

AVVISO

AVVISO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA FORNITURA DI SENSORI SENTEK 60 e SENTEK 90 NELL'AMBITO DELLE PROGETTUALITÀ FINANZIATE NELLA MISSIONE 4 – COMPONENTE 2 – LINEA DI INTERVENTO 3.1 “FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE” DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) DEDICATA ALLE TECNOLOGIE AGROINDUSTRIALI - INFRAGRI (COD. ITEC000002, CUP: E63C2200133005, COR: 8979691)

PREMESSE E FINALITÀ

INFRAGRI S.C.aR.L. è stata costituita all'esito della procedura di gara aperta “a doppio oggetto”, aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi degli artt. 60, 95, comma 7 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i per la selezione dell'operatore economico quale partner privato dell'Ateneo nell'ambito dell'operazione di partenariato pubblico privato istituzionalizzato ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs. 19 agosto 2016 n. 175 mediante la costituzione di una società mista, con la forma della Società Consortile a Responsabilità Limitata, per la durata di 18 (diciotto) anni.

INFRAGRI S.C.aR.L. è affidataria della progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione dell'Infrastruttura tecnologica di Innovazione dedicata alle tecnologie agro – industriali in conformità al progetto denominato “INFRAGRI - The Innovation Infrastructure for Agro-Industrial Technologies”, identificato con il codice ITEC000002 - CUP: E63C22001330005 - COR: 8979691, presentato in risposta all'Avviso n. 3265 del 28 dicembre 2021 ed oggetto del Decreto ministeriale n. 134 del 22 giugno 2022, registrato dalla Corte dei Conti al n. 2000 del 25 luglio 2022, oggetto di proposta di rimodulazione delle tempistiche.

INFRAGRI S.C.aR.L. nell'ambito dell'implementazione della suddetta infrastruttura, intende procedere all'acquisto e all'installazione di n. 150 Sentek 60 e n. 250 sensori Sentek 90 e a mezzo della presente indagine esplorativa, all'individuazione di un operatore economico a cui affidare la fornitura di cui al presente avviso.

INFRAGRI S.C.aR.L. non essendo qualificato come organismo di diritto pubblico non rientra nell'ambito di applicazione soggettivo del Codice dei Contratti Pubblici, e pur potendo decidere autonomamente, secondo le proprie esigenze, si ispira ai principi della citata normativa.

A tal fine le “Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione degli interventi PNRR di competenza delle Amministrazioni centrali e dei Soggetti attuatori” (Vers. 1.0. 22 maggio 2023), prevedono che siano assicurati i seguenti moduli organizzativi:

- 1) procedure interne all'organizzazione delle iniziative atte a scongiurare, prevenire e contrastare reati, potenziali o effettivi, imputabili all'Ente contemplati nel D.lgs. n. 231/2001;
- 2) nell'affidamento al mercato di opere, servizi o acquisto di beni, che l'appaltatore venga selezionato mediante procedure che garantiscano pubblicità, trasparenza e concorrenzialità in analogia con i principi del codice dei contratti pubblici;



- 3) applicazione di procedure gestionali di qualità che prevedano l'esecuzione di controlli interni gestionali e contabili utili alla verifica dei titoli di spesa propedeuticamente al loro pagamento anche mediante la verifica di presenza e correttezza degli impegni giuridicamente vincolanti, dei giustificativi di spesa emessi dal fornitore/realizzatore utili a garantire la piena individuazione e tracciabilità del costo sostenuto o maturato, dei documenti attestanti l'avanzamento delle attività e il raggiungimento degli obiettivi;
- 4) la legittimità, la correttezza e la conformità degli atti di competenza mediante la corretta applicazione delle procedure amministrative interne, previste nel proprio regolamento/manuale delle procedure interno al fine di garantire che l'esecuzione delle attività operative, amministrative, finanziarie e contabili siano correttamente svolte dalle competenti strutture dell'organizzazione e che sia garantito un adeguato controllo di gestione interno.

INFRAGRI S.C.aR.L. ha adottato con provvedimento dell'Amministratore delegato n. 4 del 05/06/2024 il proprio regolamento sulle procedure di spesa pubblicato sul sito internet della società al seguente indirizzo <https://infragri.it/>

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né un'offerta al pubblico (art. 1336 del Codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del Codice civile), ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato al fine di affidare direttamente la fornitura.

L'indagine in oggetto non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche ovvero obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo INFRAGRI S.C.aR.L. che si riserva, comunque, la facoltà di sospenderlo, modificarlo o annullarlo e di non dar seguito al successivo affidamento, senza che gli operatori economici possano vantare alcuna pretesa.

Le offerte ricevute si intenderanno impegnative per gli operatori economici per un periodo di 90 giorni naturali e consecutivi, mentre non saranno in alcun modo impegnative per INFRAGRI S.C.aR.L., per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di offerta volte all'affidamento della fornitura di cui all'oggetto.

OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura consiste nell'acquisto e nell'installazione di n. 150 Sentek 60 e n. 250 sensori Sentek 90, presso le 6 regioni target del progetto (Abruzzo, Basilicata, Campania, Emilia-Romagna, Lazio e Puglia) nonché della progettazione di dettaglio – compresa la modalità di trasmissione dati con protocollo TCP/IP in tecnologia mobile 4G (LTE) e backup 2G (GPRS), il sistema di acquisizione dati e i protocolli di diagnostica – e la realizzazione delle configurazioni necessarie per i sensori Sentek. L'operatore dovrà farsi carico anche dell'attività amministrativa inerente alle autorizzazioni necessarie all'installazione e della sottoscrizione con i proprietari dei siti della documentazione inerente alla disponibilità delle aree, predisposta da INFRAGRI S.C.aR.L.

E' essenziale che la trasmissione dei dati da sensore possa essere configurata per upload sulla piattaforma cloud INFRAGRI. Il software residente dovrà includere utilities per fornire dati direttamente utilizzabili di cui verrà fatto l'upload. Deve essere inoltre comunicato se la ditta fornitrice prevede accesso da remoto per monitoring dei sensori e con quali modalità.



Il fornitore dovrà garantire la consegna della strumentazione esente da difetti e perfettamente funzionante provvedendo alle spese di trasporto presso i luoghi di consegna le cui modalità saranno indicate al momento dell'affidamento della fornitura. Il fornitore dovrà fornire supporto ed assistenza, eventualmente anche da remoto, per la fase di collaudo dello strumento e per la fase di installazione e messa in servizio dello strumento.

La consegna dovrà avvenire entro 60 (sessanta) giorni solari dalla stipula del contratto.

L'installazione e il collaudo dovranno avvenire entro 30 (trenta) giorni solari, decorrenti dalla comunicazione del luogo di installazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

Le caratteristiche specifiche della fornitura sono:

- a) 150 sensori Sentek60, con sensori posizionati ogni 10 cm lungo una profondità di 60 cm.
- b) 250 sensori Sentek90, con sensori posizionati ogni 10 cm lungo una profondità di 90 cm.
- c) installazione di n. 400 sensori nelle 6 regioni target concordando con INFRAGRI i siti ove posizionarli;
- d) la trasmissione dei dati rilevati dai sensori dovrà essere configurata per upload sulla piattaforma cloud INFRAGRI. Il software residente dovrà includere utilities per fornire dati direttamente utilizzabili di cui verrà fatto l'upload e prevedere l'accesso da remoto per monitoring dei sensori e indicare con quali modalità.

I sensori dovranno essere dotati di un sistema di alimentazione autonomo e di comunicazione mobile 4G (LTE) (ed eventualmente con backup 2G-GPRS), supportati da un sistema di alimentazione solare con accumulo energetico e data logger locale per la persistenza dati per il tempo utile a garantire la trasmissione sul cloud.

La suddetta dovrà essere fornita completa di:

- la fornitura di pali in acciaio zincato come da specifiche e la fornitura di tutti gli elementi accessori, come bulloneria, staffe, braccetti, fascette e simili in acciaio;
- lo sviluppo del driver e il collegamento dei sensori di contenuto idrico del suolo;
- l'esecuzione di ogni ulteriore opera e servizio necessari alla realizzazione della fornitura stessa, descritti nel successivo contratto;
- la calibrazione e la messa in esercizio dei data logger associati alla sensoristica e la trasmissione in rete tramite protocollo TCP/IP;
- la fornitura delle SIM comprensive di traffico dati idoneo a supportare la trasmissione dei data logger associati alla sensoristica;
- la consegna delle dichiarazioni di conformità CE, comprendenti la garanzia delle componenti della fornitura
- la consegna del manuale tecnico di uso e manutenzione.



REQUISITI

Possono inviare la propria offerta gli operatori economici in possesso dei seguenti requisiti:

- requisiti di ordine generale di cui al Capo II, Titolo IV del D.lgs. 36/2023;
- requisiti d'idoneità professionale come specificato all'art. 100, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023: iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto. All'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia è richiesto di dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;
- requisiti di capacità economica e finanziaria: possesso di fatturato globale pari al doppio del valore dell'offerta, maturato nel precedente triennio dalla data del presente avviso;
- requisiti di capacità tecnico-professionale: esecuzione di contratti "analoghi" all'oggetto dell'aggiudicazione, nel precedente triennio dalla data del presente avviso, in favore di soggetti pubblici e privati, ciascuno di importo almeno pari al valore dell'offerta.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare la propria offerta, corredata della dichiarazione attestante il possesso dei requisiti (*Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio offerta*- allegata al presente avviso), entro e non oltre **il giorno 06/12/2024 alle ore 18:00**, a mezzo PEC all'indirizzo infragri@pec.it

L'offerta dovrà essere sottoscritta digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare l'operatore economico. In caso di firma olografa sarà necessaria la presentazione della carta di identità del firmatario.

Gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, sprovvisti di posta elettronica certificata, possono spedire l'offerta e la dichiarazione in lingua italiana all'indirizzo info@infragri.it. Qualora l'O.E. straniero fosse sprovvisto di firma digitale dovrà sottoscrivere la dichiarazione con firma autografa e allegare alla dichiarazione un documento d'identità in corso di validità.

INDIVIDUAZIONE DELL'AFFIDATARIO

Nel caso in cui INFRAGRI S.C.aR.L intenda procedere all'affidamento a seguito dell'esame delle offerte ricevute in risposta al presente avviso, l'individuazione dell'affidatario sarà operata al prezzo più basso, il quale sarà obbligato a fornire il prodotto ricercato, dotato delle caratteristiche richieste.

Non saranno prese in considerazione offerte al rialzo e, quindi, di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

L'operatore economico affidatario sarà tenuto, prima dell'invio della lettera ordine/contratto, a fornire la seguente documentazione:

- Visura Camerale Aggiornata;
- DURC (documento unico regolarità contributiva);



- DSAN possesso requisiti (format allegato);
- DSAN Antimafia e familiari conviventi (format allegato per importi superiori a EURO 150.000,00);

CHIARIMENTI

Per eventuali richieste relative alla fornitura e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi inoltrare richiesta all'indirizzo info@infragri.it.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti sono trattati e conservati ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 recante il “Codice in materia di protezione dei dati personali” e s.m.i., del decreto della Presidenza del Consiglio dei ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione.

Napoli, 18/11/2024

L'Amministratore Unico
