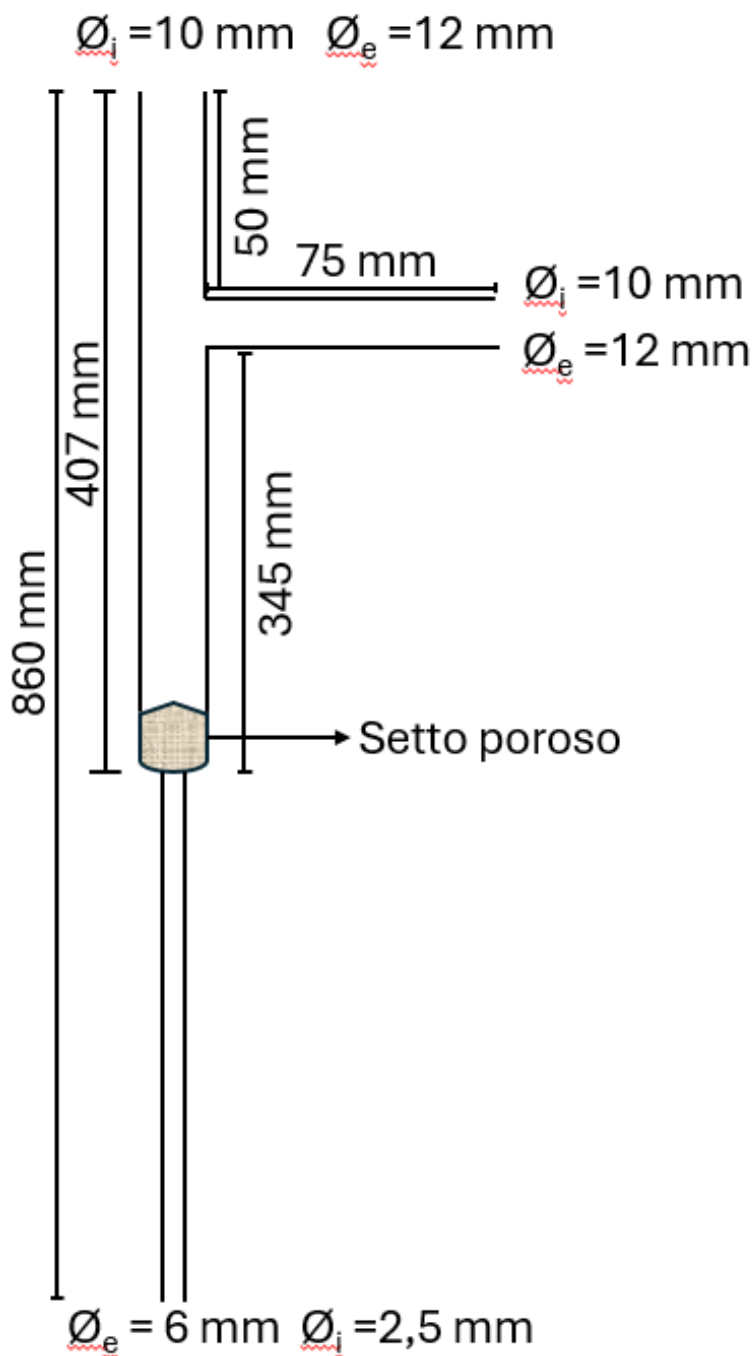
- n. 1 – Disegno reattori da 10 mm per dettagli costruttivi
- n. 2 - Disegno reattori da 20 mm per dettagli costruttivi

¹ Eliminare dall'elenco sottostante i documenti non necessari per l'acquisto oggetto d'indagine.

² Solo per OE aventi sedi operative in Italia

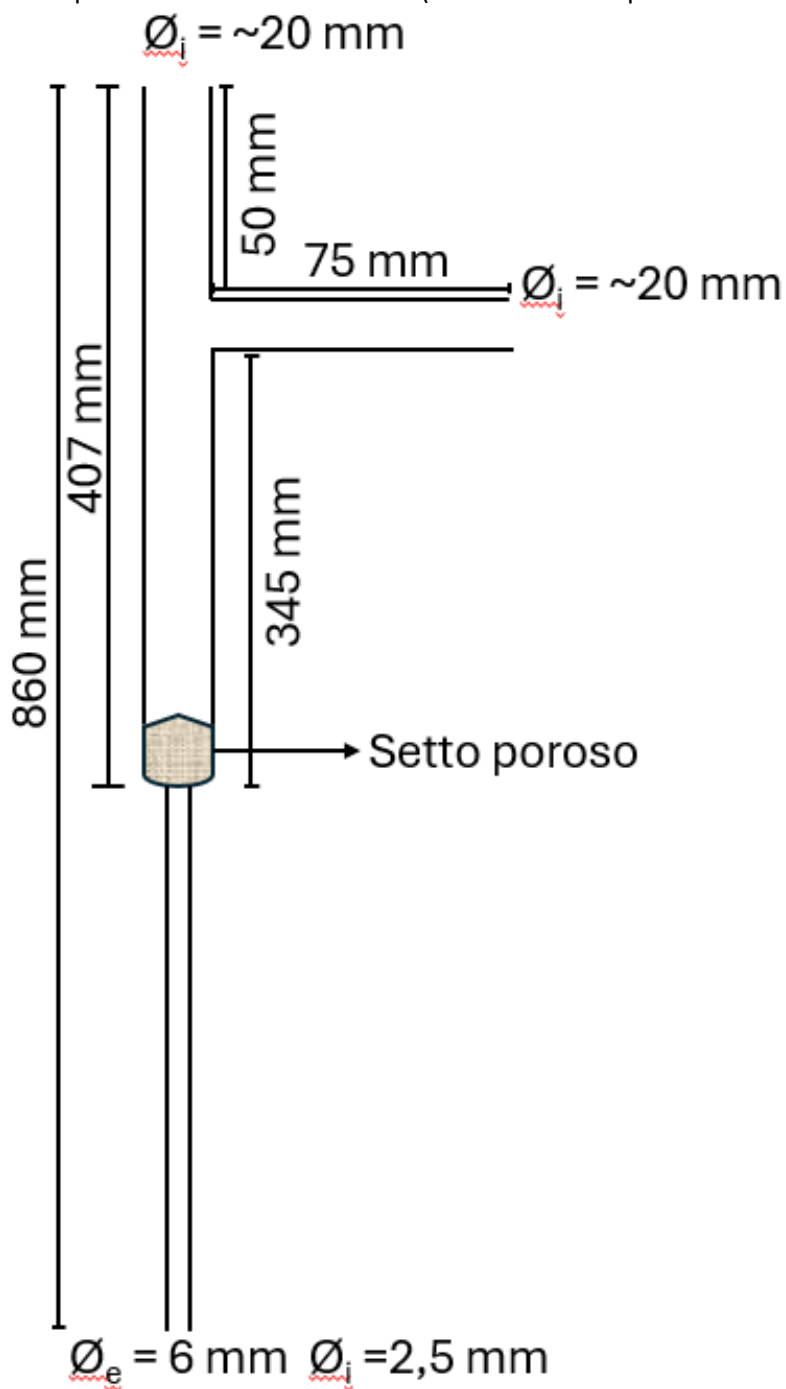
Allegato n.1

Reattore 1 con tubo in quarzo con diametro da 1 cm (le misure sono riportate in mm).



Allegato n.2

Reattore 2 con tubo in quarzo con diametro da 2 cm (le misure sono riportate in mm).



Il Direttore f.f.
Dott.ssa Bianca Maria Vaglieco