



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (ICCOM)

## AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

PER L'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL' ART. 1, COMMA 2, D.L. 76/2020, E SS.MM.II. IN MODALITÀ TELEMATICA TRAMITE TRATTATIVA DIRETTA (TD) PER L'AFFIDAMENTO DI UN CONTRATTO D'APPALTO SOTTO SOGLIA INERENTE LA FORNITURA DI **FORNITURA DI UNA FUEL CELL TEST STATION DI MARCA SCRIBNER ASS. INC MODELLO 850 C (PORTATA MASSIMA 50 AMPERE) O ALTRO PRODOTTO EQUIVALENTE PURCHÈ COMPATIBILE CON LE (6) SEI CELLE SCRIBNER ASS. INC. GIÀ IN NOSTRO POSSESSO E GLI ACCESSORI GIÀ IN NOSTRO POSSESSO QUALI: VALVOLE DI SELEZIONE DEL GAS IN INGRESSO E SISTEMA DI AUTOFILL DEI SERBATOI DI ACQUA DELLO STRUMENTO**, IN LOTTO UNICO, PER L'ISTITUTO DI CHIMICA DEI COMPOSTI ORGANOMETALLICI SEDE DI SESTO FIORENTINO NELL'AMBITO DEL PROGETTO **FRESH**.

**CODICE IDENTIFICATIVO AVVISO:** FI-25-2023

**CODICE CPV** 38300000-8

**CODICE NUTS** IT114

A seguito della necessità di provvedere alla fornitura di una "fuel cell test station" di marca scribner associates inc. o marca compatibile con 6 (sei) celle a combustibile scribner associastes inc. e ed altri accessori dell'attuale quali ad esempio modulo di autorifornimento dei serbatoi di acqua e valvole di selezione dei gas in ingresso, con caratteristiche idonee all'attività di ricerca inerente il progetto **Formate for Renewable Energy Storage (F.R.E.S.H)** si rende noto che l'Istituto di Chimica dei Composti Organometallici sede di sesto fiorentino del Consiglio Nazionale delle Ricerche (di seguito CNR) intende procedere con il presente avviso, ad un'indagine di mercato, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 76/2020 e s.m.i, finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, idonei Operatori Economici ai quali inviare una procedura negoziata finalizzata all'affidamento di una fornitura di **FORNITURA DI UNA FUEL CELL TEST STATION DI MARCA SCRIBNER ASS. INC MODELLO 850 C (PORTATA MASSIMA 50 AMPERE) O ALTRO PRODOTTO EQUIVALENTE PURCHÈ COMPATIBILE CON LE (6) SEI CELLE SCRIBNER ASS. INC. GIÀ IN NOSTRO POSSESSO E GLI ACCESSORI GIÀ IN NOSTRO POSSESSO QUALI: VALVOLE DI SELEZIONE DEL GAS IN INGRESSO E SISTEMA DI AUTOFILL DEI SERBATOI DI ACQUA DELLO STRUMENTO**. L'OFFERTA POTRÀ IN ALTERNATIVA AVERE OGGETTO UN PRODOTTO EQUIVALENTE AD UNA FUEL CELL TEST STATION DI MARCA SCRIBNER ASS. INC MODELLO 850 C (PORTATA MASSIMA 50 AMPERE) CON LA FORNITURA A CORREDO DI 6 CELLE A COMBUSTIBILE, VALVOLE DI SELEZIONE DEL GAS IN

CNR-ICCOM Sede di Firenze

Via Madonna del Piano 10 – 50019 Sesto Fiorentino (FI) Tel. 055 522 5280 (Direttore) – [direttore@iccom.cnr.it](mailto:direttore@iccom.cnr.it)  
Tel. 055 522 5281-78-79 (Segreteria FI) – [segreteria.fi@iccom.cnr.it](mailto:segreteria.fi@iccom.cnr.it)

**INGRESSO E SISTEMA DI AUTOFILL DEI SERBATOI DI ACQUA DELLO STRUMENTO. I FORNITORI POSSONO ESEGUIRE UN SOPRALLUOGO PRESSO IL NOSTRO ISTITUTO PER PRENDERE VISIONE DELLE SPECIFICHE DELLA STRUMENTAZIONE IN NOSTRO POSSESSO PRIMA DI PRESENTARE UN'OFFERTA ALLA PRESENTE INDAGINE DI MERCATO.**

L'indagine di mercato di cui al presente avviso, pubblicato sul sito istituzionale del CNR ([www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) sezione Gare) ha lo scopo di favorire la partecipazione e la consultazione di operatori economici, mediante acquisizione di espressa manifestazione d'interesse da parte degli stessi ad essere invitati a presentare offerta.

Il presente avviso non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né proposta contrattuale ma è finalizzato unicamente ad esperire una indagine di mercato e pertanto, non vincola in alcun modo il CNR che in qualunque momento potrà interrompere la presente procedura ed intraprenderne altre, senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa.

Resta altresì inteso che l'istanza di manifestazione d'interesse non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento della procedura che invece dovranno essere dichiarati dall'interessato in occasione della procedura negoziata di affidamento ed accertati dalla Stazione Appaltante.

## 1. INFORMAZIONI GENERALI

### 1.1 Oggetto dell'appalto

Oggetto dell'appalto è la **fornitura di una FUEL CELL TEST STATION di marca Scribner ass. inc modello 850 C (portata massima 50 Ampere) o altro prodotto equivalente purché compatibile con le (6) sei celle Scribner ass. inc. già in nostro possesso e gli accessori già in nostro possesso quali: valvole di selezione del gas in ingresso e sistema di *autofill* dei serbatoi di acqua dello strumento**, per l'Istituto di Chimica dei Composti Organometallici sede di Sesto Fiorentino del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

L'offerta potrà in alternativa avere oggetto un prodotto equivalente ad una FUEL CELL TEST STATION di marca Scribner ass. inc modello 850 C (portata massima 50 Ampere) con la fornitura a corredo di 6 celle a combustibile, valvole di selezione del gas in ingresso e sistema di autofill dei serbatoi di acqua dello strumento.

I fornitori possono eseguire un sopralluogo presso il nostro istituto per prendere visione delle specifiche della strumentazione in nostro possesso prima di presentare un'offerta alla presente indagine di mercato.

L'appalto avviene in lotto unico, in quanto la prestazione assume valore e utilità solo se unitariamente considerata, garantendo la natura funzionale del lotto medesimo e l'economicità dell'appalto.

**CPV 38300000-8**



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

## Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (ICCOM)

### 1.2 Subappalto

Il subappalto sarà gestito ai sensi dell'art. 105 del Codice dei Contratti d.lgs. 50/2016 e s.m.i.

### 1.3 Valore complessivo presunto dell'appalto

Il valore presunto dell'appalto è quantificato presumibilmente in € 55000 iva esclusa.

### 1.4 Luogo di consegna della fornitura

l'Istituto di Chimica dei Composti Organometallici sede di Sesto Fiorentino del Consiglio Nazionale delle Ricerche, via Madonna del Piano 10, 50019 Sesto Fiorentino (FI)

### 1.5 Soggetti ammessi a partecipare alla procedura

Sono ammessi a partecipare alla procedura, pena l'esclusione, i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016, i quali siano in possesso dei requisiti di ordine generale, di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 nonché possedere i seguenti requisiti:

a) Idoneità professionale (art. 83, comma 1, lett. A) D.Lgs. 50/2016:  
Iscrizione alla C.C.I.A.A., industria, agricoltura e artigianato per attività coerente con la prestazione oggetto della procedura;

### 1.6 Termini e modalità di presentazione dell'indagine di mercato

Le imprese che sono interessate a partecipare dovranno inviare:

- un'offerta economica
- schede tecniche del/dei prodotto/i offerto/i
- eventuale dichiarazione di compatibilità

**entro le ore 18.00 del giorno 21 aprile 2023** al seguente indirizzo di posta elettronica [protocollo.iccom@pec.cnr.it](mailto:protocollo.iccom@pec.cnr.it) e per copia conoscenza a [marco.bellini@iccom.cnr.it](mailto:marco.bellini@iccom.cnr.it) e per le sole aziende estere a [marco.bellini@iccom.cnr.it](mailto:marco.bellini@iccom.cnr.it).

### 1.7 PROCEDURA DI GARA, CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE E VERIFICA DEI REQUISITI

La **procedura** verrà svolta mediante l'utilizzo del Mercato elettronico della pubblica amministrazione (MePa) e pertanto si rende necessaria l'abilitazione al Bando del MePa Beni.

In esito alla indagine di mercato di cui al presente avviso, il CNR procederà – ai sensi dell'art. 1, comma 2, del D. Lgs. 76 /2020 e smi – a trasmettere, mediante l'utilizzo del Mercato elettronico della pubblica amministrazione (MePa), invito alla Trattativa Diretta (TD) per l'affidamento del contratto sotto soglia inerente la fornitura di cui trattasi, all'operatore economico che proporrà le migliori condizioni.

**Il criteri di aggiudicazione** sono definiti **in ordine di importanza** nel seguente elenco:

CNR-ICCOM Sede di Firenze

Via Madonna del Piano 10 – 50019 Sesto Fiorentino (FI) Tel. 055 522 5280 (Direttore) – [direttore@iccom.cnr.it](mailto:direttore@iccom.cnr.it)  
Tel. 055 522 5281-78-79 (Segreteria FI) – [segreteria.fi@iccom.cnr.it](mailto:segreteria.fi@iccom.cnr.it)



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

## Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (ICCOM)

1. **Caratteristiche tecniche dello strumento**
2. **Tempo di consegna**
3. **Prezzo**

Si anticipa che, ai sensi dell'articolo 36, comma 5 del D.Lgs. 50/2016, la verifica dei requisiti di carattere generale nonché il requisito speciale d'idoneità professionale in capo agli operatori economici, sarà effettuata mediante l'utilizzo del sistema "FVOE" sull'aggiudicatario della TD, gestito, fino all'emanazione di apposite disposizioni di legge, dall'Autorità Nazionale Anticorruzione.

Pertanto, come sarà ulteriormente specificato nella lettera d'invito, all'operatore economico interessato a partecipare alla procedura dovrà obbligatoriamente registrarsi al sistema "FVOE".

### 1.8 RICHIESTE INFORMAZIONI

Le informazioni di carattere amministrativo potranno essere richieste esclusivamente tramite mail al seguente indirizzo email [marco.bellini@iccom.cnr.it](mailto:marco.bellini@iccom.cnr.it) indirizzate al Responsabile Scientifico del Progetto FRESH – Dott. Hamish Miller e per conoscenza al Dr Marco Bellini.

### 1.9 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati forniti dai soggetti proponenti saranno trattati, ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i. (Codice Privacy) per il quale si informa che:

- a) le finalità e le modalità di trattamento cui sono destinati i dati raccolti ineriscono al procedimento in oggetto e saranno utilizzati in conformità a d.lgs. 101/2018;
- b) il conferimento dei dati costituisce presupposto necessario per la partecipazione alla gara;
- c) l'eventuale rifiuto a rispondere comporta esclusione dal procedimento in oggetto;
- d) i soggetti o le categorie di soggetti ai quali i dati possono essere comunicati sono: il personale interno dell'Amministrazione implicato nel procedimento, ogni altro soggetto che abbia interesse ai sensi della legge 241/1990, i soggetti destinatari delle comunicazioni previste dalla legge in materia di contratti pubblici, gli organi dell'autorità giudiziaria;
- e) soggetto attivo nella raccolta dei dati è il Dr. Marco Bellini;

Il presente avviso è pubblicato sul sito internet dell'Ente URP CNR, nella sezione "amministrazione trasparente" sotto la sezione "bandi e contratti", per un periodo di 15 giorni.

**Il Direttore**