



AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO

Indagine di mercato per manifestazione di interesse volta a raccogliere preventivi informali finalizzati all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 76/2020 convertito nella L. 120/2020, come da ultimo modificato dall'art 51 del D.L. 31/05/2021 n. 77, in deroga all'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016, per l'acquisizione di: un Kit Misura flusso linfa alberi per il Dipartimento di Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente del Consiglio Nazionale delle Ricerche nell'ambito del progetto PIR01_00019- Potenziamento della Rete di Osservazione ICOS-ITALIA nel Mediterraneo - PRO-ICOS_MED

CIG: ZB03273AD5 CUP: B27E19000040007 CPV: "38420000-5/Strumenti di misura della portata, del livello e della pressione dei liquidi o dei gas"

Con il presente avviso la Stazione Appaltante Dipartimento di Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente del Consiglio Nazionale delle Ricerche (nel seguito "Stazione Appaltante") intende verificare la presenza sul mercato di un operatore economico qualificato in grado di fornire un kit misura flusso alberi - Sensori per misurazione flusso di H₂O dagli alberi integrati con sensori per monitoraggio diametro alberi e radiazione, kit necessari all'installazione e data logger per raccolta dati con le caratteristiche tecnico/funzionali minime nel seguito meglio specificate, nonché raccogliere le manifestazioni d'interesse del mercato propedeutiche alle operazioni di affidamento dell'appalto di cui trattasi.

Il presente "Avviso" persegue le finalità di cui all'art. 66, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. è finalizzato unicamente ad esperire una indagine di mercato e pertanto non costituisce proposta contrattuale e non comporta diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli di alcun tipo per la Stazione Appaltante che, in qualunque momento, potrà interrompere la presente procedura ed intraprenderne di altre, senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa.

L'indagine di mercato, di cui al presente avviso, ha lo scopo di favorire la consultazione e la partecipazione di operatori economici, mediante acquisizione di espressa manifestazione di interesse da parte degli stessi a partecipare alla gara.

Art. 1 - Oggetto della Fornitura

Sensori per misurazione flusso di H₂O dagli alberi integrati con sensori per monitoraggio diametro alberi e radiazione, kit necessari all'installazione e datalogger per raccolta dati



Caratteristiche minime:

- Numero 20 Sensore di flusso di linfa con termocoppie rame/costantana, include tubi di inserzione
- Kit accessori con 10 tubi di inserzione
- Numero 2 sensori radiazione
- Numero 5 dendrometri non invasivi
- Stazione per l'acquisizione di sensori meteorologici e ambientali, assemblata e testata, adatta alla installazione rapida con contenitore

Art. 2 - Stazione Appaltante

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Dipartimento di Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente
- Piazzale Aldo Moro, 7 - 00185 ROMA

Art. 3 - Luogo di esecuzione

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri (IRET CNR) c/o Area della Ricerca NA1- Via Castellino 111- 80131 Napoli, Italy

Art. 4 - Valore dell'appalto

L'importo stimato posto a base di gara è pari ad Euro 19.310,00 (dieci novemila trecento dieci/00), al netto dell'I.V.A.

Art. 5 - Procedura di selezione

L'affidamento avverrà mediante procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 76/2020 convertito nella L. 120/2020 in deroga all'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016.

La Stazione Appaltante verificherà la puntualità e completezza della documentazione richiesta ed esaminerà le proposte presentate.

Per una completa e trasparente valutazione, si consiglia di inserire all'interno della proposta quante più informazioni tecniche possibili tra quelle indicate nell'articolo 1.

La Stazione Appaltante procederà ad invitare ad una Trattativa Diretta nel MEPA (Mercato Elettronico



della P.A.) l'OE selezionato dopo la valutazione dei seguenti elementi:

- Prezzo complessivo;
- Caratteristiche tecniche dei prodotti.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente od idonea in relazione all'oggetto dell'appalto, senza che i concorrenti abbiano nulla a pretendere, neanche a titolo di responsabilità precontrattuale.

Si procederà:

- all'aggiudicazione della gara anche in presenza di una sola offerta valida, purché ritenuta congrua.
- al sorteggio in caso di parità;
- saranno escluse offerte incomplete, condizionate, in aumento, non firmate digitalmente dal legale rappresentante.

Art. 6 - Soggetti ammessi a partecipare

Sono ammessi a partecipare alla gara gli OE abilitati al MEPA (Mercato Elettronico della P.A.) categoria "Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica" del Bando "BENI".

Gli OE devono essere in possesso dei requisiti minimi di partecipazione di carattere generale e speciale qui di seguito indicati:

Requisiti di carattere generale:

Gli OE non devono trovarsi nei casi di esclusione di cui all'art. 80 del Codice. Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

Requisiti di carattere speciale:

a) Requisiti di idoneità professionale (art. 83, comma 1, lett. a) del D. Lgs. 50/2016:

Gli OE devono essere iscritti alla C.C.I.A.A. o all'albo delle imprese artigiane, per le attività inerenti l'oggetto



del presente appalto.

Gli OE non residenti in Italia ma in altro Stato membro devono essere iscritti in uno dei registri professionali e commerciali istituiti nel Paese in cui sono residenti.

b) Requisiti di capacità tecniche e professionali (art. 83, comma 1 lett. c) del D. Lgs. 50/2016

Gli OE devono aver eseguito negli ultimi tre anni affidamenti analoghi a quello oggetto dell'appalto, prestati a università e/o enti di ricerca, pubblici o privati;

Art. 7 - Avvalimento

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico può dimostrare il possesso dei requisiti speciali di selezione sopra elencati, avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto (impresa ausiliaria). A pena di esclusione, non è consentito che della stessa impresa ausiliaria si avvalga più di un concorrente e che partecipino alla selezione sia l'impresa ausiliaria che quella che si avvale dei requisiti.

Art. 8 - Subappalto

Il concorrente indica all'atto dell'offerta, le parti della fornitura che intende subappaltare o concedere in cottimo nei limiti previsti da Codice ed in conformità a quanto indicato nell'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato.

Art. 9 - Garanzie richieste

Per la partecipazione alla procedura di gara non sarà richiesta la garanzia provvisoria di cui all'art. 93 del Codice, come previsto dall'art. 1 comma 4 del D. L. 16 luglio 2020, n. 76.

Per la sottoscrizione del contratto non sarà richiesta una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del Codice nel rispetto dei criteri di economicità, efficacia ed efficienza dettati dalla Legge 241/1990.

Art. 10 - Procedura di partecipazione

Gli OE che ritengano di poter fornire quanto indicato all'art. 1, rispondente al fabbisogno ed ai requisiti manifestati dalla Stazione Appaltante, dovranno far pervenire la propria manifestazione d'interesse, corredata da:

- offerta con indicazione delle caratteristiche tecniche, prezzi unitari, prezzo complessivo e tempi di consegna, entro e non oltre le 23.59 del 03/08/2021 all'indirizzo PEC protocollo-ammcen@pec.cnr.it e in



copia al RUP all'indirizzo a.tomassetti@postecert.it, riportando in oggetto la seguente dicitura: «Kit di misura flusso linfa alberi - CIG ZB03273AD5», presentando la seguente documentazione (Modelli in allegato):

- Dichiarazione sostitutiva requisiti ai sensi del DPR 445/2000;
- Relazione tecnica ed offerta economica;
- Modello requisiti capacità tecnico - professionali;

Per i soli operatori economici non residenti in Italia l'invio della documentazione dovrà avvenire all'indirizzo di posta elettronica: alessandro.tomassetti@cnr.it inderogabilmente entro il termine di scadenza indicato al precedente paragrafo. L'onere della prova dell'avvenuta ricezione nei tempi previsti è in capo all'operatore economico.

Nella manifestazione di interesse l'OE dovrà dichiarare espressamente di possedere i requisiti individuati dal presente avviso.

La manifestazione di interesse dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'OE (in caso di RTI, consorzio o GEIE non ancora costituiti o di aggregazione in rete, sprovvista di organo comune o dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza: dal legale rappresentante di ogni impresa costituenda) con firma digitale per gli operatori italiani o stranieri residenti in Italia ovvero con firma autografa, corredata dalla fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, per gli OE stranieri.

Art. 11 - Responsabile Unico del Procedimento

Il Responsabile Unico del Procedimento, nominato ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016, Dott. Alessandro Tomassetti, e-mail: alessandro.tomassetti@cnr.it può essere contattato per qualsiasi domanda o chiarimento riguardo al presente procedimento.

Art. 12 - Trattamento dei dati personali - Informativa ai sensi dell'art. 13 del Reg. UE 2016/679

Titolare, responsabile e incaricati: il Titolare del trattamento è il Consiglio Nazionale delle Ricerche - Piazzale Aldo Moro n. 7 - 00185 Roma. Il Responsabile Trattamento dati è il Direttore del Dipartimento di Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente il cui dato di contatto è: direttore.dta@cnr.it (e-mail) ovvero protocollo-ammcen@pec.cnr.it (PEC). I dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati sono: rpd@cnr.it (e-mail), protocollo-ammcen@pec.cnr.it (PEC). L'elenco aggiornato dei responsabili e degli incaricati al trattamento è custodito presso la sede del Titolare del trattamento.



Base giuridica e finalità del trattamento dei dati: in relazione alle attività di competenza svolte dall'Amministrazione si segnala che i dati forniti dai concorrenti vengono acquisiti dall'Amministrazione per verificare la sussistenza dei requisiti necessari per la partecipazione alla procedura e, in particolare, delle capacità amministrative e tecnico-economiche di tali soggetti, richiesti per legge ai fini della partecipazione alla procedura, per l'aggiudicazione nonché per la stipula del Contratto, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, oltre che per la gestione ed esecuzione economica ed amministrativa del contratto stesso, in adempimento di precisi obblighi di legge derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica.

Dati sensibili e giudiziari: Di norma i dati forniti dai concorrenti e dall'aggiudicatario non rientrano tra i dati classificabili come "sensibili", ai sensi dell'articolo 4, comma 1, lettera d) del Codice privacy, né nelle "categorie particolari di dati personali" di cui all'art. 9 Regolamento UE. I dati "giudiziari" di cui all'articolo 4, comma 1, lettera e) del Codice privacy e i "dati personali relativi a condanne penali e reati" di cui all'art. 10 Regolamento UE sono trattati esclusivamente per valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previsti dalla vigente normativa applicabile.

Modalità del trattamento: il trattamento dei dati verrà effettuato dall'Amministrazione con strumenti prevalentemente informatici oppure analogici; i dati saranno trattati in modo lecito e secondo correttezza; raccolti e registrati per lo scopo di cui al punto 25.2; esatti e, se necessario, aggiornati; pertinenti, completi e non eccedenti rispetto alle finalità per le quali sono raccolti o successivamente trattati; conservati in una forma che consenta l'identificazione dell'interessato per un periodo di tempo non superiore a quello necessario agli scopi per i quali essi sono stati raccolti o successivamente trattati.

Ambito di diffusione e comunicazione dei dati: i dati potranno essere:

- Trattati dal personale dell'Amministrazione che cura il procedimento o da quello in forza ad altri uffici che svolgono attività ad esso attinente;
- Comunicati a collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza od assistenza all'Amministrazione in ordine alla procedura, anche per l'eventuale tutela in giudizio;
- Comunicati ad eventuali soggetti esterni, facenti parte delle Commissioni giudicatrici e di collaudo che verranno di volta in volta costituite;
- Comunicati, ricorrendone le condizioni, al Ministero dell'Economia e delle Finanze o ad altra Pubblica Amministrazione, alla Agenzia per l'Italia Digitale, relativamente ai dati forniti dal concorrente aggiudicatario;



- Comunicati ad altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di procedura nei limiti consentiti ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241;
- Comunicati all'Autorità Nazionale Anticorruzione, in osservanza a quanto previsto dalla vigente normativa. Il nominativo del concorrente aggiudicatario della procedura ed il prezzo di aggiudicazione dell'appalto, saranno diffusi tramite il sito internet dell'Amministrazione. Inoltre, le informazioni e i dati inerenti la partecipazione del Concorrente alla procedura, nei limiti e in applicazione dei principi e delle disposizioni in materia di dati pubblici e riutilizzo delle informazioni del settore pubblico (D. Lgs. 36/2006 e artt. 52 e 68, comma 3, del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.), potranno essere messi a disposizione di altre pubbliche amministrazioni, persone fisiche e giuridiche, anche come dati di tipo aperto. Oltre a quanto sopra, in adempimento agli obblighi di legge che impongono la trasparenza amministrativa (art. 1, comma 16, lett. b, e comma 32 L. 190/2012; art. 35 D. Lgs. n. 33/2012; nonché art. 29 D. Lgs. n. 50/2016), il concorrente/contraente prende atto ed acconsente a che i dati e la documentazione che la legge impone di pubblicare, siano pubblicati e diffusi, ricorrendone le condizioni, tramite il sito internet dell'Amministrazione. Conferimento dei dati: il Concorrente è tenuto a fornire i dati all'Amministrazione, in ragione degli obblighi legali derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica. Il rifiuto di fornire i dati richiesti potrebbe determinare, a seconda dei casi, l'impossibilità di ammettere il concorrente alla partecipazione alla procedura o la sua esclusione da questa o la decadenza dall'aggiudicazione, nonché l'impossibilità di stipulare il contratto.

Conservazione dei dati: il periodo di conservazione dei dati è di 10 anni dall'aggiudicazione o dalla conclusione dell'esecuzione del contratto. Inoltre, i dati potranno essere conservati, anche in forma aggregata, per fini di studio o statistici nel rispetto degli artt. 89 del Regolamento UE e 110 bis del Codice Privacy.

Diritti dell'interessato: per "interessato" si intende qualsiasi persona fisica i cui dati sono trasferiti dal Concorrente all'Amministrazione. All'interessato vengono riconosciuti i diritti di cui all'articolo 7 del Codice privacy e di cui agli artt. da 15 a 22 del Regolamento UE. In particolare, l'interessato ha il diritto di ottenere, in qualunque momento, presentando apposita istanza al punto di contatto di cui al paragrafo 25.1, la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano e l'accesso ai propri dati personali per conoscere: la finalità del trattamento, la categoria di dati trattati, i destinatari o le categorie di destinatari cui i dati sono o saranno comunicati, il periodo di conservazione degli stessi o i criteri utilizzati per determinare tale periodo. Può richiedere, inoltre, la rettifica e, ove possibile, la cancellazione o, ancora, la limitazione del trattamento e, infine, può opporsi, per motivi legittimi, al loro trattamento. In generale, non



è applicabile la portabilità dei dati di cui all'art. 20 del Regolamento UE. Se in caso di esercizio del diritto di accesso e dei diritti connessi previsti dall'art. 7 del Codice privacy o dagli artt. da 15 a 22 del Regolamento UE, la risposta all'istanza non perviene nei tempi indicati o non è soddisfacente, l'interessato potrà far valere i propri diritti innanzi all'autorità giudiziaria o rivolgendosi al Garante per la protezione dei dati personali mediante apposito reclamo.

Art. 13 - Esclusione della candidatura

La mancata presentazione della candidatura entro i termini e con le modalità sopra indicate, così come la non conformità e/o incompletezza sostanziale della documentazione prodotta, costituiranno motivo di esclusione dalla procedura di selezione.

Art. 14 - Pubblicazione avviso

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

Il Responsabile Unico del Procedimento
Dott. Alessandro Tomassetti