

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

La Stazione Appaltante Istituto per la 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 inerente l’analisi e la valutazione dei dati acquisiti nei siti remoti di monitoraggio per Progetto SIN_00603, avente come titolo “S.MA.MO – Smart Marine Monitoring”, collegato al Progetto SCN_00393.

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 per la BioEconomia del Consiglio Nazionale delle ricerche via Madonna del Piano, 10 Sesto F.no Fi 50019 pec: protocollo.ibe@pec.cnr.it

Descrizione del servizio ATTIVITÀ DA REALIZZARE

Servizio di

ANALISI E VALUTAZIONE DEI DATI ACQUISITI NEI SITI REMOTI DI MONITORAGGIO RELATIVI AL PROGETTO S.MA.MO.

Il “Servizio inerente l’analisi e la valutazione dei dati acquisiti nei siti remoti di monitoraggio” nell’ambito del progetto SIN_00603 avente come titolo “S.MA.MO – Smart Marine Monitoring”, deve prevedere:

- **Definizione di una metodologia di analisi dei dati rispondente alle specifiche ed agli obiettivi previsti dal progetto SIN_00603:**
 - Studio di metodologia per l’individuazione e l’opportuna classificazione dei dati ricavati dal monitoraggio ambientale ai fini della definizione di un criterio coincidente e rispondente al sistema prototipale di monitoraggio.
- **Definizione di indicatori innovativi inerenti il “Buono Stato Ambientale”:**
 - Valutazione della bibliografia scientifica e degli ultimi avanzamenti scientifici nell’ambito del monitoraggio ambientale;
 - Valutazione della normativa vigente: D.lgs. 152/06, Decreti del MATTM 131/08, 56/09 e 260/10(e successive modifiche) e degli ultimi aggiornamenti normativi rientranti nel perimetro del Progetto.

- **Analisi degli elementi e delle caratteristiche essenziali:**

Definizione ed analisi di campioni

- Indicatori chimico-fisici: temperatura dell'acqua, salinità, ossigeno disciolto, trasparenza, pH, Sali nutritivi, clorofilla a, indice trofico TRIX;
- Indicatori biologici: fitoplancton, macro alghe, Posidonia oceanica, benthos.

Modalità di campionamento ed analisi dovranno allinearsi alla normativa vigente (previsti dal D.lgs. 152/06 e dai Decreti del MATTM 131/08, 56/09 e 260/10).

Il monitoraggio deve essere concordato con il Responsabile del Progetto (tipologia di analita, periodo, etc.) ed effettuato fino a 1 miglio nautico dalla costa mediante l'impiego di un natante opportunamente assicurato. Il numero dei campioni da campionare e sottoporre ad analisi è concordato con il Responsabile del Progetto in base alle esigenze del Progetto stesso. I dati vengono restituiti al Responsabile del Progetto.

- **Analisi delle pressioni e degli impatti:**

- Valutazione delle pressioni per la definizione e l'aggiornamento del programma di monitoraggio delle acque. Tale attività prevede la stesura di un Report che consente di individuare le pressioni sul territorio ritenute significative per lo stato del corpo o bacino idrici oggetto di monitoraggio, cioè quelle che possono pregiudicare il raggiungimento/mantenimento degli obiettivi di qualità ambientale secondo le tempistiche previste dalla direttiva comunitaria.

- **Analisi degli aspetti Socio-economici:**

- Valutazione delle ricadute in termini sociali ed economici sul territorio in funzione della Stato Ambientale del corpo/bacino idrico oggetto di monitoraggio; Tale attività prevede la stesura di un Report proficuo per la valutazione complessiva degli output di Progetto.

Conoscenze richieste:

- Conoscenza approfondita delle metodiche utili alla definizione di parametri analitici opportuni in base all'ambito di monitoraggio richiesto.
- Conoscenza delle metodiche analitiche ed esperienza pregressa in attività laboratoriali.
- Conoscenza delle metodiche di campionamento previste per il monitoraggio marino.
- Abilità nella stesura di reportistica scientifica/analitica in campo ambientale.
- Esperienza in attività di ricerca e nella redazione di pubblicazioni scientifiche per la definizione di metodiche innovative in campo ambientale.
- Conoscenza della normativa vigente (es. D.lgs. 152/06, Decreti del MATTM 131/08, 56/09 e 260/10 (e successive modifiche) opportunamente dimostrabile da esperienze pregresse.
- Abilità nell'impiego di database per la raccolta dati.
- Titolo preferenziale 1: iscrizione all'Ordine dei Chimici o Biologi.
- Titolo preferenziale 2: patente nautica per effettuare campagna di monitoraggio e disponibilità di natante per le operazioni in mare.
- Titolo preferenziale 3: autore di pubblicazioni scientifiche in campo ambientale, nello specifico pubblicazioni inerenti la mitigazione del rischio per la riduzione e il monitoraggio della contaminazione dei corpi e bacini idrici.
- Titolo preferenziale 4: esperienza lavorativa in centri di ricerca dotati di laboratori di analisi chimico-ambientali.

CLAUSOLE ESSENZIALI

- Consegna del servizio completo entro e non oltre i 180 giorni lavorativi successivi alla stipula del contratto
- L'attività richiede anche degli incontri ed una parte di svolgimento on-site presso la sede coinvolta nel progetto dislocata nello specifico presso:
 - **Crucoli (KR) – sede di progetto**
 - **Impianto sperimentale (località da individuare) – Regione Calabria**
- Eventuali spese di trasferta o altro sono comprese nell'ordine ed il fornitore non potrà esigere alcun rimborso in merito
- Modalità di pagamento 30 gg data prestazione resa a seguito fattura a saldo dopo la consegna del servizio completo
- La parte a cui viene conferito l'incarico di fornitura servizio si obbliga, per sé e per i propri dipendenti e collaboratori, a mantenere la più stretta segretezza su tutte le informazioni scambiate per tutta la durata del contratto e per un successivo periodo di 5 (cinque) anni.

Luogo di consegna della fornitura

Istituto per la 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 € 20.000,00 IVA inclusa.

La durata del contratto non potrà essere superiore a 180 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 27/03/2023.

Preventivi, ed eventuale documentazione allegata dovranno essere inviati esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo 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@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