



## CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE SASSARI

### INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA (REVAMPING) DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE CONSORTILE DI PORTO TORRES

#### APPALTO INTEGRATO - PROCEDURA APERTA TELEMATICA

CUP: G27H20002700007

CIG: 9916888ADB

#### BANDO INTEGRALE DI GARA

#### 1 Stazione Appaltante

CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE di SASSARI

Centro Direzionale Corte Santa Maria, Via Coppino n. 18 - 07100 Sassari –

Tel. 079.219002 - Fax 079.217380

Profilo committente: [www.cipsassari.it](http://www.cipsassari.it)

Email: [protocollo@cipss.it](mailto:protocollo@cipss.it)

PEC: [protocollo@pec.cipsassari.it](mailto:protocollo@pec.cipsassari.it)

#### 2 Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto la progettazione esecutiva e l'esecuzione di tutte le lavorazioni e le provviste occorrenti per l'esecuzione degli "INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA (REVAMPING) DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE CONSORTILE DI PORTO TORRES" sulla base del progetto definitivo validato dal Responsabile del Procedimento con atto formale in data 23.06.2023 e delle migliorie e/o integrazioni proposte dall'aggiudicatario in sede di gara.

Le opere dovranno essere realizzate garantendo la continuità di esercizio dell'impianto, nonché gli approntamenti relativi alla prevenzione degli infortuni e di tutela della salute dei lavoratori.

La procedura viene espletata sulla piattaforma telematica della Centrale Regionale di Committenza SARDEGNA CAT.

#### 3 Luogo di esecuzione

I lavori devono essere realizzati nella zona industriale di Porto Torres (SS) - Codice NUTS: ITG25.

#### 4 Importo dell'appalto € 4.591.681,56

##### A) Importo complessivo dei lavori

- Importo a base d'asta	€ 4.373.362,42
- Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 113.839,87
Sommano	€ 4.487.202,29

Categoria prevalente

**OS 22** € 2.462.304,79

Opere scorporabili

**OG1** € 879.212,16

**OS 30 (OG 11)** € 1.031.845,47

**Le opere scorporabili di cui alle categorie OG1 e OS 30 non possono essere eseguite direttamente dalle imprese qualificate per la sola categoria prevalente, se prive della relativa adeguata qualificazione.**

**In tal caso le suddette opere debbono essere necessariamente eseguite da imprese mandanti nell'ambito di associazione temporanea di tipo verticale ovvero debbono essere necessariamente subappaltate.**

Ove necessaria, la mancata espressione della volontà di ricorso al subappalto comporta l'esclusione dalla gara.

**B) Onorari Progettazione esecutiva**

- Onorario € 104.479,27  
riconducibili alle seguenti classi e categorie di cui al DM 17/06/2016

	<u>Importo lavori</u>	<u>Importo onorari</u>
S.01	€ 1.136.828,51	€ 22.881,90
IA.01	€ 2.204.688,44	€ 39.575,52
IA.03	€ 501.411,78	€ 19.285,52
IA.04	€ 530.433,69	€ 22.736,33

**5 Modalità di finanziamento e di pagamento delle prestazioni**

Le opere sono finanziate in parte con risorse provenienti dal «Programma di opere infrastrutturali per le aree di crisi delle Province di Sassari, Nuoro e Ogliastra di cui all'art.5, comma 19, della L.R. n. 5/2015» dell'Assessorato Regionale all'Industria, in parte con risorse proprie della Stazione Appaltante.

Il pagamento della prestazione di progettazione esecutiva sarà effettuato in un'unica soluzione entro 30 giorni dall'approvazione del progetto esecutivo da parte della Stazione Appaltante.

I pagamenti relativi ai lavori saranno corrisposti in corso d'opera in base a stati di avanzamento emessi ogni qualvolta l'ammontare dei lavori raggiunga l'importo di € 300.000 (trecentomila/00) al netto del ribasso contrattuale, dell'importo degli oneri della sicurezza e delle ritenute di garanzia previste dalle vigenti disposizioni di legge.

Ai sensi dell'art. 35, comma 18 del D.Lgs. 50/2016, è concessa un'anticipazione del 20% sull'importo del contratto; la somma erogata verrà gradualmente recuperata con trattenute sugli acconti disposti in corso d'opera.

Ai sensi dell'art. 59, comma 1quater, del Dlgs 50/2016, qualora l'aggiudicatario si avvalga, per la realizzazione del progetto, di soggetti esterni alla propria organizzazione, gli oneri di progettazione, al netto del ribasso d'asta, saranno corrisposti direttamente al/i progettista/i incaricato/i, previa approvazione del progetto e previa presentazione dei documenti fiscali dello stesso progettista.

**6 Termini di esecuzione**

Entro n°45 (quarantacinque) giorni solari dalla firma del contratto l'Appaltatore dovrà presentare per l'approvazione della Committente la progettazione esecutiva delle opere.

L'Ente Committente con l'approvazione del progetto esecutivo indicherà anche la data di inizio dei lavori.

I lavori dovranno essere completamente ultimati entro un termine massimo di n°270 (duecentosettanta) giorni solari decorrenti dalla data del verbale di consegna.

In detto tempo è compreso quello necessario all'impianto del cantiere ed all'ottenimento di ogni concessione, permesso od autorizzazione necessari per l'esecuzione dei lavori.

Si fa inoltre obbligo all'Appaltatore di ultimare le opere, o gruppi di opere, nei termini di tempo che lo stesso Appaltatore ha previsto nel programma presentato alla Committente in fase di gara e da questa, previa analisi, accettato e condiviso.

## **7 Documentazione di gara**

La documentazione di gara, scaricabile in formato digitale dalla piattaforma, è costituita da:

a) Documentazione amministrativa:

- Bando integrale di gara;
- Allegato A – Domanda di partecipazione;
- Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) in formato editabile;
- Allegato B – Dichiarazione Integrativa;
- Allegato C – Offerta economica.

b) Documentazione tecnica:

- Progetto definitivo completo di tutti gli elaborati;
- Perizia analitica degli onorari per la redazione del progetto esecutivo;
- Schema di Contratto.

## **8 Sopralluogo**

Le imprese interessate dovranno obbligatoriamente prendere visione dei luoghi in cui dovranno essere eseguiti i lavori nei giorni e nelle ore concordate con il RUP o con un suo incaricato e comunque **entro il giorno 11/08/2023**.

Il sopralluogo potrà essere eseguito dal legale rappresentante o dal direttore tecnico dell'impresa o della capogruppo nel caso di RTI, ovvero di personale dipendente munito di specifica delega.

La presa visione dello stato dei luoghi costituisce condizione di ammissibilità alla gara.

## **9 Soggetti ammessi alla gara**

Sono ammessi a partecipare alla gara tutti i soggetti così come individuati dall'art. 45, comma 2, lettere a), b), c), d), e), f) e g) del D.Lgs. 50/2016.

I consorzi di cui alla lettera b) e c) dell'art. 45 del D.Lgs. 50/2016, ove non eseguano le opere in appalto direttamente con la propria struttura, sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi forma, alla gara.

È consentita la presentazione di offerte da parte di soggetti di cui alle lettere d) ed e) suindicate, anche se non ancora costituiti. In tal caso l'offerta e la connessa dichiarazione devono essere sottoscritte da tutte le imprese che costituiranno i raggruppamenti o i consorzi.

Non è consentito concorrere in più A.T.I.

L'eventuale modificazione della composizione delle Associazioni Temporanee e dei consorzi rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di offerta è consentita con riferimento alla disciplina di cui all'art. 48 del D.Lgs. n. 50/2016.

## **10 Requisiti di partecipazione**

I soggetti che partecipano alla gara dovranno essere in possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 nonché dei requisiti di idoneità tecnica ed economica di seguito indicati:

### ***1) Per l'esecuzione dei lavori***

- a) iscrizione al registro delle imprese della C.C.I.A.A. o registro equivalente per le imprese aventi sede in altri stati europei;
- b) possesso dell'attestazione rilasciata da una SOA regolarmente autorizzata per categorie e classifiche adeguate all'importo dei lavori da eseguire, con riferimento alla forma di partecipazione alla gara.

Per le Associazioni Temporanee di Imprese e per i Consorzi di cui all'art. 45, comma 1, lettere d) ed e), del D.Lgs. 50/2016, di tipo orizzontale, i requisiti di idoneità tecnica ed economica di cui alla lettera b) del precedente capoverso, in attuazione dei principi sanciti dalla Corte di Giustizia Europea con la sentenza resa in data 28/4/2022 nella causa C-642/2020, devono essere soddisfatti dal raggruppamento nel complesso.

Per le Associazioni Temporanee di tipo verticale i requisiti economici finanziari e tecnico organizzativi sono posseduti dalla capogruppo nella categoria prevalente; nelle categorie

scorporabili l'impresa mandante dovrà possedere i requisiti previsti per l'importo dei lavori relativi nella misura indicata per l'impresa singola.

I requisiti relativi alle lavorazioni scorporabili non assunte da impresa mandante sono posseduti dall'impresa mandataria con riferimento alla categoria prevalente.

Alle aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

Per i Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del D.Lgs. 50/2016, i requisiti tecnici e finanziari devono essere posseduti e comprovati dagli stessi secondo quanto previsto dall'art. 47 del D.Lgs. succitato.

È consentito l'avvalimento alle condizioni previste dall'art. 89 del D.Lgs. 50/2016, con esclusione delle opere ascrivibili alla categoria OS30.

A tal fine il concorrente allega la documentazione espressamente indicata nella succitata disposizione.

**In particolare il contratto di avvalimento, pena l'esclusione dalla gara, deve specificare, in modo compiuto, esplicito ed esauriente, i requisiti forniti e le risorse messe a disposizione dall'impresa ausiliaria.**

L'Amministrazione Appaltante eseguirà in corso di esecuzione le verifiche sostanziali circa l'effettivo possesso dei requisiti e delle risorse oggetto dell'avvalimento da parte dell'impresa ausiliaria, nonché l'effettivo impiego delle risorse medesime nell'esecuzione dell'appalto.

Le imprese stabilite negli altri Stati aderenti all'Unione Europea che non sono in possesso di attestazione SOA dovranno produrre documentazione conforme alle normative vigenti nei rispettivi paesi, idonea a dimostrare il possesso di tutti i requisiti prescritti per la qualificazione e la partecipazione alla gara delle imprese italiane.

## **2) Per la progettazione esecutiva**

Svolgimento negli ultimi dieci anni antecedenti alla data di pubblicazione del bando di gara, di due servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3 lettera *vvv*) del Dlgs 50/2016 relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie di cui al precedente punto 4.B, cui si riferiscono i lavori da affidare, per un importo complessivo non inferiore a 0,80 (zero/80) volte l'importo stimato dei lavori da progettare relativamente a ciascuna classe e categoria.

Ove l'Impresa non sia in possesso di attestazione SOA per la prestazione della progettazione, dovrà avvalersi di progettisti qualificati da indicare nella domanda di partecipazione ovvero partecipare in raggruppamento con detti soggetti.

I requisiti per la progettazione esecutiva devono essere posseduti dall'operatore economico direttamente o attraverso il proprio staff di progettazione, ove lo stesso sia in possesso di attestazione valida per la progettazione, ovvero, alternativamente, dai progettisti associati ovvero indicati nella domanda di partecipazione.

**Nel caso in cui venga indicato per la progettazione un raggruppamento temporaneo di professionisti, per il requisito sopra indicato non è ammessa la frazionabilità per il singolo servizio, pertanto ciascun servizio dovrà essere riconducibile ad un unico soggetto; è ammesso, in ragione delle diverse classi e categorie, che i vari servizi, fermo restando la loro non frazionabilità, siano eseguiti per l'intero da più di uno dei componenti del raggruppamento.**

I progettisti indicati, non avendo la qualità di concorrenti, non possono ricorrere all'istituto dell'avvalimento, pertanto devono essere in diretto possesso dei requisiti prescritti per la progettazione.

## **11 Cauzioni e garanzie**

Ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs. n° 50/2016, il concorrente dovrà corredare l'offerta di una cauzione di **€ 91.833,63** (novantunmilaottocentotrentatre/63), pari al 2% dell'importo

presunto dell'appalto, da prestare mediante fidejussione bancaria o assicurativa conforme alle disposizioni di cui all'art. 93 del D.Lgs. 50/2016 ovvero nelle forme alternative previste dalla medesima disposizione di legge.

Ove la cauzione venga prestata mediante fidejussione bancaria o assicurativa dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La garanzia dovrà avere validità per almeno 180 (centottanta) giorni dalla data di presentazione dell'offerta.

L'offerta è altresì corredata, a pena di esclusione, dall'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, qualora l'offerente risultasse affidatario. La disposizione non si applica alle micro imprese, piccole e medie imprese, come definite dall'art. 3, comma 1, lettera aa) del D.Lgs. 50/2016, e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese.

L'importo della garanzia è ridotto nei termini e con le modalità previste dall'art. 93, comma 7, del D.Lgs. n° 50/2016.

Per i raggruppamenti temporanei, le singole riduzioni sono accordate soltanto nell'ipotesi di possesso di certificazione da parte di tutti i soggetti associati.

L'appaltatore è obbligato a costituire una garanzia definitiva sotto forma di cauzione o di fidejussione, pari al 10% dell'importo contrattuale. In caso di aggiudicazione con ribasso superiore al 10% la garanzia è aumentata con le modalità previste dall'art. 103, comma 1, del D.Lgs. n° 50/2016.

L'esecutore dei lavori è altresì obbligato a stipulare polizza assicurativa che copra i danni subiti dall'Amministrazione appaltante, durante l'esecuzione dei lavori, per una somma pari all'importo netto del contratto e che preveda una garanzia di responsabilità civile per danni a terzi per un massimale unico per evento di almeno € 500.000,00 (cinquecentomila/00).

Le garanzie fideiussorie e la polizza assicurativa di cui al precedente punto a), devono essere conformi agli schemi tipo approvati con Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico di concerto con il Ministro delle infrastrutture e trasporti.

## **12 Subappalto**

Il subappalto è ammesso, nei termini e alle condizioni previste dall'art. 105 del D.Lgs. 50/2016, così come modificato dall'art. 49 della Legge 29 luglio 2021, n. 108, con le limitazioni di cui al comma 1.

Fermo restando quanto previsto dal comma 13 dell'art. 105 sopraccitato e dall'art. 40, comma 1, della L.R. 13/03/2018 n. 8, la Stazione Appaltante provvederà al pagamento diretto dei subappaltatori e dei cottimisti.

## **13 Modalità di presentazione dell'offerta**

Per prendere parte alla gara il soggetto concorrente si dovrà dotare di firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lettera s), del Dlgs 82/2005 e procedere all'abilitazione al portale della Centrale Regionale di Committenza SARDEGNA CAT secondo le indicazioni previste dalle Regole di accesso allo stesso portale.

Per la partecipazione in ATI, CONSORZIO ORDINARIO o GEIE è sufficiente la registrazione dell'operatore economico con ruolo di mandatario/capogruppo.

L'Offerta, in busta digitale, dovrà essere caricata, tramite la piattaforma telematica Sardegna Cat, nell'apposito spazio dedicato alla gara, entro le **ore 13:00 del giorno 21/08/2023**, a pena di esclusione.

L'offerta dovrà comprendere le seguenti buste virtuali:

"BUSTA DI QUALIFICA"

"BUSTA TECNICA"

"BUSTA ECONOMICA".

### **A) Busta di qualifica**

La busta di qualifica dovrà contenere la documentazione di seguito indicata:

#### **1) Domanda di partecipazione** preferibilmente utilizzando il modulo Allegato A.

La domanda è sottoscritta digitalmente:

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituiti, dalla mandataria/capofila.
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile.

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, la domanda è sottoscritta dal rappresentante legale del consorzio medesimo.

Nel caso in cui l'offerta venga presentata da un procuratore il concorrente deve allegare copia conforme all'originale della procura.

**2) Documento di Gara Unico Europeo (DGUE)**, sottoscritto digitalmente, da redigere, nelle parti di competenza, utilizzando il modello editabile allegato, secondo le modalità stabilite nella circolare del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti 18/07/2016, n. 3, recante Linee guida per la compilazione del modello di formulario di Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) approvato dal regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 della Commissione del 5 gennaio 2016.

**3) Dichiarazione integrativa**, sottoscritta digitalmente, preferibilmente utilizzando il modulo Allegato B, con la quale ciascun soggetto tenuto alla compilazione del DGUE:

- dichiara di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art.80, comma 5, lett. c-bis, c-ter, c-quater, f-bis e f-ter del Codice.

Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia

- di impegnarsi ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del d.p.r. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;

Per gli operatori economici che abbiano depositato domanda di ammissione al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267

- indica, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, gli estremi del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare di appalto dei lavori di cui trattasi nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 *bis*, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.

Contestualmente l'operatore economico allega una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'articolo 67, terzo comma, lettera d), del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267, che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.

**N.B. - Il DGUE e la dichiarazione integrativa devo essere presentati:**

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre;
- dal/i progettista/i eventualmente indicato/i;
- nel caso di avvalimento dal concorrente e dall'impresa ausiliaria.

**4) Cauzione provvisoria** dell'importo di **€ 91.833,63** (novantunmilaottocentotrentatré/63), costituita a mezzo di fideiussione bancaria o

assicurativa conforme alle disposizioni di cui all'art. 93 del D.Lgs. 50/2016 ovvero nelle forme alternative previste dalla medesima disposizione di legge.

**5) Attestato di sopralluogo** rilasciato dall'Ente Appaltante.

**6) Ricevuta di versamento** del contributo a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) di cui all'art. 1, comma 67, Legge 266/2005, pari a € 165,00 (centosessantacinque/00).

Il versamento dovrà essere effettuato con le modalità di cui alla delibera ANAC n. 621 del 20 dicembre 2022, pubblicata sul sito dell'ANAC nella sezione "contributi in sede di gara".

**7) PASSOE** di cui all'art. 2, comma 3 lett. b) della delibera ANAC n. 464 del 27/07/2022, ai fini di consultazione del Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE) per le verifiche post aggiudicazione.

Al fine dell'acquisizione del PASSOE si indica a tutti gli operatori economici interessati a partecipare alla procedura, di consultare all'apposito link sul Portale dell'Autorità (Servizi di accesso riservato – FVOE), secondo le istruzioni ivi contenute.

Nel caso di operatori economici plurisoggettivi: (i) se il concorrente partecipa in R.T.I. o in forma di un consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 2602 del codice civile (sia già costituito che non ancora costituito) o in aggregazione tra le imprese aderenti al contratto di rete ai sensi dell'art. 3, comma 4-ter, del D.L. 5/2009, convertito, con modificazioni, dalla L. 33/2009 o, indi, nel caso in cui abbia stipulato il contratto di G.E.I.E., andranno trasmessi i PASSOE di tutte le imprese che compongono il raggruppamento, oppure un PASSOE multiplo; (ii) nel caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) o c), D.lgs. 50/2016, andranno trasmessi – oltre al PASSOE del consorzio – anche quelli delle consorziate per le quali il consorzio partecipa (consorziate esecutrici), oppure un PASSOE multiplo.

Il PASSOE dovrà essere acquisito anche dal/i progettista/i eventualmente indicato/i.

In caso di ricorso all'avvalimento ex art. 89, D.lgs. 50/2016, l'impresa ausiliaria deve acquisire ed allegare tra i propri documenti di carattere amministrativo anche il proprio PASSOE.

### **Associazioni Temporanee di Imprese**

(e in quanto compatibile Consorzi di cui all'art. 2602 e seguenti del codice civile, GEIE e aggregazioni di imprese di rete)

Ove l'A.T.I. sia già costituita, l'impresa capogruppo dovrà inoltre presentare la scrittura con la quale viene conferito il mandato collettivo speciale da parte delle imprese mandanti con la relativa procura a chi legalmente rappresenta la stessa impresa capogruppo.

Ove l'A.T.I. non sia ancora costituita, le imprese associate dovranno assumere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse, da indicare in sede di offerta e qualificata come capogruppo, la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti e dovranno specificare puntualmente le categorie dei lavori che saranno eseguite, in tutto o in parte, dai singoli soggetti associati.

**Le Cooperative di Lavoro e i loro Consorzi**, in aggiunta agli elementi sopra indicati, dovranno dichiarare di essere iscritte all'Albo Nazionale degli Enti Cooperativi indicando la sezione ed il numero di iscrizione.

### **Professionisti indicati**

Le Associazioni Temporanee di Professionisti dovranno presentare una dichiarazione, firmata da tutti i soggetti associandi, nella quale dovranno essere indicati:

- a) i nominativi e le qualifiche professionali dei soggetti personalmente responsabili delle prestazioni di progettazione;
- b) il nominativo e la qualifica professionale del soggetto incaricato dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche.

Le Società di Ingegneria e le Società di Professionisti dovranno presentare una dichiarazione del legale rappresentante nella quale dovranno essere indicati i nominativi e le qualifiche professionali di coloro che effettueranno le prestazioni di progettazione nonché il nominativo e la qualifica professionale del soggetto incaricato dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche.

Le Società di Ingegneria dovranno, inoltre, indicare il nominativo del Direttore Tecnico.

## **B) Busta tecnica**

Nella busta tecnica, l'Offerente dovrà caricare la relazione tecnica, gli elaborati grafici, eventuali depliant illustrativi e ogni altra documentazione atta a definire le migliorie e/o integrazioni tecniche-costruttive offerte dal concorrente a livello di progettazione definitiva con riferimento specifico e puntuale agli elementi di valutazione indicati nel successivo Punto 16.

La suddetta Relazione, composta da un massimo di 40 facciate di formato A4, carattere 10, interlinea 1.5 per pagina, dovrà contenere tutti quegli elementi ritenuti dal Concorrente idonei ad evidenziare l'adeguatezza della proposta tecnica e la metodologia proposta per l'esecuzione dei lavori.

Per quanto possibile si richiede la presentazione di elaborati digitali che consentano la ricerca testuale.

Tutti gli elaborati costituenti l'offerta tecnica dovranno essere sottoscritti digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore (nel caso di ATI o Consorzio da costituire da tutti i soggetti associati o consorziati) nonché dal/i progettista/i indicato/i o associato/i.

**Negli elaborati non dovrà comparire, pena l'esclusione dalla gara, alcun elemento che possa ricondurre, anche in astratto, all'offerta contenuta nella Busta economica.**

## **C) Busta economica**

Nella busta economica l'Offerente dovrà inserire:

- 1) l'Offerta sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante, preferibilmente utilizzando il modulo Allegato C indicante, con riferimento alla gara in oggetto, il prezzo complessivo offerto distintamente per l'esecuzione dei lavori e per la progettazione esecutiva e la conseguente percentuale di ribasso espressa in cifre ed in lettere, da applicarsi sul prezzo a corpo posto a base di gara che ricomprende sia l'esecuzione dei lavori che le attività di progettazione con esclusione degli oneri per la sicurezza del cantiere.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 95, comma 10, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. nell'offerta dovranno essere specificati, pena l'esclusione, i costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro nonché i propri costi della manodopera.

Il prezzo complessivo offerto per l'esecuzione dei lavori dovrà trovare corrispondenza nel computo metrico estimativo allegato all'offerta.

Nel caso di discordanza fra il ribasso percentuale e il prezzo complessivo offerto per l'esecuzione dei lavori e per la progettazione esecutiva, verrà ritenuto valido il ribasso percentuale espresso in lettere e verrà conseguentemente rideterminato il prezzo offerto.

Nel medesimo documento l'Impresa dovrà dichiarare:

- a) di aver esaminato approfonditamente tutti gli elaborati del progetto definitivo e di accettare, senza riserve, l'attività progettuale già svolta;
- b) di aver tenuto conto, nel formulare l'offerta medesima, degli obblighi relativi alle disposizioni attualmente in vigore in materia di sicurezza, di condizioni di lavoro e di previdenza ed assistenza;
- c) di essersi recata sul luogo di esecuzione dei lavori, di aver preso conoscenza delle condizioni locali, della viabilità di accesso, di aver verificato la capacità e la disponibilità, compatibili con i tempi di esecuzione previsti, delle cave eventualmente necessarie e delle discariche autorizzate, nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dei lavori e di aver giudicato i lavori realizzabili, gli

- elaborati progettuali adeguati ed i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto;
- d) di avere effettuato una verifica della disponibilità della mano d'opera necessaria per l'esecuzione dei lavori nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia e categoria dei lavori in appalto.
  - e) di essere pienamente consapevole che i lavori dovranno essere eseguiti garantendo la continuità di esercizio dell'impianto predisponendo, a tal fine, tutte le misure necessarie.

La mancanza delle dichiarazioni e della sottoscrizione comporterà la nullità dell'offerta.

## 2) **Computo metrico estimativo**

Il computo metrico estimativo dovrà essere riferito alle opere già previste in progetto, eventualmente integrando o riducendo le quantità ritenute carenti o eccessive ed inserendo le voci e le relative quantità ritenute mancanti, nonché ricomprendendo le migliorie e/ integrazioni proposte.

## 3) **Elenco dei prezzi unitari**

L'elenco dovrà essere redatto ricomprendendo tutte le lavorazioni ricomprese nel computo metrico estimativo, inserendo le voci ritenute mancanti e le lavorazioni relative alle migliorie e/o integrazioni proposte.

L'offerta economica e gli elaborati allegati dovranno essere sottoscritti digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore (nel caso di ATI o Consorzio da costituire da tutti i soggetti associati o consorziati); l'elenco dei prezzi unitari, il computo metrico estimativo dovranno essere sottoscritti anche dal/i progettista/i indicato/i o associato/i.

## **14 Espletamento della gara**

La gara verrà espletata, in seduta pubblica, alle ore 10:00 del giorno 29/08/2023 presso la sede del Consorzio.

A tale seduta i concorrenti potranno assistere anche collegandosi telematicamente.

L'eventuale rinvio della seduta verrà tempestivamente comunicato ai concorrenti ammessi attraverso la piattaforma.

In tale data, previa verifica formale delle offerte pervenute nei termini stabiliti, si procederà all'apertura della "Busta di qualifica" ed all'esame della documentazione amministrativa.

Nella stessa data, ovvero in seconda seduta pubblica nel caso in cui venga applicato il soccorso istruttorio, si procederà, per i concorrenti ammessi, al riscontro della documentazione contenuta nella "Busta tecnica".

Successivamente, in una o più sedute riservate, si procederà all'esame dell'Offerta Tecnica da parte della commissione all'uopo nominata.

In una successiva seduta pubblica, per la quale verrà data tempestiva comunicazione ai concorrenti ammessi attraverso la piattaforma, verrà aperta la "Busta Economica" e si procederà all'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

L'aggiudicazione definitiva verrà disposta a seguito dell'eventuale verifica dell'anomalia e dell'approvazione degli atti di gara da parte dell'Ente Appaltante.

La stipula del contratto resta comunque subordinata all'accertamento dell'insussistenza delle cause di esclusione dalla gara.

I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti sono acquisiti attraverso la BDNCP mediante accesso al FVOE.

Il contratto verrà stipulato trascorsi 35 (trentacinque) giorni dalla comunicazione ai controinteressati del provvedimento di aggiudicazione ai sensi dell'art. 32, comma 9 del D.Lgs. 50/2016, fatte salve le ipotesi di cui al comma 11 dell'art. 32 del succitato decreto.

## **15 Validità offerta**

Gli offerenti avranno facoltà di svincolarsi dalla propria offerta trascorsi 180 giorni dalla data di apertura delle buste.

## 16 Criteri di aggiudicazione

L'aggiudicazione verrà disposta a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 D.Lgs.50/2016, valutata in relazione ai seguenti elementi:

### 1) OFFERTA TECNICA..... Punt *80*

così suddivisi:

#### 1A) Pregio tecnico delle opere

Punt *70*

Il punteggio verrà attribuito considerando le migliorie e/o integrazioni proposte rispetto alle soluzioni tecniche e agli standard previsti nel progetto definitivo con riferimento agli elementi di seguito indicati:

##### 1A.1 Funzionalità complessiva dell'impianto

Punt *30*

Saranno valutate le soluzioni tecniche che contribuiscono ad ottimizzare le attività di gestione e manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto e a ridurre i relativi costi.

##### 1A.2 Durabilità e manutenibilità di materiali ed attrezzature

Punt *20*

Saranno valutate la consistenza e la qualità dei materiali e delle apparecchiature proposte considerando le caratteristiche costruttive che garantiscono nel tempo una maggiore resistenza al degrado e alla corrosione e una più semplice ed economica manutenzione.

##### 1A.3 Telecontrollo ed automazione

Punt *20*

Saranno valutate le eventuali proposte tendenti ad ottimizzare i sistemi di automazione e controllo in termini di facilità di gestione del processo, di affidabilità e flessibilità per quanto riguarda la supervisione e l'interazione con gli operatori.

#### 1B) Organizzazione del cantiere

Punt *10*

Sarà valutata l'organizzazione delle risorse e dei mezzi impiegati per l'ottimizzazione della cantierizzazione, la programmazione e la realizzazione dei lavori (allacci provvisori, esecuzione opere, movimentazione, stoccaggio e smaltimento dei materiali etc.) con particolare riguardo alla gestione della sicurezza e alla mitigazione dei disagi e delle interferenze nell'area di cantiere al fine di assicurare la continuità di esercizio dell'impianto.

### 2) PREZZO ..... Punt *20*

L'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa verrà effettuata con il metodo aggregativo compensatore, attraverso l'utilizzo della seguente formula:

$$C(a) = \sum_n W_i * V(a)_i$$

dove:

$C(a)$  = Indice di valutazione dell'offerta ( $a$ )

$n$  = numero totale dei requisiti

$W_i$  = peso o punteggio attribuito al requisito ( $i$ )

$V(a)_i$  = coefficiente della prestazione dell'offerta ( $a$ ) rispetto al requisito ( $i$ ) variabile tra zero e uno

$\Sigma_n$  = sommatoria.

I coefficienti  $V(a)_i$  sono determinati:

- a) Per quanto riguarda la valutazione degli elementi di natura qualitativa (1A.1, 1A.2, 1A.3, 1B)), attraverso la media dei coefficienti, variabili tra zero e uno, attribuiti

discrezionalmente dai singoli Commissari con riferimento ai livelli di valutazione di seguito elencati:

Ottimo:

L'offerta evidenzia aspetti migliorativi di pregio elevato da 0,801 a 1,000

Buono:

L'offerta evidenzia aspetti migliorativi di buon pregio da 0,601 a 0,800

Discreto:

L'offerta evidenzia aspetti migliorativi di qualche pregio da 0,401 a 0,600

Sufficiente:

Gli aspetti migliorativi contenuti nell'offerta sono appena sufficienti da 0,201 a 0,400

Scarso:

Non sono presenti aspetti migliorativi ovvero gli stessi sono di scarsa rilevanza da 0,000 a 0,200

Al termine della procedura di valutazione si procederà a trasformare la media dei coefficienti attribuiti per ciascun elemento da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate con approssimazione alla terza cifra decimale.

Se nessun concorrente ottiene il punteggio pari al peso complessivo dell'offerta tecnica, sarà effettuata la riparametrazione dei punteggi assegnando il peso totale dell'offerta tecnica all'offerta che ha ottenuto il maggior punteggio quale somma dei punteggi dei singoli elementi e alle altre offerte un punteggio proporzionalmente decrescente.

b) Per quanto riguarda il prezzo attraverso la seguente formula:

$$V(a)_i = Ra/Rmax$$

dove

$Ra$  = valore offerto dal concorrente  $a$  in termini di ribasso

$Rmax$  = valore dell'offerta più favorevole per la Committente in termini di ribasso

Qualora talune offerte appaiano anormalmente basse secondo il criterio di cui al comma 3 dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016, l'Ente Appaltante, prima di escluderle, applicherà la procedura di cui al comma 5 dell'art. 97 del predetto D.Lgs.

In caso di rinuncia dell'aggiudicatario, l'Ente Appaltante si riserva di aggiudicare l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

## 17 Disposizioni finali e avvertenze

- Tutti i documenti richiesti dovranno essere presentati in lingua italiana.
- Il recapito telematico dell'offerta rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, ivi compresi eventuali problemi tecnici, l'offerta stessa non giunga a destinazione in tempo utile.
- Trascorso il termine fissato non verrà riconosciuta valida alcuna offerta anche se sostitutiva od aggiuntiva dell'offerta precedente.
- Ai sensi di quanto previsto dall'art. 83, comma 9, del D.Lgs. n°50/2016, nell'ipotesi di mancaza, incompletezza e altra irregolarità essenziale degli elementi e delle dichiarazioni sostitutive, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, si procederà al soccorso istruttorio nei termini e con le modalità ivi previste.
- Non saranno ammesse offerte plurime, in aumento, condizionate ovvero espresse in modo indeterminato.
- Si procederà all'aggiudicazione anche quando sia pervenuta una sola offerta ritenuta valida.
- Il verbale della gara non avrà, in nessun caso, efficacia di contratto che sarà stipulato successivamente;

- L'Ente Appaltante si riserva la facoltà, a sua insindacabile scelta, di non aggiudicare e/o non stipulare il contratto e/o revocare e/o sospendere e/o differire e/o annullare la gara e il relativo bando di gara senza incorrere in responsabilità e/o azioni di richiesta danni nemmeno ai sensi degli artt. 1337 e 1338 del codice civile;
- La stipulazione del contratto con l'aggiudicatario è comunque subordinata:
  - alla costituzione della cauzione definitiva e delle coperture assicurative;
  - alla verifica dei requisiti tecnico-economici;
  - all'accertamento della mancanza di alcuna delle condizioni di esclusione dagli appalti prevista dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- In caso di fallimento, di liquidazione coatta e concordato preventivo, ovvero procedura di insolvenza concorsuale o di liquidazione dell'appaltatore, o di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 108 ovvero di recesso dal contratto ai sensi dell'art. 88, comma 4-ter, del Dlgs 159/2011, ovvero in caso di dichiarazione giudiziale di inefficacia del contratto, l'Ente Appaltante si riserva la facoltà di procedere secondo quanto previsto dall'art. 110, comma 1, del D.Lgs. 50/2016;
- Ai sensi dell'art. 1 commi 1) e 2) e dell'art. 2 del DPCM 11/5/1991 n. 187, le società per azioni, in accomandita per azioni, a responsabilità limitata, le cooperative, per azioni o a responsabilità limitata, le società consortili, per azioni o a responsabilità limitata, aggiudicatrici di opere pubbliche, ivi comprese le subappaltatrici, devono comunicare all'Ente Appaltante, prima della stipula del contratto, la propria composizione societaria, l'esistenza di diritti reali di godimento o di garanzia sulla azioni con "diritto di voto" sulla base delle risultanze del libro soci, delle comunicazioni ricevute e di qualsiasi altro dato a propria disposizione ed indicare i soggetti muniti di procura irrevocabile che abbiano esercitato il voto nelle assemblee societarie nell'ultimo anno e che ne abbiano comunque diritto.
- Sono a carico dell'impresa aggiudicataria tutte le spese per la stipula del contratto di appalto (onorari, bollo, registro, etc.). Lo stesso aggiudicatario dovrà inoltre provvedere, entro 60 gg dalla aggiudicazione, al rimborso all'Ente Appaltante delle spese sostenute per la pubblicazione del bando di gara e dell'avviso di aggiudicazione ai sensi di quanto previsto dall'art. 5, comma 2, del D.M. 02/12/2016.

Eventuali quesiti potranno essere inoltrati attraverso la piattaforma telematica SARDEGNA CAT, **fino al 9/08/2023.**

Le risposte ai quesiti di interesse generale verranno pubblicate sulla stessa piattaforma e costituiranno interpretazione autentica del bando di gara.

I concorrenti, prima della presentazione dell'offerta, sono pertanto tenuti a prendere visione delle risposte pubblicate.

Tutte le comunicazioni relative alla procedura di gara, comprese quelle previste dall'art. 76 del D.Lgs. 50/2016, saranno trasmesse per via telematica attraverso il portale SARDEGNA CAT.

I concorrenti sono tenuti pertanto a controllare regolarmente il portale per acquisire le informazioni complementari sulla procedura in oggetto. La mancata ottemperanza di tale condotta da parte dei concorrenti non potrà essere utilizzata a giustificazione di eventuali carenze informative in capo agli stessi; pertanto, la mancata conoscenza di informazioni contenute all'interno del portale non giustificherà eventuali inadempimenti dei concorrenti.

Nel caso di partecipazione in A.T.I. le comunicazioni verranno trasmesse alla mandataria designata.

Per le procedure di ricorso avverso il presente bando di gara, l'aggiudicazione e le eventuali esclusioni dalla gara, conseguenti all'applicazione del bando medesimo, è competente il Tribunale Amministrativo Regionale per la Sardegna con sede a Cagliari, Via Sassari n. 17.

I ricorsi avverso il bando di gara dovranno essere notificati all'Ente Appaltante nel termine di trenta giorni dalla data di pubblicazione del bando stesso.

I ricorsi avverso l'aggiudicazione o le eventuali esclusioni dalla gara, devono essere notificati all'Ente Appaltante, entro trenta giorni dalla ricezione delle relative comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del D.Lgs. n. 50/2016.

Ai sensi e per gli effetti delle vigenti normative in materia di diritto alla protezione dei dati personali (Regolamento Europeo 2016/679 "GDPR" - e D.Lgs. n. 196/03 e s.m.i.), il Consorzio, in qualità di Titolare del trattamento, informa che i dati forniti dalle Imprese Offerenti saranno oggetto di trattamento esclusivamente per le attività connesse alla gara e per l'eventuale successiva stipula e gestione dei contratti conseguenti all'aggiudicazione dell'appalto.

Responsabile del Procedimento:

Ing. Graziano Mura, tel. 079/4129122, e-mail [g.mura@cipss.it](mailto:g.mura@cipss.it)

Settore Ambiente:

Ing. Maura Deidda, tel. 079/219002 e-mail [m.deidda@cipss.it](mailto:m.deidda@cipss.it)

Per. Ind. Mauro Barmina, tel. 079/509295 e-mail [m.barmina@cipss.it](mailto:m.barmina@cipss.it)

Ing. Matteo Musu, tel. 079/509296 e-mail [m.musu@cipss.it](mailto:m.musu@cipss.it)

Sassari, 26 giugno 2023

Il Direttore Generale  
Ing. Salvatore Demontis

---