



## AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

La Stazione Appaltante Istituto di BioEconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (nel seguito “Stazione Appaltante”) con il presente avviso intende acquisire preventivi finalizzati all’eventuale affidamento diretto - ai sensi dell’art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 16 luglio 2020 n°76 e s.m.i. convertito dalla L. 11 settembre 2020 n° 120 - per individuare l’operatore economico cui affidare il servizio di manutenzione della piattaforma AgroSat e di integrazione modulo per il processamento dei dati di monitoraggio resa, da consegnare presso la sede di via Madonna del Piano, 10 Sesto F.no Fi 50019 della Stazione Appaltante.

L’indagine esplorativa non è in alcun modo vincolante per la Stazione Appaltante; di conseguenza non costituisce né può essere interpretata in alcun modo quale impegno precontrattuale con la Stazione Appaltante, né può dare luogo ad alcuna forma di responsabilità pre-contrattuale in capo alla medesima.

Trattandosi di indagine esplorativa del mercato non è indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e non sono previste né graduatorie di merito né attribuzione di punteggi.

La Stazione Appaltante sarà libera di sospendere, modificare o annullare in qualsiasi momento l’indagine avviata, senza che i soggetti partecipanti possano vantare alcuna pretesa.

### Stazione appaltante

Istituto di BioEconomia del Consiglio Nazionale delle ricerche via Madonna del Piano, 10 Sesto F.no Fi 50019 pec: [protocollo.ibe@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ibe@pec.cnr.it)

### Descrizione del servizio ATTIVITÀ DA REALIZZARE

#### **1. Servizio di manutenzione ed aggiornamento di tutti i moduli front-end della piattaforma AgroSat**

#### **2. Servizio di integrazione modulo per il processamento dei dati di resa ed umidità ottenuti da mietitrebbia.**

Il modulo deve prevedere:

- interfaccia per caricamento dati
- integrazione codici di processamento dati
- restituzione di mappe classificate per aree omogenee ed integrabili con i moduli attuali di concime di precisione. Formato output shp e iso-xml

**Tecnologie di sviluppo:** PHP, AJAX, J2EE, OpenLayers, PostgreSQL/PostGIS

#### **Conoscenze richieste**

Si richiede esperienza pregressa ed utilizzo delle seguenti tecnologie e linguaggi di programmazione: PHP, AJAX, J2EE, OpenLayers, PostgreSQL/PostGIS, nonché comprovata esperienza nello sviluppo di architetture distribuite RESTful based. Inoltre si richiede conoscenza ed esperienza con le procedure di scarico e gestione dei: dati da piattaforme satellitari; dei dati derivanti dai servizi agro-meteo pubblici e privati; dei prodotti CDS Copernicus. Esperienza e



conoscenze richieste devono essere comprovabili da parte della stazione appaltante tramite verifica di prodotti precedentemente sviluppati dal contraente.

### **3. CLAUSOLE ESSENZIALI**

1. Durata totale: 60 giorni;
2. modalità di pagamento 30 gg dalla prestazione resa successiva all'emissione di fattura a saldo dopo la consegna del servizio completo
3. La parte a cui viene conferito l'incarico di fornitura servizio si obbliga, per sè e per i propri dipendenti e collaboratori, a mantenere la più stretta segretezza su tutte le informazioni scambiate per tutta la durata del presente contratto e per un successivo periodo di 5 (cinque) anni.

#### **Luogo di consegna della fornitura**

Istituto per la BioEconomia:

Via Madonna del Piano, 10 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)

#### **Importo stimato dell'affidamento e durata del contratto**

L'importo complessivo stimato dell'affidamento per l'intero periodo è quantificato in € 8.000/00 oltre IVA.

La durata del contratto è di 60 GIORNI dalla data di stipula.

#### **Requisiti di partecipazione all'indagine**

Possono presentare preventivi i soggetti di cui all'art. 45 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., nel rispetto di quanto previsto agli artt. 47 e 48 del medesimo decreto, ed in possesso dei seguenti requisiti:

- Insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara;
- Possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento.

#### **Termine e modalità di presentazione del preventivo**

Il termine di ricezione dei preventivi e della documentazione correlata, come meglio descritta nel seguito, è fissato per le ore 23:59 del 22/06/2022.

Preventivi, ed eventuale documentazione allegata dovranno essere inviati esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo [protocollo.ibe@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ibe@pec.cnr.it) L'onere della prova dell'avvenuta ricezione nei tempi previsti è in capo all'operatore economico.

Il preventivo e la documentazione dovranno essere firmati digitalmente da un titolare/legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia; con firma autografa, corredata dalla fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, per gli operatori economici stranieri. Per i soli operatori economici non residenti in Italia, l'invio della documentazione dovrà avvenire



all'indirizzo di posta elettronica del RUP: francesca.martelli@ibe.cnr.it comunque inderogabilmente entro i termini di scadenza indicati.

### **Responsabile Unico del Procedimento (RUP)**

Per eventuali informazioni è possibile contattare il RUP Dott.ssa Francesca Martelli alla email francesca.martelli@ibe.cnr.it

### **Criterio di valutazione del preventivo**

La Stazione appaltante individuerà l'operatore economico cui eventualmente affidare la fornitura con la procedura prevista all'art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 16 luglio 2020 n° 76 e s.m.i. convertito dalla L. 11 settembre 2020 n° 120 procedendo ad una valutazione comparativa delle relazioni tecniche e dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri di valutazione, in ordine decrescente d'importanza:

- Rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;
- Economicità: l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le proposte vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.

Qualora venissero proposti prodotti equipollenti si chiede di rispettare le caratteristiche tecniche minime previste dai prodotti sopra elencati ed inviare, contestualmente all'offerta, la documentazione tecnica probante l'equipollenza del prodotto.

### **Svolgimento della procedura**

La procedura verrà svolta sul portale [www.acquistiinretepa.it](http://www.acquistiinretepa.it) tramite trattativa diretta per fornitura di prestazioni di servizio di importo superiore ad euro 5.000,00 mentre non è obbligatorio ricorrere al mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione al di sotto della suddetta soglia di acquisto

### **Trattamento dei dati personali**

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (GDPR), il Consiglio Nazionale delle Ricerche provvederà alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione e utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici sia non, per le finalità funzionali allo svolgimento delle proprie attività istituzionali, ivi inclusa la gestione dell'indagine esplorativa di mercato, e per quelli connessi agli obblighi di Legge, relativamente ai quali il conferimento è obbligatorio. Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi. Il titolare del trattamento dei dati personali è il CNR.

Il Direttore CNR IBE  
Dott. Giorgio Matteucci