

## DISCIPLINARE DI GARA

### 1. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E CRITERI DI AMMISSIBILITÀ DELLE OFFERTE.

I plichi contenenti l'offerta e i documenti, pena l'esclusione dalla gara, devono pervenire, a mezzo raccomandata del servizio postale, ovvero mediante agenzia di recapito, entro il termine perentorio ed all'indirizzo di cui al punto 6 del bando di gara (non sono ammessi plichi presentati brevi manu); i plichi devono essere idoneamente sigillati, controfirmati sui lembi di chiusura, e devono recare all'esterno - oltre all'intestazione del mittente e all'indirizzo dello stesso - le indicazioni relative all'oggetto della gara, al giorno e all'ora dell'espletamento della medesima.

Il recapito tempestivo dei plichi rimane ad esclusivo rischio dei mittenti.

Il plico deve contenere al suo interno, a pena di esclusione, tre buste, a loro volta idoneamente sigillate e controfirmate su tutti i lembi di chiusura, recanti l'intestazione del mittente e la dicitura rispettivamente:

“1 - Documentazione Amministrativa”;

“2 - Documentazione Tecnica”;

“3 - Offerta economica”.

Qualora, a causa del volume della documentazione sia necessario ricorrere ad un contenitore, in luogo del plico, esso dovrà essere idoneamente sigillato e controfirmato nelle zone di chiusura, in modo che non sia possibile aprirlo senza l'effrazione dei sigilli. Sul contenitore saranno riportati gli stessi riferimenti, diciture ed indirizzo indicati per il plico. Ai soli fini di conservare la documentazione degli atti di appalto, tutti i documenti presentati dalle Imprese offerenti resteranno acquisiti da Siciliacque senza che alle Imprese offerenti stesse spetti compenso alcuno per la partecipazione all'appalto, ivi comprese le indagini tecniche che esse avranno ritenuto di effettuare, qualunque ne sia l'ammontare. S'intenderanno come non pervenuti i plichi che dovessero giungere, per qualsiasi motivo, oltre il termine prefissato. I ritardatari, nei giorni successivi, potranno pertanto ritirare i plichi rifiutati a loro cura e spese.

Non si darà luogo all'apertura di plichi non sigillati secondo le modalità specificate nel presente paragrafo e/o che siano pervenuti dopo il termine indicato, così come non si procederà all'apertura delle singole buste che non siano regolarmente chiuse e contenute nel plico generale.

La modalità di presentazione ed i criteri di ammissibilità dei plichi di offerta, ai sensi del presente paragrafo, sono tassativi ed inderogabili e pertanto occorre che il concorrente vi adempia, a pena d'esclusione, al fine di garantire il principio di certezza assoluta della provenienza dell'offerta e di segretezza della medesima.

Nella busta “1 - Documentazione Amministrativa” devono essere contenuti, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

1. Modello di Formulario per il Documento di gara unico europeo DGUE approvato dal Regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 della Commissione del 5 gennaio 2016 (allegato A del presente disciplinare di gara), debitamente compilato e sottoscritto (firmato digitalmente) dal concorrente. Il DGUE dovrà essere trasmesso in formato elettronico su supporto informatico contenuto all'interno della busta amministrativa.

2. mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero l'atto costitutivo in copia autentica del consorzio o GEIE, nel caso di associazione, consorzio o GEIE già costituiti;
3. garanzie provvisoria nella misura e nei modi previsti dall'articolo 8 del bando di gara e cauzione, pari al 2,5% del valore dell'investimento a copertura delle spese di predisposizione dell'offerta da parte del soggetto Promotore;
4. documentazione comprovante l'avvenuto versamento del contributo all'Autorità Nazionale Anticorruzione, ai sensi dell'art. 1, comma 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266 e della Delibera dell'Autorità medesima n. 1300 del 20 dicembre 2017.

Le dichiarazioni contenute nel Modello DGUE di cui al punto 1), devono essere sottoscritte dal legale rappresentante in caso di concorrente singolo. Nel caso di concorrenti costituiti da imprese associate o da associarsi la medesima dichiarazione deve essere prodotta da ciascun concorrente che costituisce o che costituirà l'associazione o il consorzio.

Le dichiarazioni possono essere sottoscritte anche da procuratori dei legali rappresentanti ed in tal caso va trasmessa la relativa procura.

I documenti di cui ai punti 2), 3) e 4) devono essere unici, indipendentemente dalla forma giuridica del concorrente.

**5. Documentazione relativa ai requisiti richiesti per la progettazione**

Modello di Formulario per il Documento di gara unico europeo DGUE approvato dal Regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 della Commissione del 5 gennaio 2016 (allegato A del presente disciplinare di gara), debitamente compilato e sottoscritto dal **progettista individuato o associato**. Il DGUE dovrà essere trasmesso in formato elettronico su supporto informatico contenuto all'interno della busta amministrativa.

Le dichiarazioni e i documenti contenuti in busta "A" sono da intendersi essenziali ed inderogabili al fine di fornire esaustiva identificazione del concorrente nonché di assicurare completezza e completezza all'offerta presentata, sotto il profilo tecnico economico e sul piano della serietà, professionalità ed onorabilità necessaria a contrarre con la Pubblica Amministrazione.

Nella busta "2 - Documentazione Tecnica" devono essere contenuti, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

1. Relazione sintetica illustrativa, firmata dall'impresa concorrente, nella quale dovranno essere forniti i principali elementi dell'offerta tecnica che viene presentata e che sono ritenuti dalla stessa impresa concorrente, utili ai fini della valutazione da parte della Commissione aggiudicatrice. Tale documento "Relazione sintetica illustrativa" dovrà in particolare contenere:
  - a) una sintetica descrizione delle soluzioni tecniche innovative, migliorative ed integrative per la realizzazione e la gestione della centrale di produzione di energia idroelettrica, che sono

state adottate nella redazione del progetto definitivo presentato;

- b) una tabella riepilogativa di sintesi riportante, per ciascuna delle proposte formulate dal concorrente, il confronto tra la stessa e la soluzione indicata nel progetto di fattibilità con la specificazione delle motivazioni che le hanno determinato e dei vantaggi che si ritiene di poter conseguire, nonché la dichiarazione che tali proposte non comporteranno una maggior spesa rispetto alla soluzione prevista nel progetto a base di gara; la tabella dovrà essere composta dalle seguenti quattro tre colonne:

- descrizione sintetica della soluzione prevista nel progetto a base di gara;
- descrizione sintetica della soluzione proposta dal concorrente;
- motivazione della proposta concorrente ;
- vantaggi attesi..
- dichiarazione che le suddette proposte non comporteranno una maggior spesa per Siciliacque rispetto alla soluzione prevista nel progetto a base di gara

2. Dichiarazione contenente il Rendimento Contrattuale, calcolato ai morsetti del generatore (UNI 10242), rispetto al rendimento base pari al 75%

3. Qualità tecnica dei prodotti forniti

Il concorrente dovrà elencare le principali forniture in appalto, con individuate le ditte costruttrici nonché le caratteristiche tecniche da esse al riguardo fornite.

L'elenco deve indicare, per ciascuna delle forniture di maggior pregio (almeno turbina e generatore), delle forniture similari effettuate con successo dalle rispettive ditte costruttrici e con indicazione delle principali caratteristiche tecniche di ciascuna delle predette forniture similari.

4. Relazione illustrativa del sistema di automazione previsto in progetto e sulla modalità di integrazione al sistema di Telecontrollo del Concedente

5. Progetto definitivo, che deve fornire compiutamente ed in ogni particolare architettonico, strutturale ed impiantistico, gli interventi da realizzare; il progetto dovrà comprendere almeno i seguenti allegati:

- a) relazione generale;
- b) relazioni tecniche e relazioni specialistiche;
- c) rilievi planaltimetrici e studio dettagliato di inserimento urbanistico;
- d) elaborati grafici;
- e) studio di impatto ambientale ove previsto dalle vigenti normative ovvero studio di fattibilità ambientale;
- f) calcoli delle strutture e degli impianti;
- g) disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- h) censimento e progetto di risoluzione delle interferenze;
- i) piano particellare di esproprio;
- l) aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;

Ogni altra eventuale relazione, illustrazione e documentazione che l'Impresa ritenga di trasmettere al fine di meglio precisare i prodotti offerti od i loro componenti, ovvero la propria offerta tecnica nel suo insieme.

La sottoscrizione dell'offerta tecnica dovrà essere apposta in sigla su ogni pagina e per esteso in calce, con firma leggibile, dal legale rappresentante del soggetto offerente o da persona munita di idonea procura (in tal caso, dovrà essere inclusa, anche nella busta n 2 copia autentica dell'atto che attesti i poteri di firma di chi sottoscrive). Qualora il concorrente sia costituito da associazione temporanea, o consorzio o GEIE, non ancora costituiti, la documentazione di cui ai precedenti punti 1) e 2) deve essere sottoscritta con sigla apposta in tutte le pagine da tutti i soggetti che costituiranno il concorrente e per esteso in calce, con firma leggibile, da parte di tutti i legali rappresentanti delle ditte raggruppate che formano il concorrente. Tutti gli elaborati presentati, tanto in originale che in copia, dovranno essere firmati inoltre dal o dai progettisti iscritti agli appositi Albi Professionali.

Comporterà l'esclusione dalla gara l'inserimento di elementi a carattere "quantitativo", in buste che devono invece contenere esclusivamente elementi, tra quelli suindicati, a carattere "qualitativo".

Nella busta "3 – Offerta economica" devono essere contenuti, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

1. Offerta economica indicante:

- a) dichiarazione contenente l'indicazione del ribasso percentuale offerto (sia in cifre che in lettere) che andrà applicata al contributo da parte del Concedente di cui all'art. 3.3, lett. a) del bando di gara e, parimenti, al canone riconosciuto al Concessionario di cui all'art. 3.3, lett. b) del bando di gara. La dichiarazione inoltre dovrà contenere ai sensi dell'art. 95 comma 10 del D.Lgs. 50/16 e s.m.i. l'indicazione dei costi della manodopera e, distinti da questi, degli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro e distinti dagli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza.
- b) il piano economico e finanziario asseverato da uno dei soggetti di cui all'art. 183, comma 9, D. Lgs. 50/2016;

2. Gli elaborati del progetto definitivo:

- a) cronoprogramma;
- b) elenco dei prezzi unitari;
- c) analisi dei prezzi unitari;
- d) computo metrico estimativo
- e) quadro economico

La sottoscrizione dell'offerta economica dovrà essere apposta in sigla su ogni pagina e per esteso in calce, con firma leggibile, dal legale rappresentante del soggetto offerente o da persona munita di idonea procura (in tal caso, dovrà essere inclusa, anche nella busta n. 3, copia autentica dell'atto che attesti i poteri di firma di chi sottoscrive).

Qualora il concorrente sia costituito da associazione temporanea, o consorzio o GEIE, non ancora costituiti, la documentazione di cui ai precedenti punti 1) e 2) deve essere sottoscritta in tutte le pagine da tutti i soggetti che costituiranno il concorrente.

Tutti gli elaborati progettuali presentati dovranno essere firmati inoltre dal o dai progettisti iscritti agli appositi Albi Professionali.

## 2. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.

I criteri di valutazione e la ponderazione relativa attribuita a ciascuno di essi sono di seguito specificati:

1) OFFERTA TECNICA - punteggio massimo 80 punti così suddivisi:

- |  |               |
|--|---------------|
| a) Soluzioni tecniche innovative, migliorative ed integrative per la realizzazione e la gestione della centrale di produzione di energia idroelettrica, nel rispetto del progetto di fattibilità posto a base di gara  | Pa = 10 punti |
| b) Maggiore rendimento contrattuale, calcolato ai morsetti del generatore (UNI 10242), rispetto al rendimento base pari al 75% (cfr. art. 5.5 del Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale, elaborato A.7 del progetto di fattibilità). Il rendimento contrattuale è determinato come media aritmetica dei rendimenti corrispondenti ai valori di portata di 100 e 180 l/s. | Pb = 20 punti |
| c) Qualità tecnica dei prodotti forniti  | Pc = 15 punti |
| d) Migliore Integrazione del sistema di automazione al sistema di Telecontrollo del Concedente   | Pd = 35 punti |

2) OFFERTA ECONOMICA - punteggio massimo 20 punti

- |   |               |
|---|---------------|
| e) Ribasso percentuale che andrà applicato al contributo da parte del Concedente di cui all'art. 3.3 lett. a) del bando di gara e, parimenti, al canone riconosciuto al Concessionario di cui all'art. 3.3 lett. b) del bando di gara | Pe = 20 punti |
|---|---------------|

L'attribuzione dei punteggi alle singole offerte avverrà applicando la seguente formula:

$$K_i = A_i \times P_a + B_i \times P_b + C_i \times P_c + D_i \times P_d + E_i \times P_e$$

dove:

- $K_i$  è il punteggio totale attribuito al concorrente  $i$ -esimo.
- $A_i, B_i, C_i, D_i, E_i$  sono i coefficienti espressi in valori centesimali attribuiti al concorrente  $i$ -esimo in relazione agli elementi di valutazione di cui ai precedenti punti a), b), c), d), e). I coefficienti saranno compresi fra 0 e 1.
- $P_a, P_b, P_c, P_d, P_e$  sono i fattori ponderali assegnati ad ogni elemento.

Ai fini della determinazione dei coefficienti  $A_i$  (Soluzioni tecniche innovative),  $B_i$  (Rendimento contrattuale rispetto al rendimento base),  $C_i$  (Qualità tecnica dei prodotti forniti),  $D_i$  (Migliore Integrazione del sistema di automazione al sistema di Telecontrollo del Concedente) la Commissione di

gara valuterà applicando il metodo del "confronto a coppie" secondo le linee guida adottate da ANAC con Delibera n. 424 del 2 maggio 2018. Terminato il confronto delle coppie, saranno sommati i punti attribuiti ad ogni offerta e determinati i coefficienti definitivi, riportando ad uno la somma più alta e proporzionando a tale somma massima le somme provvisorie prima calcolate.

Ai fini della determinazione del coefficiente relativo al ribasso sull'importo a base di gara, da utilizzare nella procedura di valutazione dell'offerta, sarà preso come riferimento il ribasso percentuale massimo offerto.

Pertanto:

$$E_i = R_i / R(\max)$$

dove :

- $E_i$  è il coefficiente attribuito al concorrente  $i$ -esimo.
- $R_i$  è il ribasso percentuale formulato dal concorrente  $i$ -esimo;
- $R(\max)$  è il ribasso percentuale massimo offerto.

### **3. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE**

La verifica della documentazione e la valutazione delle offerte saranno effettuate da una Commissione di gara nominata da Siciliacque che procederà ad aggiudicare la gara stessa anche in presenza di un'unica offerta.

La Commissione di gara il giorno fissato per l'apertura delle offerte, in seduta pubblica, alla quale potranno presenziare i legali rappresentanti o persone appositamente delegate, procederà all'apertura dei plichi regolarmente pervenuti, verificando che essi contengano le tre buste previste, confezionate secondo le modalità indicate nella presente lettera di invito. Subito dopo, la Commissione di gara procede all'apertura delle buste contrassegnate dalla dicitura "A -Documentazione", per accertare l'esistenza e la regolarità dei documenti in essa contenuti.

La Commissione giudicatrice procede poi all'apertura delle buste contrassegnate dalla dicitura "B -Offerta Tecnica" ed all'esame della consistenza e della regolarità formale della documentazione prodotta.

Le buste contrassegnate dalla dicitura "C – Offerta economica" non saranno aperte, ma semplicemente siglate sui lembi di chiusura dal Presidente della Commissione, che darà disposizioni per la relativa custodia.

Ad esame completato, la Commissione valuterà, in una o più sedute riservate, le offerte tecniche e procederà all'assegnazione dei punteggi applicando, i criteri e le formule di cui al presente Disciplinare.

Successivamente, in seduta pubblica, la Commissione procederà all'apertura delle buste contrassegnate dalla dicitura "C - Offerta economica", ed alla verifica circa la presenza, all'interno di esse del contenuto richiesto.

La Commissione di gara procede, ai sensi dell'articolo 97, comma 3, del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i., alla determinazione delle eventuali offerte anomale.

La commissione di gara procede quindi alla sospensione della seduta ed alla comunicazione dei nominativi a Siciliacque per le verifiche di congruità ai sensi dell'art. 97 del D. Lgs. 50/2016.

Al termine del procedimento di verifica, Siciliacque comunica le proprie decisioni alla commissione di gara che pronuncia l'esclusione delle offerte ritenute non congrue e procede alla proposta di aggiudicazione dell'appalto all'offerta che sia stata ritenuta economicamente più vantaggiosa.

FIRMATO  
IL DIRETTORE GENERALE  
(Dott. Giuseppe Alesso)