



AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

La Stazione Appaltante Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente 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 la fornitura ed installazione di una colonna telescopica Giant Steady su rimorchio (PIR01_00019_N009455 /STAZIONE_MOBILE) per misure atmosferiche ed ecosistemiche da consegnare ed installare presso la sede di Napoli dell'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri del Consiglio Nazionale delle Ricerche (IRET CNR) - sito ICOS di Capodimonte - CPV "38970000-5/Ricerca, sperimentazione e simulatori tecnico-scientifici" nell'ambito del progetto PIR01_00019 – Potenziamento della Rete di Osservazione ICOS-ITALIA nel Mediterraneo - PRO-ICOS_MED - CUP B27E19000040007 -

CUI: F80054330586202200146

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 para-concorsuale 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.

L'eventuale successiva fase della procedura verrà gestita mediante il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA). Ciascun operatore economico dovrà pertanto:

- essere registrato alla piattaforma Mepa;
- essere qualificato per il bando "beni"
- essere qualificato per la categoria "Veicoli, attrezzature, accessori e parti di ricambio assistenza, manutenzione e riparazione"

Stazione appaltante



Dipartimento di Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7 – 00185 Roma – PEC: protocollo-ammcen@pec.cnr.it

Responsabile Unico del Procedimento

Dr. Alessandro Tomassetti. Per eventuali chiarimenti di natura procedurale/amministrativa e per informazioni tecniche l'Operatore Economico potrà rivolgersi al RUP esclusivamente all'indirizzo email: alessandro.tomassetti@cnr.it ed in cc. a gabriele.guidolotti@cnr.it.

Premesse

Con provvedimento di decisione di contrattare prot. AMMCNT-CNR N° 0069979 del 05/10/2022 la Stazione Appaltante Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'ambiente del Consiglio Nazionale delle Ricerche (nel seguito, per brevità, Amministrazione) ha disposto l'affidamento diretto della fornitura ed installazione di una colonna telescopica Giant Steady su rimorchio per analisi e rivelazione - CPV 38970000 - nell'ambito del progetto "PRO_ICOS_MED_ Integrated Carbon Observation System", codice PIR01_00019.

PRO-ICOS_MED prevede il potenziamento delle stazioni di misura eco-sistemiche, atmosferiche e marine facenti parte della rete ICOS Italia, implementando il monitoraggio ambientale e del ciclo del carbonio nelle regioni meno sviluppate ed in transizione (Area del Programma). Per quanto concerne i siti eco-sistemiche, il potenziamento della stazione ICOS di Bosco di Capodimonte a Napoli (in ambiente urbano) consentirà di ottenere dati scientifici altamente qualificati sul ciclo del carbonio e sulla capacità di usare Infrastrutture verdi e gli ecosistemi urbani per lo stoccaggio del carbonio e per attenuare il cambiamento climatico. Inoltre, le stazioni mobili, che verranno appositamente allestite come supporto alle stazioni ICOS preesistenti, costituiranno uno strumento tecnologico altamente avanzato per studiare eventi estremi e fenomeni di particolare rilevanza dal punto di vista ambientale (come incendi, ondate di calore e siccità, riscaldamento dell'atmosfera e dei mari, ecc.) nell'Area del Programma, fornendo informazioni di fondamentale importanza al fine di valutare il livello di rischio ambientale in aree particolarmente critiche e vulnerabili al cambiamento climatico e per individuare le più efficaci strategie di mitigazione.

Nell'ambito del predetto progetto, in coerenza con quanto previsto specificatamente per le attività dell'Obiettivo Realizzativo 2, la fornitura in oggetto è necessaria per effettuare analisi e rivelazione ambientale.

Descrizione della fornitura

Caratteristiche minime dello strumento:



COLONNA TELESCOPICA GIANT STEADY

Colonna pneumatica telescopica in alluminio anodizzato di colore grigio, diam. 250 mm. a 10 sfilii codice CG..NA-4 completa di testa 4 fori, pattini anti-rotazione su ogni sfilio.

Bloccaggio manuale meccanico a fascia metallica su ogni sfilio per garantire l'estensione massima della colonna anche in assenza di aria al suo interno e possibilità di poter utilizzare la colonna anche ad altezze intermedie.

Altezza massima colonna sfilata mm. **25.038.**

Altezza minima colonna chiusa mm. 3.590.

Massimo carico sostenibile colonna con peso baricentrato kg. 50.

Massima resistenza al vento indicativa 100 km/h con superficie 0,7 m² con n. 03 livelli per corde e peso baricentrato sull'asse neutro della colonna, con flangia posizionata a 3.050 mm. circa.

Cavo interno spiralato assente.

Peso colonna kg. 230/240 circa.

Diametro ultima sezione 102 mm.

Set 3 golfari fissi per fissaggio corde di posizionamento alla testa della colonna.

Set 3 golfari fissi per fissaggio corde di posizionamento lungo la colonna.

Set 3 golfari fissi per fissaggio corde di posizionamento lungo la colonna.

Limitatore di pressione 2 bar.

Staffa rinforzata per fissaggio superiore.

Staffa di fissaggio per fissaggio a parete.

Accessori per colonna

- Compressore monofase lubrificato coassiale Ciao 230 volt 5 A, 179 lt./min., capacità serbatoio lt. 6, pressione massima 8 bar completo di gruppo comando con molla di sicurezza sia in salita che in discesa e spegnimento automatico a colonna estesa.

- Kit composto da n. 09 passacavo diametro 48 mm. per guida cavo esterno alla colonna.

- Kit composto da n. 09 picchetti per fissaggio corde controventatura al terreno.

- Kit composto da n. 03 corde da mt. 30 in poliestere per controventatura, composto da telaio avvolgifune, tensionatore e moschettoni.

- Kit composto da n. 03 corde da mt. 25 in poliestere per controventatura, composto da telaio avvolgifune, tensionatore e moschettoni.

- Kit composto da n. 03 corde da mt. 20 in poliestere per controventatura, composto da telaio avvolgifune, tensionatore e moschettoni.

RIMORCHIO



- Fornitura di n. 01 rimorchio monoasse, lunghezza piano di carico cm. 302 circa e larghezza cm. 166, massa complessiva stimata kg. 1230, piedino di parcheggio anteriore e freni a repulsione.
- Realizzazione struttura in acciaio elettrosaldato composta da basamento longitudinale munito di alloggiamenti per n. 02 piedini stabilizzatori posteriori e n. 02 anteriori.
- Struttura di sostegno colonna con gruppo di scorrimento longitudinale ed innalzamento della colonna stessa con sistema idraulico azionato da centralina elettroidraulica e blocchi di sicurezza.
- Fornitura e fissaggio cassa per alloggiamento compressore più seconda cassa per alloggiamento materiali vari.
- Fornitura n. 06 pannelli fotovoltaici 150 W con fissaggio da definirsi e relativi n. 03 regolatori e n. 03 batterie al piombo (materiale di fornitura Esco Elettronica).
- Posizionamento compressore con relativo impianto di alimentazione aria.
- Trattamento anticorrosivo con adeguato ciclo di fondo epossidico e smalto finale.
- Impianto aria compressa più impianto elettrico per alimentazione compressore.

Caratteristiche tecniche e/o elementi opzionali della fornitura.

Costituirà elemento premiale l'offerta di componenti aggiuntive rispetto a quanto previsto dalle caratteristiche minime descritte nel presente avviso nonché condizioni più favorevoli per l'assistenza.

In particolare:

- a) Estensione della garanzia minima.

Luogo di consegna ed installazione della fornitura

Sito Capodimonte dell'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri (IRET) - sede Napoli in via Pietro Castellino 111, 80128 -

Importo stimato dell'affidamento

L'importo complessivo stimato dell'affidamento è quantificato in € 52.000,00 oltre IVA.

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:

Requisiti di carattere generale

- Iscrizione al MePA di Consip al bando di abilitazione BENI Categoria "Veicoli, attrezzature, accessori e parti di ricambio assistenza, manutenzione e riparazione";



- Insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

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

a) Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura (CCIAA) 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. In caso di sede all'estero – in analogo registro dello Stato d'appartenenza per il tipo di attività inerente all'oggetto della presente procedura.

b) Nel caso di società cooperative, oltre all'iscrizione alla CCIAA, è necessaria l'iscrizione nell'Albo delle società cooperative di cui al D.M. 23/06/2004 e s.m.i.

Requisiti di capacità tecnica e professionale (art. 83, comma 1, lett. c) del D. Lgs. n. 50/2016)

d) Esecuzione negli ultimi 3 (tre) anni di forniture analoghe: Il concorrente deve aver eseguito e fatturato negli ultimi 3 (tre) anni, antecedenti la data di pubblicazione del presente Avviso di Indagine di mercato, forniture analoghe con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari, svolti a favore di Pubbliche Amministrazioni o Enti pubblici o committenti privati. Tale requisito è richiesto al fine di individuare, sotto l'aspetto delle capacità tecnico-professionali, operatori economici qualificati per l'affidamento in oggetto, che abbiano già svolto forniture affini, per entità e per contenuti, e che quindi siano a conoscenza delle tipo di fornitura e delle criticità ad essa inerente.

L'operatore economico dovrà possedere i requisiti richiesti alla data di scadenza del presente Avviso di indagine di mercato.

Si anticipa che, ai sensi dell'articolo 36 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii, la verifica dei requisiti di carattere generale, sarà effettuata mediante l'utilizzo del sistema "AVCPass" sull'aggiudicatario, gestito, fino all'emanazione di apposite disposizioni di legge, dall'Autorità Nazionale Anticorruzione. Pertanto, tutti gli operatori economici interessati a partecipare alla procedura dovranno obbligatoriamente registrarsi al sistema "AVCPass" e richiedere il **PassOE**. In caso di partecipazione alla presente procedura di Consorzi, RTI e GEIE, il requisito di capacità tecnica deve essere posseduto e comprovato come specificato agli artt. 47-48 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

Procedura di scelta del contraente

La procedura di scelta del contraente è quella dell'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera a), del D.L. 76/202 s.m.i., da espletarsi, all'esito dell'indagine di mercato indetta con il presente avviso, tramite Trattativa Diretta su MePA con l'Operatore Economico in possesso dei requisiti indicati innanzi che avrà presentato il preventivo migliore.



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 12:00 del 31/10/2022.

Preventivi e documentazione dovranno essere inviati esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo protocollo-ammcen@pec.cnr.it ed in copia all'indirizzo alessandro.tomassetti@pec.cnr.it. L'onere della prova dell'avvenuta ricezione nei tempi previsti è in capo all'operatore economico.

Ciascun soggetto interessato dovrà presentare la seguente documentazione:

- ✓ DGUE (in formato pdf. Per la compilazione si dovrà utilizzare il servizio reso disponibile all'indirizzo <https://espd.eop.bg/espd-web/filter?lang=it> ;
- ✓ Dichiarazioni integrative al DGUE (Allegato 2);
- ✓ Relazione tecnica (in formato libero);
- ✓ Fac simile sulle pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento (Allegato 3).

Si richiede di riportare nel Preventivo quanto segue:

- ✓ Nome del bene e codice univoco (come indicato nel presente avviso progetto di "Potenziamento della Rete di Osservazione ICOS-Italia nel Mediterraneo" (PRO-ICOS_MED) - PIR01_00019_N009455 /STAZIONE_MOBILE
- ✓ CUP: B27E19000050006

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 ordinaria: alessandro.tomassetti@cnr.it (Responsabile del procedimento) comunque inderogabilmente entro i termini di scadenza indicati.

Criterio di valutazione del preventivo

La Stazione appaltante individuerà l'operatore economico cui eventualmente affidare la fornitura procedendo ad una valutazione comparativa delle relazioni tecniche e dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri di valutazione, in ordine decrescente d'importanza:

- ✓ La 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.

Svolgimento della procedura e obblighi del contraente

L'operatore economico eventualmente individuato sarà invitato al perfezionamento dell'affidamento tramite Trattativa diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione e sarà tenuto a:

- Fornire, dietro richiesta della Stazione Appaltante, il PassOE (Servizio AVCpass, ANAC);
- Fornire, dietro richiesta della Stazione Appaltante, comprova del possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e di capacità tecniche e professionali di cui al paragrafo "Requisiti di partecipazione all'indagine" utilizzando i mezzi di prova di cui all'art. 86, commi 4 e 5, del D. Lgs. n. 50/2016;
- Sottoscrivere il Patto di Integrità;
- Farsi carico dell'imposta di bollo sulla Lettera ordine/Contratto.

In caso di accertamento del difetto del possesso dei requisiti di cui agli art. 80 e 83 sopra richiamati del D. Lgs.50/2016, la Stazione Appaltante potrà procedere alla risoluzione del contratto. In tal caso, il pagamento del corrispettivo pattuito avverrà solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta. L'amministrazione potrà altresì procedere all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, applicare una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto.

Garanzie richieste

Per la partecipazione alla procedura di affidamento 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.

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.



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo per lo Sviluppo e la Coesione



I dati dell'aggiudicatario saranno trattati a livello euro-unionale attraverso il sistema ARACHNE ed utilizzati dal MIUR, al fine di individuare gli indicatori di rischio frode, e resi pubblicamente disponibili (<http://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=325&intPageId=3587&langId=it>).

Con l'invio del preventivo l'operatore economico esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali.

Il Responsabile Unico del Procedimento
(dott. Alessandro Tomassetti)

ICOS



CNR - Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente
PON R&I 2014-2020 - Avviso 424/2018 Azione II.1 - Progetto PRO-ICOS-MED
Potenziamento della Rete di Osservazione ICOS-Italia nel Mediterraneo