



## 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 Sviluppo sistema informativo (creazione database e interoperabilità) per Progetto SIN 00403, 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

Servizio di creazione del “core” del sistema informativo – DB e interoperabilità

#### Conoscenze richieste

Si richiede esperienza pregressa nei settori di sviluppo e pubblicazione sugli store, sia Apple Store che Google Play e successivo mantenimento di applicazioni usate non solo ai fini di sperimentazione, ma, anche, da utenti finali e per il grande pubblico, con meccanismi di interazione e di connessione simili, quali a titolo d’esempio applicazioni integrate per il trasporto pubblico e per i cittadini e nella comunicazione di reti e sviluppo di sistemi embeddedIoT e cloud, con particolare attenzione all’industrializzazione dei processi produttivi e alla possibilità di automazione (anche vocale) in grado di gestire autonomamente front end e back end, UI e UX e integrare API per dialogo in uscita e in entrata con possibili sensori ambientali e DSS e banche dati terze e gestire gli attuali standard di comunicazione (Bluetooth, LoRaWAN, SigFox ecc.) per la creazione di sistemi informativi e App per l’utente su Android e iOS, nonché abilitare il S.I. alla possibile futura integrazione di funzionalità di Smartcontract e Blockchain e la sua adattabilità alle analisi di data science e data mining e all’uso dell’intelligenza artificiale, attraverso profonda esperienza delle caratteristiche degli hardware necessari allo scopo.

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



## CLAUSOLE ESSENZIALI

1. durata totale massima prevista per la consegna del servizio richiesto: 150 giorni
2. modalità di pagamento 30 gg data fattura a saldo dopo la consegna del servizio completo e solo a seguito della firma della prestazione resa da parte del RUP
3. La parte a cui viene conferito l'incarico di fornitura servizio si obbliga, per se 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 di BioEconomia :

trattandosi di un sistema informativo non ha una sede di consegna ma avviene tutto in via informatica online

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

L'importo complessivo stimato dell'affidamento per l'intero periodo è quantificato in € 29.940,00 IVA inclusa.

La durata del contratto non potrà essere superiore a 150 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 04/08/2022.

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](mailto:francesca.martelli@ibe.cnr.it) comunque inderogabilmente entro i termini di scadenza indicati.

---

FIRENZE

BOLOGNA

CATANIA

ROMA

SASSARI

S.MICHELE ALL'ADIGE

C.F. 80054330586 - P.IVA 02118311006

PEC: [protocollo.ibe@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ibe@pec.cnr.it)



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

Per eventuali informazioni è possibile contattare il RUP Dott.ssa Francesca Martelli alla email [francesca.martelli@ibe.cnr.it](mailto: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 servizi sopra elencati ed inviare, contestualmente all'offerta, la documentazione tecnica probante l'equipollenza del prodotto.

### **Svolgimento della procedura**

La procedura verrà svolta tramite trattativa diretta su MEPA.

### **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