



### AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

PER L'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA 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 PER L'AFFIDAMENTO DI UN CONTRATTO D'APPALTO SOTTO SOGLIA INERENTE LA FORNITURA DI UN SERVIZIO DI CONSULENZA PER L'ELABORAZIONE DI STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICO-AGRONOMICA, COMPRESIVA DI ANALISI DI MERCATO, DI SERRE PER COLTURE ORTOFLORO-FRUTTICOLE DIGITALIZZATE IN IDROPONICA AD ALTA SOSTENIBILITÀ, IN LOTTO UNICO, PER L'ISTITUTO PROTEZIONE SOSTENIBILE DELLE PIANTE PRESSO LA SEDE DI TORINO

**CODICE IDENTIFICATIVO AVVISO:** 02/2022

**CODICE NUTS:** ITC11

**CODICE CPV:** 71600000-4 Servizi di prova tecnica, analisi e consulenza

Si rende noto che l'Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante del CNR (di seguito indicato CNR-IPSP) con il presente avviso intende procedere ad una 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 di un servizio di consulenza per l'elaborazione di studio di "Consulenza per l'elaborazione di studio di fattibilità tecnico-agronomica, comprensiva di analisi di mercato, di serre per colture ortoflorofrutticole digitalizzate in idroponica ad alta sostenibilità": l'obiettivo dello studio consiste nell'individuare le produzioni ortofloricole in ambiente protetto più richieste dal mercato, effettuare la relativa valutazione prospettica della redditività, definire i parametri ambientali di coltivazione e le relative tecnologie impiantistiche automatizzate e digitalizzate in un'ottica di economia circolare e di transizione ecologica mediante l'impiego dei cascami energetici, carbonici e idrici di insediamenti industriali per la produzione di energia elettrica. Il prodotto dello studio sarà costituito da relazioni tecnico-economiche descrittive e da elaborati grafici.

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 offerte da parte degli stessi.

**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-IPSP 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 presentazione dell'offerta 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.**

#### **Art. 1 - STAZIONE APPALTANTE**

Istituto Protezione Sostenibile delle Piante - Sede di Torino - Consiglio Nazionale delle Ricerche - Strada delle Cacce 73, 10135 Torino, di seguito denominato CNR-IPSP.

#### **Art. 2 - OGGETTO DELL'APPALTO**

Oggetto dell'appalto è costituito da un servizio di "Consulenza per l'elaborazione di studio di fattibilità tecnico-agronomica, comprensiva di analisi di mercato, di serre per colture ortoflorofrutticole digitalizzate in idroponica ad alta sostenibilità", costituito da relazioni generali e specialistiche tecnico-economiche descrittive e da elaborati grafici che sviluppino le seguenti tematiche:

- elaborazione di analisi di mercato delle produzioni ortofloricole in ambiente protetto nel contesto mediterraneo, sulla base della valutazione della domanda attuale e delle proiezioni future dei prodotti ortofloricoli, incluso le piante aromatiche, in termini quantitativi, qualitativi e di redditività;
- individuazione dei parametri ambientali di coltivazione e delle relative tecnologie impiantistiche automatizzate e digitalizzate, sulla base dei fabbisogni termo-igrometrici, luminosi, carbonici, idrici, nutritivi, nonché dei meccanismi di difesa preventiva;
- definizione e dimensionamento di massima dei sistemi tecnologici e impiantistici automatizzati e digitalizzati per il condizionamento invernale ed estivo degli insediamenti serricoli, in un'ottica di economia circolare e di transizione ecologica, mediante l'impiego dei cascami energetici, carbonici e irrigui prodotti dall'impianto di produzione di energia elettrica, previa relativa acquisizione dei dati e dei parametri quanti-qualitativi;
- dimensionamento tecnico-economico dell'investimento in base all'impegno finanziario previsto dal soggetto attuatore.

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:** 71600000-4 Servizi di prova tecnica, analisi e consulenza

### **Art. 3 - PROCEDURA DI GARA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

La **procedura** verrà svolta mediante scambio di lettere commerciali con il professionista che avrà presentato la migliore offerta all'indagine di mercato di cui al presente avviso, il CNR procederà - 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 – a trasmettere, il contratto sottosoglia inerente alla fornitura di cui trattasi.

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

**a) Esperienza consolidata desumibile dal curriculum nelle seguenti tematiche:**

- esperienza di analisi e valutazione di mercato di prodotti orticoli, floricoli, frutticoli, vivaistici, piante ornamentali, piante aromatiche, piante officinali coltivati in serra;
- esperienza di elaborazione di business-plan di prodotti orticoli, floricoli, vivaistici, piante ornamentali, piante aromatiche, piante officinali coltivati in serra;
- esperienza di dimensionamento delle tipologie costruttive e dei relativi sistemi di copertura in vetro per serre;
- esperienza di dimensionamento delle tipologie costruttive e dei relativi sistemi di copertura in materiali plastici rigidi e flessibili per serre;
- esperienza di progettazione delle tecnologie impiantistiche per il controllo dei paramenti climatici in serra;
- esperienza di progettazione delle tecnologie impiantistiche per il controllo dei paramenti di illuminazione artificiale supplementare e fotoperiodica in serra;
- esperienza di progettazione delle tecnologie impiantistiche per il controllo della concimazione carbonica in serra;
- esperienza di progettazione delle tecnologie impiantistiche idroponiche in serra a ciclo chiuso con relativo recupero del drenato;
- esperienza di progettazione delle tecnologie impiantistiche per irrigazione e fertirrigazione e in serra;
- esperienza di progettazione delle tecnologie impiantistiche automatizzate e digitalizzate per il controllo computerizzato in serra di tutti i parametri ambientali e produttivi.

**b) Valutazioni del servizio offerto illustrato nella proposta tecnica**

**c) Economicità dell'offerta.**

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 "AVCPass" 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 "AVCPass".

#### **Art. 4 - REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

Possono presentare la propria candidatura consulenti in possesso, alla data di scadenza della presente indagine di mercato, dei seguenti requisiti:

- (i) Diploma di laurea conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99 oppure della Laurea Magistrale o Specialistica in una delle classi del D.M. 509/99 o al D.M. 270/04;
- (ii) esperienza di consulenza pregressa di almeno 3 (tre) anni delle tematiche attinenti all'oggetto del presente avviso di cui all'Art. 3.

I soggetti in possesso dei requisiti di cui sopra, devono inoltre dichiarare ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 (Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa) quanto segue:

- (iii) di non trovarsi nelle condizioni ostative di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016;
- (iv) di essere in regola con tutti gli obblighi in materia di tracciabilità di flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136 (Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia.) e successive modifiche.

#### **Art. 5 - TERMINI E MODALITÀ PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

I soggetti interessati devono avanzare propria candidatura inviando, entro 15 gg dalla pubblicazione del presente avviso sul sito istituzionale [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) sezione Bandi e gare, all'indirizzo PEC del CNR-IPSP ([protocollo.ipsp@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ipsp@pec.cnr.it)), l'offerta predisposta in carta semplice, intestata, indicando nell'oggetto della PEC la seguente dicitura: "Indagine di mercato per la Consulenza per l'elaborazione di studio di fattibilità tecnico-agronomica, comprensiva di analisi di mercato, di serre per colture ortoflorofrutticole digitalizzate in idroponica ad alta sostenibilità",

allegando: (i) curriculum; (ii) proposta tecnica e tempistica; (iii) offerta economica; (iv) dichiarazioni di cui all'art. 4.

#### **Art. 6 - VALORE COMPLESSIVO PRESUNTO DELL’AFFIDAMENTO**

Il valore presunto dell'affidamento è quantificato presumibilmente in € 31.000,00 + iva.

#### **Art. 7 - DURATA DEL SERVIZIO DI CONSULENZA**

Quattro mesi dalla stipula del contratto. Il CNR-IPSP si riserva la facoltà di rescindere il contratto prima della scadenza nel caso che la fornitura/servizio non abbia luogo nei tempi previsti.

#### **Art. 8 - RICHIESTE INFORMAZIONI**

Per informazioni di carattere tecnico contattare il dott. Mauro Centritto, e-mail: mauro.centritto@cnr.it; tel. 055 5225592.

#### **Art. 9 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 come adeguato con Decreto n. 101/2018 al Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati – GDPR UE 2016/679, si informa che i dati forniti dai soggetti proponenti saranno trattati, saranno trattati dal CNR, in conformità alle disposizioni contenute nella legge medesima, esclusivamente per le finalità connesse alla gara e per l'eventuale successiva stipulazione e gestione del contratto.

Il conferimento dei dati costituisce presupposto necessario per la partecipazione alla gara;

L'eventuale rifiuto a rispondere comporta esclusione dal procedimento in oggetto;

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;

Soggetto attivo nella raccolta dei dati è il dott. Josè Saporita, e-mail: jose.saporita@ipsn.cnr.it.

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

IL DIRETTORE  
(Dott. MAURO CENTRITTO)