

**OGGETTO: PROCEDURA AFFIDAMENTO DIRETTO SU PIATTAFORMA TELEMATICA MEPA DI CONSIP SPA PER LA FORNITURA DI UNA STRUMENTAZIONE BACKUP PER LA MISURA DI FLUSSI DI CO<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>O MEDIANTE TECNICHE DI EDDY COVARIANCE NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 4 – COMPONENTE 2 – INVESTIMENTO 1.4 – PROGETTO NBFC – CUP B83C22002930006**

Con Decisione a contrarre Prot. N. 296964 del 09/10/2023 l'Istituto di Geoscienze e Georisorse con sede in Pisa, via G. Moruzzi n. 1, Codice Fiscale 80054330586 e Partita Iva 02118311006, rappresentata legalmente dal Direttore Dott. Antonello Provenzale, provvederà, mediante affidamento diretto ai sensi dell'Art. 1, comma 2, lettera a) del D.L 76/2020 convertito, con modificazioni, nella L.120/2020 e del DL 77/2021 convertito con modificazioni nella Legge 108/2021 all'acquisto di cui in oggetto.

La presente procedura riguarda gli investimenti pubblici finanziati con le risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e pertanto fa esplicito riferimento ai principi per la sostenibilità ambientale, per la fattibilità dell'intervento nel rispetto del principio orizzontale del "Do Not Significant Harm" (DNSH) nonché ai principi trasversali, tra i quali il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità ai sensi dei Regolamenti (UE) 2020/852 e 241/2021. Si precisa che al fine della dimostrazione del rispetto degli obblighi di cui al citato principio del DNSH, il presente intervento è ricompreso nella Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 – Progetto NBFC; l'attività in questione non fa parte della Tassonomia delle attività eco-compatibili (Regolamento (UE) 2020/852) e non vi è contributo sostanziale. Pertanto si applica unicamente il regime del contributo minimo (Regime 2) e, trattandosi di acquisto di strumentazione scientifica, la Stazione appaltante ha elaborato la Scheda "Acquisto di apparecchiature elettriche ed elettroniche".

**OGGETTO DELL'APPALTO**

L'oggetto della fornitura è una strumentazione per la misura automatica a lungo termine dei flussi turbolenti di gas serra (in particolare di CO<sub>2</sub>) mediante tecniche di Eddy Covariance. Questa strumentazione è fondamentale per la valutazione dei flussi di gas, in particolare di CO<sub>2</sub>, tra ecosistema e bassa atmosfera. Il sistema deve includere strumenti caratterizzati da sensibilità, accuratezza e risoluzione secondo le specifiche ICOS. Gli strumenti principali, che poi danno il nome alla tecnica Eddy Covariance, sono l'analizzatore di gas e l'anemometro sonico che, accoppiati, forniscono le stime dei flussi turbolenti all'interno dello strato limite superficiale, grazie alla stima della covarianza tra la velocità verticale del vento e la concentrazione di gas. La fornitura dovrà, pertanto, comprendere i seguenti elementi:

- analizzatore CO<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>O munito di pompa;
- anemometro sonico 3-D;
- unità di interfaccia anemometro – analizzatore;

La fornitura dovrà includere anche la spedizione

## DOCUMENTI DI GARA

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

- Allegato 1 - PNRR NBFC EDDY Dichiarazione sostitutiva senza DGUE d.lgs.36\_2023\_PNRR;
- Allegato 2 - PNRR NBFC EDDY Dichiarazione integrativa al DGUE d.lgs.36\_2023\_PNRR;
- Allegato 3 - PNRR NBFC EDDY DGUE-D.Lgs-36-2023-editabile;
- Allegato 4 - PNRR NBFC EDDY Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136-2010
- Allegato 5 - PNRR NBFC EDDY Patto di integrità d.lgs.36\_2023\_PNRR
- Allegato 6 - PNRR NBFC EDDY Dichiarazione DPCM 187 1991\_PNRR
- Allegato 7 - PNRR NBFC EDDY Dichiarazioni obblighi assunzionali;
- Allegato 8 - PNRR NBFC EDDY Dichiarazione titolare effettivo
- Allegato 9 - PNRR NBFC EDDY Scheda DNSH 3
- Allegato 10 - PNRR NBFC EDDY Comprova imposta di bollo
- PassOE (Servizio FVOE, ANAC);

## IMPORTO DELL'APPALTO

L'importo a base d'asta è fissato in € 53.000,00 IVA esclusa.

Il presente appalto non prevede rischi interferenti esistenti nel luogo di lavoro ove è previsto che debba operare l'Aggiudicatario, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'Aggiudicatario medesimo e, pertanto, gli oneri per la sicurezza di cui all'art. 26 comma 3 del D. Lgs. n. 81/08 non sussistono. Di conseguenza per questa tipologia di affidamento non è prevista la predisposizione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.), come chiarito dalla Determinazione dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 3 del 5 Marzo 2008. Non sono ammesse offerte al rialzo. Il compenso sopra indicato è da considerarsi omnicomprensivo. Non saranno pertanto, in alcun modo, riconosciuti rimborsi per le spese sostenute a qualsiasi titolo, dagli operatori economici per l'esecuzione della fornitura.

## DURATA DELL'APPALTO E LUOGO DI CONSEGNA

Le attività partiranno alla data di firma della stipula: la consegna della fornitura deve avvenire entro e non oltre 42 giorni dalla sottoscrizione del contratto presso l'Istituto di Geoscienze e Georisorse dell'Area del Cnr di Pisa, via G. Moruzzi 1, 56124 Pisa.

## CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Per la partecipazione alla presente procedura non devono sussistere:

- Le cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice;
- Le condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001, n. 165 o di cui all'art. 35 del decreto legge 24 giugno 2014, n. 90 convertito con modificazioni dalla Legge 11 agosto 2014, n. 114 o che siano incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione.

## INDICAZIONE CIG E TRACCIABILITÀ FLUSSI FINANZIARI

L'Aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modificazioni ed integrazioni.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti di incasso o pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 3, comma 9-bis, della legge 13 agosto 2010 n.136.

L'Aggiudicatario si impegna a dare immediata comunicazione alla Stazione Appaltante e alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della provincia di Roma della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

## CONDIZIONI DI PAGAMENTO E FATTURAZIONE

Il pagamento verrà effettuato, previo ricevimento fattura ed entro 30 giorni dall'attestazione di regolare esecuzione da parte del Responsabile del Servizio.

La fattura dovrà essere emessa in forma elettronica, previo consenso di IGG rispetto all'attività svolta, ai sensi e per gli effetti del Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze N. 55 del 3 aprile 2013, inviando il documento elettronico al Sistema di Interscambio che si occuperà di recapitare il documento ricevuto all'Ente destinatario, identificata dal seguente Codice Univoco Ufficio – CUU “ GDAKM5. Le fatture sono soggette a “*Split Payment*”. La fattura, intestata all'Ente, dovrà contenere, pena il rifiuto della stessa:

- La partita IVA dell'Ente 02118311006;
- Il riferimento al contratto (n° di protocollo, data e oltre alla dicitura inserire “Progetto finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU”);
- CIG A014D4EE0D
- CUI F80054330586202300488;
- CUP B83C22002930006
- Codice Univoco Ufficio: GDAKM5;
- L'importo imponibile;
- L'IVA;
- Il totale della fattura;
- L'oggetto del contratto;
- Il codice IBAN del conto corrente dedicato di cui alla Legge 136/2010.

Ai fini del pagamento del corrispettivo l'Ente procederà ad acquisire il documento unico di regolarità contributiva (D.U.R.C.), attestante la regolarità in ordine al versamento dei contributi previdenziali e dei contributi assicurativi obbligatori per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali dei dipendenti. L'Ente, in ottemperanza alle disposizioni previste dall'art. 48-bis del D.P.R. 602 del 29 settembre 1973, con le modalità di cui al Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 18 gennaio 2008 n. 40, parzialmente modificati dalla Legge 205/2017, per ogni pagamento di importo superiore ad euro

5.000,00 procederà a verificare se il beneficiario è inadempiente all'obbligo di versamento derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento per un ammontare complessivo pari almeno a tale importo. Nel caso in cui la società Equitalia S.p.A. comunichi che risulta un inadempimento a carico del beneficiario l'Ente applicherà quanto disposto dall'art. 3 del decreto di attuazione di cui sopra. L'Operatore economico, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente note all'Ente le variazioni che si verificassero circa le modalità di accredito di cui sopra. In difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni venissero pubblicate nei modi di legge, l'Operatore economico non potrà sollevare eccezioni in ordine ad eventuale ritardo del pagamento, né in ordine a pagamento già effettuato. In sede di liquidazione delle fatture potranno essere recuperate le spese per l'applicazione di eventuali penali, di cui all'articolo 16 del presente contratto, l'Ente potrà sospendere, ferma restando l'applicazione delle eventuali penali, i pagamenti all'Operatore economico cui sono state contestate inadempienze nell'esecuzione della fornitura, fino al completo adempimento degli obblighi contrattuali (art. 1460 C.C.). Tale sospensione potrà verificarsi anche qualora insorgano contestazioni di natura amministrativa.

#### **DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO**

E' vietata la cessione del contratto ai sensi dell'art. 105, comma 1 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Per quanto riguarda le modificazioni soggettive che comportino cessioni di azienda e atti di trasformazione, fusione e scissione relative all'Aggiudicatario, si applicano le disposizioni di cui all'art. 106 del D. Lgs.50/2016 e s.m.i.

L'Aggiudicatario è tenuto a comunicare tempestivamente alla Stazione Appaltante ogni modificazione intervenuta negli assetti proprietari e nella struttura organizzativa.

#### **PENALI**

Per ogni giorno solare di ritardo nell'esecuzione del presente appalto si applicherà una penale pari all'1‰ (uno per mille) dell'importo contrattuale al netto dell'IVA, ai sensi dell'art. 113-bis, comma 4, del Codice. Gli inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione di penali di cui ai precedenti periodi verranno contestati all'Aggiudicatario per iscritto. L'Aggiudicatario dovrà comunicare in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di 5 (cinque) giorni lavorativi dalla stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili a giudizio dell'Amministrazione ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, si applicheranno le penali sopra indicate. Le penali verranno regolate dall' Amministrazione, o sui corrispettivi dovuti all'Aggiudicatario per le porzioni di appalto già eseguite oppure sulla garanzia definitiva. In quest'ultimo caso la garanzia definitiva dovrà essere reintegrata entro i termini fissati dall' Amministrazione.

#### **RISOLUZIONE E RECESSO**

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'IGG-CNR potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R o posta elettronica certificata, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc, senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno. È fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito.

### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi dell'art. 13 del d.lgs. 30 giugno 2003, n. 1996 (Codice in materia di protezione dei dati personali), così come modificato ed integrato dal d.lgs. n. 101/2018 di adeguamento della normativa nazionale al Regolamento Europeo 2016/679 (General Data Protection Regulation o GDPR), relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali nonché alla libera circolazione di tali dati (nel seguito anche "Regolamento UE" o "GDPR").

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Antonello Provenzale