

S. Donato Milanese,

APRU/RG-H Prot. n. 542 del 08/04/2019

CON LA PRESENTE RICHIEDIAMO LA RETTIFICA ALLA PUBBLICAZIONE DEL SEGUENTE BANDO DI GARA:

104320 PUBBLICATO SUL N. **S 045** DELLA G.U.U.E. DEL **05/03/2019**

OGGETTO

Servizi di ingegneria multidisciplinare nell'ambito della produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili.

ENTE AGGIUDICATORE

Eni S.p.A.

ANZICHE':

II.2.4) Descrizione dell'appalto – LOTTO 1:

Le attività che l'Appaltatore dovrà eseguire saranno principalmente studi di fattibilità ed elaborazione della relativa documentazione tecnica, analisi vincolistica, stime di costo budgettarie, progettazione preliminare, progettazione definitiva, preparazione della documentazione tecnica per il bando di gara, attività di owner engineering, esecuzione di indagini topografiche e geotecniche.

LEGGI:

II.2.4) Descrizione dell'appalto – LOTTO 1:

Le attività che l'Appaltatore dovrà eseguire saranno principalmente campagne di misura del vento in accordo con la normativa IEC 61400-12-1 (ultima edizione in vigore – gestione di installazione, manutenzione ordinaria e straordinaria, raccolta dati), acquisizione dati storici per la definizione del forecasting del potenziale solare, analisi vincolistica preliminare (tutte le attività finalizzate all'identificazione di vincoli tecnico-normativi che possano impattare sulla realizzazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile, ridurne significativamente la taglia e/o aumentarne significativamente i costi), identificazione dell'iter autorizzativo necessario per la realizzazione di impianti fotovoltaici ed eolici, valutazione di impatto ambientale, esecuzione di indagini topografiche e geotecniche, elaborazione del layout preliminare, stima della produzione attesa di lungo periodo P50, P75 e P90 di parchi eolici e fotovoltaici, valutazione della connessione elettrica ottimale ed elaborazione della domanda di connessione al soggetto distributore, studi di fattibilità aventi lo scopo di individuare la soluzione tecnica ottimale e di sviluppare un'analisi che ne permetta la valutazione economico-finanziaria, Due diligence tecnica per la valutazione di impianti o progetti, Elaborazione di basic, front-end e detailed design, realizzazione di analisi Hazop/Risk Analysis, attività di owner engineering nella fase di esecuzione lavori.

ANZICHE':

II.2.4) Descrizione dell'appalto – LOTTO 2:

Le attività che l'Appaltatore dovrà eseguire saranno principalmente studi di fattibilità ed elaborazione della relativa documentazione tecnica, analisi vincolistica, stime di costo budgettarie, progettazione preliminare, progettazione definitiva, preparazione della documentazione tecnica per il bando di gara, attività di owner engineering, esecuzione di indagini topografiche e geotecniche.

4

LEGGI:**II.2.4) Descrizione dell'appalto – LOTTO 2:**

Le attività che l'Appaltatore dovrà eseguire saranno principalmente esecuzione di indagini topografiche e geotecniche, valutazione della connessione elettrica ottimale ed elaborazione della domanda di connessione al soggetto distributore, analisi vincolistica preliminare (tutte le attività finalizzate all'identificazione di vincoli tecnico-normativi che possano impattare sulla realizzazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile, ridurne significativamente la taglia e/o aumentarne significativamente i costi), elaborazione del progetto preliminare richiesto per iter autorizzativo, stima della produzione attesa di lungo periodo (P50, P75 e P90), Elaborazione del progetto definitivo richiesto per iter autorizzativo incluso progetto di connessione come da soluzione tecnica richiesta dal soggetto distributore, preparazione e sviluppo di specifiche tecniche per bando di gara (pacchetto Invitation To Tender ITT), attività di owner engineering nella fase di esecuzione lavori, attività di ingegneria di manutenzione ivi comprese analisi di guasti e/o performance, analisi di revamping e/o repowering degli impianti in esercizio.

ANZICHE':**III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale**

Paragrafo d) *Potenzialità / Disponibilità*

Le attività che l'appaltatore dovrà essere in grado di eseguire, relative ad impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile con particolare focus sulle tecnologie eolica e fotovoltaica, sono qui elencate e suddivise per lotto.

LOTTO 1

- *Campagna di misura del vento in accordo con la normativa IEC 61400-12-1 (ultima edizione in vigore) – gestione di installazione, manutenzione ordinaria e straordinaria, raccolta dati,*
- *Acquisizione dati storici per la definizione del forecasting del potenziale solare,*
- *Analisi vincolistica preliminare: tutte le attività finalizzate all'identificazione di vincoli tecnico-normativi che possano impattare sulla realizzazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile, ridurne significativamente la taglia e/o aumentarne significativamente i costi,*
- *Identificazione dell'iter autorizzativo necessario per la realizzazione di impianti fotovoltaici ed eolici,*
- *Valutazione di impatto ambientale,*
- *Esecuzione di indagini topografiche e geotecniche,*
- *Elaborazione del layout preliminare,*
- *Stima della produzione attesa di lungo periodo P50, P75 e P90 di parchi eolici e fotovoltaici,*
- *Valutazione della connessione elettrica ottimale ed elaborazione della domanda di connessione al soggetto distributore,*
- *Studi di fattibilità aventi lo scopo di individuare la soluzione tecnica ottimale e di sviluppare un'analisi che ne permetta la valutazione economico-finanziaria,*
- *Due diligence tecnica per la valutazione di impianti o progetti,*
- *Elaborazione di basic, front-end e detailed design,*
- *Realizzazione di analisi Hazop/Risk Analysis,*

- *Attività di owner engineering nella fase di esecuzione lavori.*

Inoltre per ogni attività menzionata nel LOTTO 1 il candidato deve dimostrare di averle svolto per almeno:

- *N.3 impianti eolici di potenza superiore ai 25 MW installati in 2 diversi continenti,*
- *N.3 impianti fotovoltaici di potenza superiore ai 10 MWp di cui uno superiore ai 50 MWp installati in 2 diversi continenti.*

LEGGI:

III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale

Paragrafo d) Potenzialità / Disponibilità

Le attività che l'appaltatore dovrà essere in grado di eseguire, relative ad impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile con particolare focus sulle tecnologie eolica e fotovoltaica, sono qui elencate e suddivise per lotto.

LOTTO 1

- *Gestione / Validazione di campagne di misura del vento in accordo con la normativa IEC 61400-12-1*
- *Analisi vincolistica preliminare*
- *Valutazione di impatto ambientale,*
- *Esecuzione di indagini topografiche e geotecniche,*
- *Stima della produzione attesa di lungo periodo di parchi eolici e fotovoltaici,*
- *Valutazione della soluzione ottimale per la connessione elettrica*
- *Studi di fattibilità*
- *Due diligence tecnica per la valutazione di impianti o progetti,*
- *Elaborazione di basic, front-end e detailed design,*
- *Realizzazione di analisi Hazop/Risk Analysis,*

Per ogni attività menzionata nel LOTTO 1 al presente paragrafo d), il candidato deve dimostrare di averle svolte negli ultimi 5 anni per almeno:

- *N.3 impianti eolici di potenza superiore ai 25 MW sviluppati in 2 diversi continenti,*
- *N.3 impianti fotovoltaici di potenza superiore ai 10 MWp di cui uno superiore ai 50 MWp sviluppati in 2 diversi continenti.*

ANZICHE':

III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale

Paragrafo d) Potenzialità / Disponibilità

Le attività che l'appaltatore dovrà essere in grado di eseguire, relative ad impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile con particolare focus sulle tecnologie eolica e fotovoltaica, sono qui elencate e suddivise per lotto.

LOTTO 2

- *Esecuzione di indagini topografiche e geotecniche,*
- *Valutazione della connessione elettrica ottimale ed elaborazione della domanda di connessione al soggetto distributore,*

- *Analisi vincolistica preliminare: tutte le attività finalizzate all'identificazione di vincoli tecnico-normativi che possano impattare sulla realizzazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile, ridurne significativamente la taglia e/o aumentarne significativamente i costi,*
- *Elaborazione del progetto preliminare richiesto per iter autorizzativo,*
- *Stima della produzione attesa di lungo periodo P50, P75 e P90,*
- *Elaborazione del progetto definitivo richiesto per iter autorizzativo incluso progetto di connessione come da soluzione tecnica richiesta dal soggetto distributore,*
- *Preparazione della documentazione tecnica per bando di gara (pacchetto Invitation To Tender ITT),*
- *Attività di owner engineering nella fase di esecuzione lavori.*
- *Attività di ingegneria di manutenzione ivi comprese analisi di guasti e/o performance*
- *Analisi di revamping e/o repowering degli impianti in esercizio.*

Inoltre per ogni attività menzionata nel LOTTO 2 il candidato deve dimostrare di averle svolte per almeno:

- *N.3 impianti eolici di potenza superiore ai 10 MW installati in Europa, di cui almeno uno in Italia,*
- *N.3 impianti fotovoltaici di potenza superiore ai 5 MWp installati in Europa, di cui almeno uno in Italia.*

LEGGI:

III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale

Paragrafo d) Potenzialità / Disponibilità

Le attività che l'appaltatore dovrà essere in grado di eseguire, relative ad impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile con particolare focus sulle tecnologie eolica e fotovoltaica, sono qui elencate e suddivise per lotto.

LOTTO 2

- *Esecuzione di indagini topografiche e geotecniche,*
- *Valutazione della connessione elettrica ottimale ed elaborazione della domanda di connessione al soggetto distributore,*
- *Elaborazione del progetto preliminare richiesto per iter autorizzativo,*
- *Elaborazione del progetto definitivo richiesto per iter autorizzativo incluso progetto di connessione come da soluzione tecnica richiesta dal soggetto distributore,*
- *Preparazione e formulazione di specifiche tecniche per apparecchiature e fornitura di materiali,*
- *Attività di owner engineering nella fase di esecuzione lavori.*

Per ogni attività menzionata nel LOTTO 2 al presente paragrafo d), il candidato deve dimostrare di averle svolte negli ultimi 5 anni per almeno:

- *N.3 impianti eolici di potenza superiore ai 10 MW sviluppati in Europa, di cui almeno uno in Italia,*
- *N.3 impianti fotovoltaici di potenza superiore ai 5 MWp sviluppati in Europa, di cui almeno uno in Italia.*

ANZICHE':

IV.2.2) Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione

Data: 10/04/2019

Ora Locale: 12:00

LEGGI:

IV.2.2) Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione

Data: 30/04/2019

Ora Locale: 12:00

ANZICHE':

VI.3) Informazioni complementari

- i) Il termine ultimo per la presentazione di eventuali richieste di chiarimento è fissato per le ore 12:00:00 del giorno 03/04/2019 Non sarà fornito riscontro alle eventuali richieste di chiarimento pervenute successivamente al suddetto termine.*

LEGGI:

VI.3) Informazioni complementari

- i) Il termine ultimo per la presentazione di eventuali richieste di chiarimento è fissato per le ore 12:00:00 del giorno 17/04/2019 Non sarà fornito riscontro alle eventuali richieste di chiarimento pervenute successivamente al suddetto termine.*

Eni spa

Direzione Upstream Procurement Services & Industrial Analysis

Upstream Regions & Projects Procurement & Industrial Analysis

Energy Solutions Procurement

Manager

Davide Genazzi



