

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

PER L'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI AI DELL' EX ART. 1, COMMA 2, LETTERA A) DEL D.L. N. 76/2020, CONVERTITO NELLA LEGGE N. 120/2020, COME MODIFICATO DALL' ART. 51 DEL D.L. N. 77/2021 IN MODALITÀ TELEMATICA TRAMITE TRATTATIVA DIRETTA (TD) PER L'AFFIDAMENTO DI UN CONTRATTO D'APPALTO SOTTO SOGLIA INERENTE LA FORNITURA DI VETTERIA E MATERIALI DA LABORATORIO CONSUMABILE IN LOTTO UNICO, PER L'ISTITUTO DI CHIMICA DEI COMPOSTI ORGANOMETALLICI SEDE DI SESTO FIORENTINO NELL'AMBITO DEL PROGETTO RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO NAZIONALE "FOTOVOLTAICO AD ALTA EFFICIENZA".

CODICE IDENTIFICATIVO AVVISO: FI-90-2021

CODICE CPV 42671100-1

CODICE NUTS IT114

A seguito della necessità di provvedere alla fornitura di prodotti idonei all'attività di ricerca inerente il progetto **Ricerca di Sistema Elettrico Nazionale "Fotovoltaico ad alta efficienza"** 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'ex art. 1, comma 2, lettera a) del d.l. n. 76/2020, convertito nella legge n. 120/2020, come modificato dall' art. 51 del d.l. n. 77/2021, 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 della fornitura dei seguenti materiali da laboratorio:

	Nome	Quantità	Caratteristiche tecniche
1)	ANCORETTE MAGNETICHE rivestite da PTFE	30	Forma cilindrica, lunghezza 12 mm, diametro 3 mm
2)	PALLONE FONDO TONDO, CONO SMERIGLIO, 2000 mL	2	Pallone Vetro Pyrex/Duran - Fondo Tondo - 1 Collo NS 29/32 - mL 2000
3)	PALLONE FONDO TONDO, CONO SMERIGLIO, 3000 mL	2	Pallone Vetro Pyrex/Duran - Fondo Tondo - 1 Collo NS 29/32 - mL 3000
4)	IMBUTO BÜCHNER in PP stampato in due pezzi	2	Ø filtro 55 mm; Fori 1.1 mm; Cap. 70 mL; Lungh. gambo 57 mm
5)	IMBUTO BÜCHNER in PP stampato in due pezzi	2	Ø filtro 90 mm; Fori 2.5 mm; Cap. 390 mL; Lungh. gambo 68 mm
6)	IMBUTO SEPARATORE, mL 100	2	Imbuto Separatore Vetro - Sferico - mL 100 - Cono NS 29/32 e Rubinetto PTFE
7)	IMBUTO SEPARATORE, mL 250	2	Imbuto Separatore Vetro - Sferico - mL 250 - Cono NS 29/32 e Rubinetto PTFE
8)	IMBUTO SEPARATORE, mL 500	1	Imbuto Separatore Vetro - Sferico - mL 500 - Cono NS 29/32 e Rubinetto PTFE

9)	VALVOLA A SPILLO PER COLONNE	5	Testa per Colonna per Cromatografia - Cono NS 29/32 - Valvola con maschio a spillo in Teflon e vite di regolazione tenuta
10)	PROVETTA SCHLENK	4	Provetta fondo tondo, con rubinetto maschio vetro e cono femmina, Cono NS 14/23, Dimensione: 16 x 100 mm
11)	PROVETTA SCHLENK	4	Provetta fondo tondo, con rubinetto maschio vetro e cono femmina, Cono NS 14/23, Dimensione: 18 x 180 mm
12)	PROVETTA SCHLENK	4	Provetta fondo tondo, con rubinetto maschio vetro e cono femmina, Cono NS 14/23, Dimensione: 26 x 200 mm
13)	PIPETTA GRADUATA CON SIRINGA	2	Volume 2 mL
14)	PIPETTA GRADUATA CON SIRINGA	2	Volume 5 mL
15)	COLONNA IN VETRO BOROSILICATO CON RUBINETTO IN TEFLON	1	Colonna per cromatografia flash, cono smeriglio NS 29/32, diametro 30 mm, altezza ca. 500 mm, c/setto P2
16)	COLONNA IN VETRO BOROSILICATO CON RUBINETTO IN TEFLON	1	Colonna per cromatografia flash, cono smeriglio NS 29/32, diametro 40 mm, altezza ca. 600 mm, c/setto P2
17)	COLONNA IN VETRO BOROSILICATO CON RUBINETTO IN TEFLON	1	Colonna per cromatografia flash, cono smeriglio NS 29/32, diametro 50 mm, altezza ca. 600 mm, c/setto P2
18)	RACCORDO CONTABOLLE	2	Doppio (Altezza camera cilindrica 120 mm)
19)	RAMPA PER VUOTO E GAS INERTI, A DOPPIA FUNZIONE	1	Per lo svolgimento di reazioni chimiche sotto atmosfera inerte, con 4 rubinetti a 2 vie oblique + 3 rubinetti laterali in/out
20)	DISH-SHAPED DEWAR FLASK	1	Per palloni – Tipo KGW Isotherm SCH15CAL - Ø int. 100 mm, alt. int. 65 mm - Ø est. 120 mm, alt. est. 110 mm, volume mL 260 (o modello equivalente)
21)	DEWAR CARRYING FLASK	1	Con maniglia – Tipo KGW Isotherm 27BE – con coperchio in acciaio inox - Ø int. 138 mm, alt. int. 170 mm - Ø est. 160 mm, alt. est. 245 mm, vol. mL 2000 (o modello equivalente)
22)	DEWAR FLASK, CYLINDRICAL	1	Tipo KGW Isotherm 16C - Ø int. 100 mm, alt. int. 290 mm - Ø est. 120 mm, alt. est. 345 mm, vol. mL 2000 (o modello equivalente)
23)	TRAPPOLA DITO FREDDO PER POMPE VUOTO	1	Trappola NS 45/40 completa, senza rubinetto
24)	MORSETTO DOPPIO DI FISSAGGIO	20	Fisso, apertura 16 mm

25)	PINZA A SQUADRA	10	In lega pesante, con due branche a squadra, rivestite; apertura 20-50 mm, gambo Ø 10 mm, lungh. 200 mm
26)	PINZA MODELLO UNIVERSALE A GAMBO LIBERO	10	In lega pesante, 3 branche rivestite; apertura da 0 a 80 mm, gambo Ø 12 mm, lungh. 240 mm
27)	ASTA DI SOSTEGNO CON BASE RETTANGOLARE	1	asta Ø 15 mm, h 1000 mm con base rettangolare 250x400 mm
28)	SPATOLA CON CUCCHIAIO	5	paletta 25 mm, lungh. 210 mm c/cucchiaio
29)	SPATOLA CON CUCCHIAIO	5	paletta 6 mm, lungh. 180 mm c/cucchiaino
30)	ESSICCATORE	1	Essiccatore completo di coperchio con rubinetto - Ø interno 300 mm, Ø esterno 392 mm

L'indagine di mercato di cui al presente avviso, pubblicato sul sito istituzionale del CNR (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 **vetreria e materiali da laboratorio (consumabili, vedi lista alle pp. precedenti)** all'Istituto di Chimica dei Composti Organometallici, sede di Sesto Fiorentino, del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

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 42671100-1

1.2 Durata

La durata contrattuale dell'appalto è stabilita in giorni trenta (30) dalla data di stipula, e comunque entro e non oltre il 30/12/2021. Il CNR si riserva la facoltà di rescindere il contratto prima della scadenza in applicazione della clausola di recesso anticipato contenuta nella Trattativa Diretta nel

caso che la fornitura non abbia luogo nei tempi previsti.

1.3 Subappalto

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

1.4 Valore complessivo presunto dell'appalto

Il valore presunto dell'appalto è quantificato presumibilmente in € 4.000,00, I.V.A. esclusa.

1.5 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)

1.6 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;

2. PRESENTAZIONE DI MANIFESTAZIONE D'INTERESSE/RICHIESTA D'INVITO ALLA PROCEDURA DI GARA

Le imprese che sono interessate a partecipare dovranno inviare un'offerta economica entro le ore 18.00 del giorno 10 Novembre 2021 al seguente indirizzo di posta elettronica: lorenzo.zani@iccom.cnr.it.

3. PROCEDURA DI GARA, CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE E VERIFICA DEI REQUISITI

La **procedura** verrà svolta mediante scambio di lettere commerciali all'azienda che avrà presentato la migliore offerta all'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, il contratto sotto soglia inerente la fornitura di cui trattasi.

I **criteri di aggiudicazione** che saranno utilizzati per la selezione delle offerte saranno in ordine di rilevanza:

- a) **termini di consegna**
- b) **economicità dell'offerta**

4. RICHIESTE INFORMAZIONI

Le informazioni di carattere tecnico e amministrativo potranno essere richieste esclusivamente tramite email al seguente indirizzo: lorenzo.zani@iccom.cnr.it, indirizzate al Dott. Lorenzo Zani.

5. 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;

f) soggetto attivo nella raccolta dei dati è la il dott. Lorenzo Zani;

Il presente avviso è pubblicato sul sito internet dell'Ente URP CNR, nella sezione "amministrazione trasparente" sotto la sezione "bandi e contratti"

Il Direttore