

 <p>Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Occidentale Porti di Palermo, Termini Imerese, Trapani, Porto Empedocle, Licata, Gela</p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO INTERVENTO INFRASTRUTTURALE PRIORITARIO PER IL RILANCIO DELLA CANTIERISTICA NAVALE NEL PORTO DI PALERMO E REALIZZAZIONE SISTEMA INTERFACCIA PORTO – CITTÀ</p> <p>(D.P.C.M. 16 aprile 2021)</p>
--	--

Trasmissione tramite piattaforma acquisti telematici dell'AdSP

Spett.le Operatore Economico

Oggetto: Opera Commissariata “Palermo - Rilancio del polo della cantieristica navale nel Porto di Palermo ed interfaccia porto-città”.

- Sub. “**Porto di Palermo - Rilancio del polo della cantieristica navale nel porto di Palermo - Completamento bacino di carenaggio 150.000 tpl - Secondo lotto funzionale**”

CUP I77G19000060007 – CIG 9572080A4B

Lettera di invito alla procedura negoziata

A seguito della candidatura presentata alla manifestazione di interesse, codesto operatore economico è stato individuato tra i soggetti da invitare alla procedura negoziata per l'affidamento dello “*appalto integrato complesso*” relativo all'intervento denominato “*Porto di Palermo - Rilancio del polo della cantieristica navale nel porto di Palermo - Completamento bacino di carenaggio 150.000 tpl - Secondo lotto funzionale*”.

Pertanto, si invita a presentare offerta secondo le indicazioni di seguito riportate. Per quanto non espressamente disciplinato nella presente lettera di invito, si rinvia all'avviso per manifestazione di interesse.

1. **Amministrazione Aggiudicatrice:** Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Occidentale (per il seguito anche AdSP). L'AdSP svolge la funzione di Stazione Appaltante, in quanto struttura di cui il Commissario Straordinario si avvale per la realizzazione degli interventi, giusta D.P.C.M. del 16/04/2021;

sito internet: <https://www.adsppalermo.it/it/commissario-straordinario-pasqualino-monti>

pec: commissariomonti@pec.portpalermo.it

piattaforma gare telematiche: <https://portpalermo.acquistitelematici.it/gare>

RUP: Ing. Leonardo Tallo 091/6277223.

Altre persone di contatto: Ing. Enrico Petralia 091/6277218 (Direttore Tecnico FF);
Dott.ssa Marilena Messina 091/6277306 (Ufficio Gare Appalti e Contratti).

2. **Procedura:** procedura negoziata, senza bando, ai sensi dell'articolo 63, co. 2 lett. c) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo quanto previsto dal “Piano Procedurale”, approvato con Decreto n. 1 del 28/10/2021 del Commissario Straordinario.

Commissario Straordinario Dott. Pasqualino Monti

mail: commissariomonti@portpalermo.it

pec: commissariomonti@pec.portpalermo.it

sito internet: <https://www.adsppalermo.it/it/commissario-straordinario-pasqualino-monti>

Determina a contrarre: Decreto del Commissario Straordinario n. 18 del 27.12.2022.

3. Luogo di esecuzione: Porto di Palermo.

4. Importo dell'appalto integrato: l'importo complessivo dell'appalto, come da progetto di fattibilità tecnica ed economica (PFTE) a base di gara, è di € **88.901.656,02** per come di seguito indicato:

- € **86.487.104,56 per lavori** (di cui € 85.987.104,56 per lavori a base d'asta (soggetto a ribasso) ed € 500.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.);
- € **2.414.551,46 per progettazione definitiva ed esecutiva.**

L'importo su cui si applica il ribasso è pertanto pari ad € 88.401.656,02.

La determinazione del corrispettivo è in parte a corpo ed in parte a misura.

Il progetto di fattibilità tecnica ed economica (PFTE) è stato redatto da un professionista esterno all'AdSP, Ing. Michele Bonafede, iscritto all'ordine degli Ingegneri di Palermo al n. 4652, il quale ha provveduto all'aggiornamento del progetto generale, ormai obsoleto.

Infatti nel 2021, considerata la vetustà del progetto originario in relazione agli aggiornamenti normativi dal 2007 ad oggi (Dpr 207/2010, D.lgs. 50/2016 etc.), si è ritenuto opportuno declassare il progetto esistente dal livello definitivo a progetto di fattibilità tecnica ed economica di cui all'art. 23, co. 6, del D.lgs. 50/2016 (di fatto progetto preliminare ex artt. 17-23 del DPR 207/2010 nelle more dell'emanazione del nuovo regolamento unico del Codice degli appalti).

Il progetto pubblicato in occasione della manifestazione di interesse - il cui quadro economico ammontava ad € 81.000.000,00 - prevedeva un importo complessivo delle prestazioni in appalto pari ad € 75.200.000,00, di cui € 73.084.846,13 per lavori, inclusi oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per € 500.000,00 ed € 2.115.153,89 per la progettazione definitiva ed esecutiva.

A seguito della pubblicazione del nuovo Prezzario regionale infrannuale 2022, pubblicato in data 29.06.2022, si è reso necessario procedere ad un aggiornamento del progetto di fattibilità tecnica ed economica (PFTE) che ha subito un incremento del relativo importo complessivo.

Attualmente il quadro economico dell'intervento ammonta a complessivi € 94.790.183,01 di cui € 86.487.104,56 per lavori (inclusi € 500.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), € 2.414.551,46 per la progettazione definitiva ed esecutiva ed € 5888.526,99 per somme a disposizione.

L'intervento in questione, incluso tra le opere per le quali con D.P.C.M. 16 aprile 2021 il Dott. Pasqualino Monti è stato nominato Commissario Straordinario, è oggetto di finanziamento nell'ambito dell'assegnazione delle risorse del Fondo Infrastrutture e Reti 2020 (Fondo per gli investimenti e lo sviluppo infrastrutturale del Paese) dell'importo pari ad € 81.000.000,00.

I maggiori oneri, derivanti dall'applicazione del nuovo Prezzario Regionale infrannuale ed in esecuzione a quanto disposto dal Decreto Aiuti, trovano copertura ai sensi del D.L. n. 50/22 con le risorse finanziarie di cui all'istituto "Fondo per l'Avvio di opere indifferibili".

Si applica la clausola di revisione dei prezzi ai sensi dell'art. 106, co1 - primo periodo, del codice di contratti. Per maggiori dettagli si rinvia al C.S.A.

I lavori in questione sono non imponibili IVA, ex art. 9, co. 6 del Dpr 633/1972 ed art. 3, co. 13, del D.L. 90/1990 convertito con modificazioni con L. 165/90, giusta circolare A.E. n. 41/E del 21/04/2008, in quanto intervento di ampliamento, ammodernamento e riqualificazione degli impianti portuali già esistenti.

Sono inclusi nell'importo dei lavori anche gli oneri di conferimento a discarica, ovunque conferiti, e dovranno essere considerati in fase di progettazione.

L'operatore economico con la presentazione dell'offerta, accetta le condizioni di esecuzione dell'intervento, compreso progettazione (definitiva ed esecutiva) e successiva realizzazione dei lavori, senza alcuna riserva.

Si intende inclusa nel servizio di progettazione ogni attività o redazione di documentazione funzionale al rilascio di pareri ed autorizzazione da parte degli Enti competenti, nessuna esclusa, nonché ogni altro adempimento necessario per rendere il progetto approvabile e cantierabile.

L'amministrazione si riserva in ogni caso di recedere dal contratto in tutto o in parte, dandone preavviso di almeno 60 giorni (naturali e consecutivi) per sopravvenute esigenze dell'AdSP e, comunque, in caso di modifiche normative.

Per l'appalto in questione trova applicazione il "*Protocollo di Legalità per la realizzazione di infrastrutture strategiche ed insediamenti prioritari*", sottoscritto in data 13/04/2022, per ciascuno degli interventi commissariali, tra la Prefettura di Palermo ed il Commissario Straordinario e consultabile al seguente link:

https://www.adsppalermo.it/sites/default/files/protocollo_bacino_completamento.pdf

5. Descrizione dell'appalto: l'appalto ha ad oggetto la progettazione definitiva ed esecutiva nonché la realizzazione dei lavori relativi all'intervento in oggetto.

L'opera consiste nel completamento dei lavori di costruzione del bacino di carenaggio per navi da 150.000 t.p.l. - 2° lotto funzionale – 1° stralcio funzionale, nel porto industriale di Palermo. L'accesso alle aree è garantito unicamente attraverso il cantiere navale di Fincantieri, soggetto quindi a precise regole di *safety e security* cui l'impresa dovrà conformarsi per l'esecuzione delle prestazioni, senza che ciò possa costituire titolo per la richiesta di maggiori oneri e/o per eventuali eccezioni .

Si precisa che l'appalto ha ad oggetto e comprende le seguenti prestazioni:

- redazione del progetto definitivo da parte del concorrente e presentazione dello stesso in sede di offerta;
- eventuali analisi e indagini tecniche propedeutiche alla progettazione esecutiva;
- redazione del progetto esecutivo, anche in formato B.I.M;
- predisposizione della documentazione necessaria per l'ottenimento delle autorizzazioni degli enti competenti (ad es. Genio Civile, Vigili del Fuoco, ecc.);
- esecuzione di tutti i lavori, le prestazioni, le forniture e le provviste necessarie per dare l'opera completamente compiuta secondo le condizioni stabilite dal Capitolato Speciale d'Appalto, con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative previste nel progetto offerto e validato con i relativi allegati;
- predisposizione degli elaborati "*as built*", anche in formato B.I.M..

Il progetto prevede la realizzazione delle seguenti opere di completamento atte a garantire la funzionalità e la operatività del bacino di carenaggio:

a) Opere murarie:

- realizzazione della platea della vasca, previo adeguamento delle relative opere in fondazione;
- risanamento delle pareti interne ed esterne dei cassoni costituenti i muri di sponda della vasca;
- esecuzione dei giunti definitivi tra i cassoni costituenti i muri di sponda della vasca;
- porta a ribalta e demolizione dei cassoni di tura;
- realizzazione, all'interno dei cassoni previo svuotamento delle celle interessate, delle solette ribassate, degli ulteriori elementi divisorii, delle strutture di collegamento verticale e dei vani di passaggio, necessari per installare gli impianti dei quali si riferirà in seguito e per formare i relativi locali tecnici e tutti i locali di servizio ad uso delle maestranze durante l'esercizio dell'opera;
- realizzazione della sovrastruttura e del giunto con il limitrofo bacino da 400.000 tpl esistente;
- sistemazione del piazzale retrostante la radice del bacino e realizzazione della relativa opera di contenimento lato mare.

b) Impianti:

- impianto di allagamento;
- impianto di esaurimento;
- impianto di drenaggio;
- impianto di depurazione;
- reti di distribuzione dei fluidi;
- impianti elettrico e di illuminazione;
- impianto di condizionamento dell'aria;
- sistemi di tonneggio delle navi.

Per maggiori informazioni sui lavori si rinvia alla documentazione di progetto (PFTE), disponibile al seguente link:

https://drive.google.com/drive/folders/1LcW2Jqv8HC1Zt06PtT4_3o7dfs6YNszw?usp=share_link

Il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica e la Documentazione di supporto, poste a base di gara, contengono i dettagli della prestazione contrattuale richiesta.

In sede di gara è prevista l'acquisizione del progetto definitivo, il quale costituisce elemento di valutazione dell'offerta tecnica.

Sul progetto definitivo, offerto in gara dal partecipante, dovranno essere acquisiti i necessari pareri e le autorizzazioni previste dalla normativa vigente. Con la presentazione dell'offerta, l'AdSP acquisisce la piena disponibilità di tutti gli elaborati progettuali e l'operatore economico accetta che gli stessi possano essere utilizzati dalla Stazione Appaltante e comunicati a terzi.

Il progetto definitivo, munito delle necessarie autorizzazioni, e quello esecutivo, redatto dall'appaltatore, saranno entrambi sottoposti all'attività di verifica preventiva della progettazione, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016.

Il soggetto incaricato della verifica è individuato con provvedimento del Commissario Straordinario ed i relativi costi, previsti nel q.e. dell'intervento, sono a carico della Stazione Appaltante.

L'affidatario dell'appalto provvede, ove necessario, ad adeguare il progetto alle prescrizioni susseguenti ai pareri acquisiti nonché alle eventuali modifiche progettuali derivanti dall'attività di verifica e/o alle richieste della Stazione Appaltante.

La sottoscrizione del contratto d'appalto è condizionata alla conclusione della verifica, con esito positivo, del progetto definitivo.

Sono ammesse varianti tecniche rispetto al progetto posto a base di gara (PFTE), purché adeguatamente motivate e comunque entro l'importo massimo dei lavori a base di gara. Dette varianti non saranno valutate ai fini dell'attribuzione del punteggio per l'offerta tecnica.

In ogni caso le modifiche introdotte non devono comportare diminuzione dei livelli prestazionali delle opere e delle loro componenti.

Potranno essere introdotte proposte migliorative relative alle soluzioni progettuali, ai materiali e/o agli impianti - da esplicitare in sede di offerta - consistenti in soluzioni tecniche che, senza incidere sulla struttura, sulla funzione e sulla tipologia del progetto a base di gara, investono singole lavorazioni o singoli aspetti tecnici dell'opera, lasciati aperti a diverse soluzioni, configurandosi come integrazioni, precisazioni e migliorie che rendono il progetto meglio corrispondente alle esigenze della stazione appaltante, senza tuttavia alterare i caratteri essenziali delle prestazioni richieste.

Tali proposte migliorative, presentate dall'impresa nella propria offerta tecnica, saranno valutate ai fini dell'attribuzione del relativo punteggio, in quanto elemento di valutazione dell'offerta (criterio e/o subcriterio). Resta inteso che dette migliorie non possono determinare maggiori costi a carico della Stazione Appaltante.

L'appalto non è suddiviso in lotti in ragione delle caratteristiche dell'intervento che richiede l'esecuzione unitaria di tutte le prestazioni tra loro strettamente interconnesse.

Ai fini della formulazione dell'offerta è richiesta l'esecuzione di un **sopralluogo, obbligatorio**, da parte dell'offerente per la presa visione dei luoghi.

Considerato che le aree interessate non sono liberamente accessibili, il sopralluogo dovrà essere eseguito, previo appuntamento, da concordare con l'AdSP secondo le modalità indicate successivamente.

6.1 Modalità di pagamento: per le modalità di pagamento del corrispettivo si rinvia agli articoli del Capitolato Speciale di Appalto (CSA).

7. Termine di esecuzione e penali: i tempi di esecuzione dell'appalto integrato, intesi quali giorni naturali e consecutivi, sono i seguenti:

- 45 giorni dall'ordine di avvio dell'iter tecnico - amministrativo per la progettazione esecutiva;
- 730 giorni dalla data del verbale di consegna per l'ultimazione dei lavori (tempo utile stimato a base di gara).

Il tempo utile per l'ultimazione dei lavori è soggetto a ribasso temporale offerto in sede di gara.

Per maggiori dettagli sui tempi di esecuzione dell'intervento si rinvia al Capitolato Speciale d'Appalto.

Per ogni giorno accertato di ritardo nell'esecuzione dell'attività oggetto di dell'appalto, verrà applicata una penale, ai sensi dell'art. 113 – bis del D.lgs. 50/2016, pari all'1 per mille dell'importo netto contrattuale.

In deroga al citato articolo, il valore delle penali non può comunque superare, complessivamente, il 20% dell'ammontare netto contrattuale.

Fermo restando l'applicazione della penale, la S.A. ha comunque la facoltà di chiedere la risoluzione del contratto per grave e/o reiterato inadempimento.

8. Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta: 240 giorni (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte) e comunque al completo ottenimento di tutte le autorizzazioni necessarie e alla conclusione dell'attività di verifica.

9. Documentazione di gara:

- 1) lettera invito;
- 2) modello domanda di partecipazione (allegato A – parte I);
- 3) dichiarazioni sostitutive integrative (allegato A – parte II e parte III);
- 4) dichiarazione sostitutiva resa ai fini del rilascio della informazione antimafia (allegato B);
- 5) Protocollo di Legalità (Allegato C);
- 6) Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica;
- 7) Documenti preliminari utili alla progettazione definitiva (indagini geotecniche, collaudo statico delle strutture ad oggi realizzate etc)

Il modello Allegato A è solo indicativo e le dichiarazioni contenute nella parte II, a seconda delle fattispecie, potrebbero essere non esaustive dei dati ovvero delle dichiarazioni da rendere. Si invita a non allegare altra documentazione se non ritenuta indispensabile dall'operatore economico.

Il documento di gara unico europeo (DGUE) deve essere predisposto utilizzando lo schema allegato al DM del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 disponibile all'indirizzo:

<http://www.mit.gov.it/comunicazione/news/documento-di-gara-unico-europeo-dgue>.

Per la documentazione di progetto (PFTC e relativi allegati) si rinvia al link:

https://drive.google.com/drive/folders/1LcW2Jqv8HC1Zt06PtT4_3o7dfs6YNszw?usp=share_link

10. Requisiti: tenuto conto della modifica dell'importo dei lavori a seguito dell'incremento dei prezzi a base del progetto, sono stati aggiornati e adeguati i requisiti speciali di capacità tecnico – professionale sia per la qualificazione dei lavori che per la qualificazione relativa alla progettazione, come specificato nel seguito del presente punto.

I requisiti di partecipazione, dichiarati dall'o.e., devono essere mantenuti per tutta la durata dell'appalto. Per la comprova dei requisiti trovano applicazione le modalità descritte nell'avviso per manifestazione di interesse.

Possono presentare offerta i soggetti di cui agli art. 45 e seguenti del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.i.i., in forma singola o associata, in possesso dei seguenti requisiti minimi di partecipazione di seguito riportati, previsti a pena di esclusione.

Requisiti di carattere generale

- 1) requisiti di ordine generale di cui all'**articolo 80 del D.lgs. 50/2016** ed insussistenza di divieti a contrarre con la Pubblica amministrazione;
- 2) iscrizione alla **C.C.I.A.A.** per attività corrispondenti a quelle oggetto della presente procedura;
- 3) Iscrizione in **White List** ovvero richiesta di iscrizione in White List presso la Prefettura territorialmente competente, presentata in data anteriore alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte (requisito relativo agli operatori economici esecutori di lavori);

Requisiti di carattere speciale - per i lavori

- 1) **Rapporto tra indebitamento finanziario netto e patrimonio netto riferito agli ultimi due esercizi finanziari** (ricavabile dal bilancio civilistico approvato e depositato) minore o pari a 0,6, ritenendosi per indebitamento finanziario netto la differenza tra le voci comprese nelle voci D1,D2, D3, D4 e D5 appartenenti alla categoria passivo ex art 2424 c.c. e le voci comprese nella lettera C IV appartenenti alla categoria attivo ex art. 2424 c.c. e per patrimonio netto le voci comprese nella lettera A appartenenti alla categoria passivo ex art. 2424 c.c.

L'indice richiesto dovrà essere dimostrato per ciascuna delle annualità considerate.

Tale requisito di capacità economico - finanziaria deve essere posseduto, in caso di partecipazione in RT, da tutti i componenti del raggruppamento esecutori di lavori e, in caso di partecipazione mediante consorzio, anche dalla consorziata designata.

Per soddisfare il suddetto requisito è escluso l'avvalimento.

Per la comprova del requisito di capacità economica e finanziaria è richiesta apposita certificazione, ai sensi del DPR 445/2000, da parte di una società di revisione contabile autorizzata ovvero da un dottore commercialista iscritto all'albo professionale, prodotta in originale (digitale) ovvero copia conforme all'originale autenticata.

- 2) **Possesso di attestazione SOA**, in corso di validità, che documenti la qualificazione dell'o.e. per costruzione e progettazione ovvero per la sola costruzione nelle categorie e per gli importi che seguono:

- categoria prevalente **OS21** – Opere strutturali speciali, classifica adeguata per € 38.938.018,45 (incidenza 45,02%);
- categorie scorporabili, con qualificazione obbligatoria, di seguito indicate:
 - OG7** - Opere marittime e lavori di dragaggio, classifica adeguata per € 23.822.003,25 (incidenza 27,54%);
 - OG6** - Acquedotti, gasdotti, ecc, classifica adeguata per € 11.791.249,38 (incidenza 13,63%);
 - OS 18-A** - Componenti strutturali in acciaio, classifica adeguata per € 6.695.028,47 (incidenza 7,74%);
 - OS30** - Impianti interni elettrici, telefonici, etc classifica adeguata per € 5.240.805,01 (incidenza 6,06%).

È escluso l'avvalimento per la categoria OS21, c.d. S.I.O.S.

Le lavorazioni scorporabili con qualificazione obbligatoria non possono essere eseguite direttamente dall'affidatario in possesso della qualificazione per la sola categoria prevalente, se privo delle relative adeguate qualificazioni.

Le opere di categoria OS18-A e OS30 possono costituire oggetto di avvalimento, in quanto ciascuna di valore inferiore al 10% dell'importo totale dei lavori.

- 3) **Possesso certificazione qualità della serie ISO 9001 e ISO 14001**, da parte dell'esecutore dei lavori;

Requisiti di qualificazione - per i servizi di progettazione

1) Avvenuto svolgimento negli ultimi 10 anni di servizi di ingegneria ed architettura relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle "ID-Opere" dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare per un importo globale per ogni "ID-Opera" almeno pari all'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione e quindi:

- STRUTTURE S.05 importo pari ad € 60.557.646,75;
- IMPIANTI IB.06 importo pari ad € 24.918.596,94;
- IDRAULICA D.01 importo pari ad € 1.010.860,87;

2) Avvenuto svolgimento negli ultimi 10 anni di 2 servizi di ingegneria ed architettura relativi ai lavori appartenenti ad ognuna delle "ID-Opere" dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nel D.M. 17.06.2016, per un importo totale non inferiore a 0,5 l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle "ID-Opere" e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'incarico ovvero:

- STRUTTURE S.05 importo pari ad € 30.278.823,38 (pari al 50% di € 60.557.646,75);
- IMPIANTI IB.06 importo pari ad € 12.459.298,47 (pari al 50% di € 24.918.596,94)
- IDRAULICA D.01 importo pari ad € 505.430,44 (pari al 50% di 1.010.860,87).

3) fatturato globale per servizi di ingegneria e di architettura espletati nei migliori 3 esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la trasmissione della lettera di invito per un importo non inferiore a € 500.000,00;

4) Avere eseguito almeno un servizio di progettazione lavori in modalità B.I.M. negli ultimi tre anni antecedenti alla data di pubblicazione dell'avviso;

5) disponibilità di un gruppo di progettazione composto da un numero minimo di 6 (sei) professionisti, responsabili anche di più prestazioni specialistiche, e dovrà includere le figure professionali di seguito riportate:

- Coordinatore delle prestazioni specialistiche;
- Responsabile progettazione strutture;
- Responsabile progettazione impianti termici e climatizzazione;
- Responsabile progettazione impianti elettrici e speciali;
- Responsabile progettazione antincendio;
- Responsabile geologia;
- Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ai sensi del D.Lgs N. 81/2008 e smi;
- Esperto in applicazione CAM;

È ammessa la coincidenza di più figure professionali indicate in un unico soggetto purché in possesso dei requisiti richiesti.

6) individuazione di un coordinatore del gruppo di lavoro nella persona di un laureato in ingegneria, abilitato all'esercizio della professione da almeno 10 anni e iscritto al relativo albo professionale, il quale sottoscriva gli elaborati di progetto e di analisi.

7) Requisiti di cui al d.m. 2 dicembre 2016 n. 263;

Nel caso di **partecipazione in forma plurisoggettiva** per il possesso dei requisiti di capacità professionale e tecnica si rinvia a quanto previsto all'art. 47 e ss. del D.Lgs. 50/2016 nonché all'art. 92 del D.P.R. 207/2010, per quanto compatibile.

Il **subappalto** è consentito nei limiti ed alle condizioni previste dall'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., in conformità a quanto previsto dal D.L. 77/2021, modificato in sede di conversione dalla L. 108/2021.

Secondo la disposizione sopra citata, il contratto non può essere ceduto e non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative al complesso delle categorie prevalenti.

L'aggiudicatario potrà affidare in subappalto parte delle prestazioni comprese nel contratto, previa autorizzazione della stazione appaltante, purché il subappaltatore sia qualificato e sia in possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 s.m.i., nonché all'atto dell'offerta siano state indicate le prestazioni che si intende subappaltare e la relativa quota percentuale.

In caso di mancata indicazione della volontà di subappaltare (da esprimersi nelle modalità di cui sopra), il subappalto non potrà essere autorizzato.

11. Criterio di aggiudicazione: il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

12. Termine ultimo per la ricezione delle offerte: ore 10:00 del giorno 10/03/2023.

13. Indirizzo: le offerte dovranno essere trasmesse attraverso il portale di gestione delle gare telematiche dell'AdSP, secondo la procedura guidata indicata nella mail di trasmissione del presente invito.

14. Data apertura offerte: ore 10:30 del giorno 10/03/2023 presso la sede di cui al numero 1.

15. Soggetti ammessi all'apertura delle offerte: l'apertura delle buste virtuali avverrà in seduta pubblica e le operazioni di gara si svolgeranno tramite collegamento alla piattaforma gare telematiche.

16. Modalità di presentazione delle offerte e criteri di ammissibilità dell'offerta: la presente procedura di gara è gestita interamente in modalità telematica.

Per la partecipazione alla gara è necessario essere registrati alla piattaforma di *e-procurement* della AdSP del Mare di Sicilia Occidentale, seguendo la procedura guidata e compilando le sezioni richieste.

L'accesso, l'utilizzo del sistema e la partecipazione alla presente procedura comportano l'accettazione delle condizioni generali di utilizzo della piattaforma, delle indicazioni contenute nei documenti di gara nonché delle informazioni portate a conoscenza degli utenti tramite pubblicazione sulla piattaforma.

La Stazione Appaltante non assume alcuna responsabilità per la perdita di documenti e dati, il danneggiamento di file e documenti, i ritardi nell'inserimento di dati, documenti e/o nella presentazione della domanda, malfunzionamento, danni, pregiudizi derivanti all'operatore economico da:

- Difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento e programmi impiegati dal singolo operatore economico per il collegamento alla Piattaforma;
- Utilizzo della Piattaforma da parte dell'operatore economico in maniera non conforme a quanto previsto nelle condizioni generali di utilizzo della Piattaforma per gare telematiche.

L'indirizzo pec indicato all'OE in sede di registrazione sarà utilizzato per l'invio tramite piattaforma di tutte le comunicazioni e pertanto s'invita l'OE a verificare il corretto funzionamento di detto indirizzo per tutta la durata della presente procedura.

L'inoltro del plico digitale contenente l'offerta e la documentazione, a pena di esclusione, dovrà pervenire esclusivamente in modalità telematica, entro il termine perentorio di cui al punto numero **12.**, attraverso la piattaforma di gestione gare telematiche.

Oltre tale termine non sarà più possibile presentare offerte a sistema.

Non è ammessa la partecipazione con modalità diversa da quella sopra descritta (es. consegna a mano e/o raccomandata).

È data facoltà all'operatore invitato singolarmente di presentare offerta quale mandatario di operatori riuniti.

La presentazione dell'offerta, compilata in modalità interattiva secondo le indicazioni della procedura guidata, prevede il caricamento dei documenti digitali nelle seguenti buste virtuali:

- 1) busta A - Documentazione Amministrativa;
- 2) busta B- Offerta Tecnica;
- 3) busta C- Offerta economica.

Nella busta "**A – Documentazione Amministrativa**" dovranno essere contenuti i seguenti documenti:

- A) Domanda di partecipazione** alla procedura, redatta preferibilmente utilizzando il modello di cui all'**Allegato A** - parte I e sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente (o suo procuratore) con allegata copia fotostatica del documento d'identità del sottoscrittore e visura camerale aggiornata e, se del caso, relativa procura; nel caso di raggruppamento temporaneo (RT) non ancora costituito, la domanda dovrà essere sottoscritta da ciascun operatore economico (OE) che costituirà il RT.
La domanda di partecipazione dovrà essere coerente alla candidatura presentata per la manifestazione di interesse.
- B) Dichiarazioni integrative** che dovranno essere rese ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, utilizzando preferibilmente il modello di cui all'**Allegato A** (parte II – parte III);
- C) Documento di gara unico europeo (DGUE)** redatto secondo il formulario presente sul sito del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;
- D) PassOE** di cui all'art. 2, comma 3.2, delibera n. 157 del 17/2/2016 dell'Anac;
- E) Ricevuta del versamento** di € 500,00 a titolo di contributo a favore dell'Anac; il mancato pagamento costituisce **causa di esclusione**
- F) (nel caso di RT non ancora costituito):** impegno a conferire, in caso di aggiudicazione, mandato collettivo di rappresentanza alla mandataria, ai sensi dell'art. 48, co. 8, del D.lgs. 50/2016 con l'indicazione del soggetto designato quale mandatario, del tipo di raggruppamento (orizzontale, verticale, misto) ed anche se vi sono imprese cooptate, nonché le quote di partecipazione al raggruppamento;
- G) (nel caso di RT già costituito):** mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata, con l'indicazione del soggetto designato quale mandatario, del tipo di raggruppamento (orizzontale, verticale, misto) ed anche se vi sono imprese cooptate, nonché le quote di partecipazione al raggruppamento;

- H) **(nel caso di consorzi di cui all'art. 45, co. 2, lett. b) e c), del D.lgs. 50/2016):** atto costitutivo e statuto del consorzio, con indicazione delle imprese consorziate;
- I) **dichiarazione sostitutiva resa ai fini del rilascio della informazione antimafia**, redatta utilizzando esclusivamente il modello di cui all'**Allegato B** e sottoscritta dal legale rappresentante dell'OE;
- J) **Protocollo di Legalità per realizzazione di infrastrutture strategiche ed insediamenti prioritari**, sottoscritto dal Commissario Straordinario e dalla Prefettura di Palermo nel 2022, controfirmato per accettazione (Allegato C).

Il DGUE dovrà essere completato nelle seguenti parti:

- parte I "*Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice*";
- parte II "*Informazioni sull'operatore economico*" - sezione A, B, C (Avvalimento) e D (subappalto);
- parte III "*Motivi di esclusione*" (art. 80 del Codice) - sezione A, B, C, D;
- parte IV "*Criteri di selezione*" – sezione A (punto 1), B (punto 6), C (punto 13);
- parte VI "*Dichiarazioni finali*".

Al fine di facilitare la lettura della documentazione prodotta in sede di gara, si esorta ad evitare la produzione di documentazione diversa ed ulteriore rispetto a quella richiesta dalla presente lettera di invito e si ribadisce l'invito a rendere le dichiarazioni integrative utilizzando il modello Allegato A (parte I – parte II) messo a disposizione dalla stazione appaltante.

In caso di dichiarazioni contrastanti, rese dal concorrente avvalendosi di documentazione diversa da quella fornita dalla Stazione Appaltante, prevalgono le dichiarazioni rese mediante il DGUE ed il modello Allegato A.

Per la dichiarazione di assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 dovranno essere utilizzati esclusivamente il DGUE ed il modello allegato A – parte II.

Con riferimento alla busta "A - Documentazione amministrativa", si precisa in generale che:

- la documentazione di cui alle lett. **A), D), E)**, e, se del caso, **F,) G) e H)** dovrà essere unica, indipendentemente dalla forma giuridica del concorrente;
- tutti i documenti caricati a sistema dovranno essere debitamente firmati digitalmente e, se del caso, corredati di idoneo documento di riconoscimento;
- la documentazione dovrà essere prodotta in una delle seguenti forme:
 - documento informatico originale, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del d.lgs. 82/2005 sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per la firma;
 - copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del d.lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà esser attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del d.lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2 del d.lgs. 82/2005), fatto salvo i documenti già redatti in forma di atto pubblico notarile;

- in caso di presentazione di più dichiarazioni sostitutive rese da parte di uno stesso dichiarante è sufficiente caricare a sistema una sola copia del documento di riconoscimento del dichiarante medesimo;
- le dichiarazioni possono essere sottoscritte anche da procuratori dei legali rappresentanti ed in tal caso va trasmessa la relativa procura.

Con riferimento specifico alla **Domanda di partecipazione** (documento “A”) si precisa quanto segue:

- 1) nel caso in cui la domanda di partecipazione sia sottoscritta da un soggetto diverso dal Legale Rappresentante, dovrà essere allegata la relativa procura;
- 2) la domanda di partecipazione dovrà essere firmata come segue:
 - nel caso di società o consorzio stabile, dal legale rappresentante;
 - nel caso di RT o consorzio ordinario costituito, dal legale rappresentante della mandataria/capogruppo;
 - nel caso di RT o consorzio ordinario NON costituito, dal legale rappresentante di ciascuno dei soggetti che costituiranno il raggruppamento/consorzio.

Con riferimento specifico alle **dichiarazioni integrative** (documento “B”) di cui al modello **Allegato A - parte II - parte III** si precisa quanto segue.

- 1) Trattasi di dichiarazioni sostitutive, in quanto rese ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, ed integrative di quelle contenute nel DGUE;
- 2) Il modello **Allegato A** messo a disposizione della stazione appaltante fa parte integrante della documentazione di gara; detto modello (contenente le dichiarazioni minime necessarie) è solo indicativo e, a seconda delle fattispecie, potrebbe essere non esaustivo delle dichiarazioni da rendere. L’operatore economico (OE) che non intenda utilizzare detto modello è comunque tenuto a rendere le dichiarazioni sostitutive integrative di cui al modello **Allegato A**, per le parti di rispettiva pertinenza.
- 3) Ciascun OE dovrà fornire l’elenco dei soggetti cessati dalla carica nell’anno antecedente la data di pubblicazione della lettera di invito **ovvero** produrre espressa dichiarazione che nell’anno antecedente la data di pubblicazione della lettera di invito non vi sono stati soggetti cessati dalle cariche societarie di cui all’art. 80, co. 3, del D.lgs. 50/2016.
- 4) la dichiarazione di insussistenza delle cause di esclusione relativa ai soggetti di cui all’art. 80, co. 3, del D.lgs. 50/2016 s’intende resa dal Legale Rappresentante tramite adeguata valorizzazione della parte III, sez. A, del DGUE e della lettera d) (punti da 1 a 3) delle dichiarazioni integrative (Modello Allegato A- parte II). Detta dichiarazione del Legale Rappresentante, resa ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, si riferisce a tutti i soggetti di cui all’art. 80, co. 3. Diversamente ciascuno dei soggetti di cui all’art. 80, co. 3, dovrà rendere autonoma dichiarazione circa l’assenza dei motivi di esclusione;
- 5) al fine di consentire alla stazione appaltante di valutare l’affidabilità dell’operatore economico, dovranno essere dichiarati iscrizioni al casellario giudiziario e carichi pendenti a carico dei soggetti di cui all’art. 80, co. 3, del D.lgs. 50/2016;
- 6) non dovranno essere indicate le condanne per reati depenalizzati ovvero dichiarati estinti dopo la condanna stessa, né le condanne revocate, né quelle per le quali è intervenuta la riabilitazione;
- 7) nel caso di raggruppamenti temporanei (RT), le dichiarazioni di cui all’**Allegato A**, limitatamente alle lettere da a) a e) e da l) a o) e, se del caso, le lettere p), q) e r), dovranno essere rese da ciascun OE che partecipa alla procedura in forma congiunta.

Con riferimento specifico al **DGUE** (documento "C") si precisa quanto segue.

- 1) Il **DGUE** dovrà essere presentato:
 - a. nel caso di RT, consorzi ordinari, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
 - b. nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.
- 2) In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. l) del D.lgs. 50/2016, dovranno riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del suddetto D.lgs. che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione della lettera di invito.
- 3) Indipendentemente dalla forma di partecipazione alla procedura, il possesso dei singoli requisiti di partecipazione di cui al numero **10**. della lettera di invito dovrà essere dichiarato da ciascun OE nel proprio **DGUE** valorizzando adeguatamente le sezioni sopra richiamate. A supporto di quanto dichiarato nel **DGUE**, ciascun OE dovrà rendere le dichiarazioni di cui alla lett. e) del modello **Allegato A**.
- 4) Non dovranno essere indicate le condanne per reati depenalizzati ovvero dichiarati estinti dopo la condanna stessa, né le condanne revocate, né quelle per le quali è intervenuta la riabilitazione;
- 5) **In caso di ricorso al subappalto** si richiede la compilazione della parte II, sez. D del DGUE nonché la pertinente dichiarazione di cui alla lett. n) del modello **Allegato A**. Il concorrente, **pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica nel citato DGUE (parte II, sez. D) l'elenco delle prestazioni o parte delle lavorazioni che intende subappaltare e la relativa quota percentuale** dell'importo complessivo del contratto.
- 6) **In caso di aggiudicazione** dell'appalto, l'affidatario, dietro richiesta della stazione appaltante, per ciascun subappaltatore dovrà trasmettere:
 - a. **DGUE**, a firma del subappaltatore, contenente le informazioni di cui alla parte II, sez. A e B ed alla parte III;
 - b. **dichiarazioni sostitutive integrative** di cui all'**Allegato A**, qualora pertinenti (ad es. art. 80, co. 5, del D.Lgs. 50/2016, protocolli di legalità, etc.);
 - c. **PASSOE** del subappaltatore, ove richiesto dalla stazione appaltante.

Nella busta "**B – Offerta Tecnica**" dovranno essere contenuti i seguenti documenti:

- **Progetto definitivo (doc. 1)**, comprensivo di tutti gli elaborati tecnici e della documentazione tecnico – amministrativa prevista per legge, nonché del computo metrico NON estimativo il quale, **a pena di esclusione**, non dovrà contenere alcun elemento di tipo economico;
- **Relazione di sintesi del progetto (doc. 2)**;
- **Relazione tecnico - descrittiva (doc. 3)**. La relazione dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente, o dal suo procuratore, secondo le modalità della Domanda di Partecipazione;
- **Computo metrico NON estimativo delle migliorie (doc. 4)** il quale – **a pena di esclusione** – non dovrà contenere alcun riferimento di tipo economico;
- **Relazione delle proposte tecniche migliorative, asseverata da un tecnico abilitato (doc. 5)**.

Il Progetto definitivo (doc. 1), a pena di esclusione, deve rispettare le seguenti prescrizioni:

- essere redatto sviluppando il progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica;
- determinare in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il cronoprogramma coerente con i termini di fine lavori fissati per l'esecuzione dell'intervento e deve essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità e dimensione;
- essere completo di tutti gli elaborati occorrenti per l'acquisizione delle autorizzazioni, approvazioni, pareri, nulla osta, comunque denominati, di pertinenza del progetto stesso;
- essere redatto in conformità alle specifiche tecniche e condizioni di esecuzione di cui al Decreto 11.10.2017 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici" laddove applicabile;
- essere prodotto in formato PDF, con dimensione dei singoli file non superiore a 20 megabyte: si raccomanda di alleggerire il più possibile ciascun file per permetterne una più facile visualizzazione. In ogni caso rimane in capo a ciascun operatore economico concorrente l'obbligo di produrre gli elaborati nel formato sorgente in qualsiasi momento, a richiesta della Stazione Appaltante;
- essere predisposto e sottoscritto oltre che dal concorrente, dai tecnici abilitati indicati nella "Struttura operativa" di progettazione;
- essere costituito da tutti gli elaborati previsti dall'art. 24 e ss del DPR 207/2010 ad eccezione degli elaborati di cui alla lett. h);
- **a pena di esclusione**, non dovranno essere inseriti nella "busta B" i seguenti elaborati di progetto:
 - o computo metrico estimativo;
 - o cronoprogramma;
 - o elenco prezzi;
 - o eventuale analisi prezzi;
 - o costi della sicurezza;
- **a pena di esclusione**, non dovranno essere inseriti nella "busta B" documenti e/o altri elementi da cui possa essere desunto il contenuto dell'Offerta Economica e Temporale;
- I documenti di cui ai precedenti punti dovranno essere inseriti nella busta C – Offerta Economica;
- L'operatore economico non dovrà predisporre il quadro economico;

La Relazione di sintesi del progetto (doc. 2) dovrà descrivere le varianti tecniche e le migliorie offerte rispetto alle soluzioni previste nel progetto posto a base di gara. Detta dovrà essere complessivamente composta da non più di 10 facciate complessive, in formato A4 (dimensione carattere leggibile, preferibilmente arial 12)

La Relazione tecnico – descrittiva (doc. 3) dovrà essere articolata in sezioni, corrispondenti agli elementi di valutazione dell'offerta da 1 a 7, per come di seguito riportato.

- **Criterio 1. Soluzioni tipologiche progettuali e dei singoli materiali e le migliorie impiantistiche** - (max 35 punti)

Il concorrente dovrà illustrare le proprie soluzioni progettuali prescelte, nonché le scelte di utilizzo dei materiali e le soluzioni migliorative sugli impianti.

Il paragrafo in questione deve contenere una dettagliata descrizione delle proposte migliorative relative ai seguenti sub. elementi di valutazione:

sub. 1.1. Soluzioni tipologiche progettuali.

Saranno valutate le proposte migliorative circa l'incremento delle performances relative alle componenti impiantistiche e dei sistemi tecnologici, che possano garantire il maggior grado di flessibilità, durabilità, resilienza e ottimizzazione della gestione ed impiego di macchine ad alto rendimento energetico, riducendo i costi di manutenzione e di esercizio.

sub. 1.2. Incremento di durabilità delle opere strutturali in carpenteria metallica e in cemento armato.

Saranno valutate le proposte migliorative che garantiscono un incremento di durabilità delle opere strutturali, in carpenteria metallica ed in cemento armato.

– **Criterio 2. Relazione su organizzazione e metodologia proposta per la progettazione esecutiva - (max 10 punti)**

Il concorrente dovrà descrivere la propria proposta circa l'organizzazione e la metodologia che prevede di utilizzare per la progettazione esecutiva.

Sub. 2.1 Proposta metodologica.

Il concorrente dovrà descrivere il percorso metodologico che intende adottare per la redazione del progetto esecutivo.

Sarà considerata migliore quella relazione che illustrerà in modo più preciso, più convincente e più esaustivo i processi di sviluppo della progettazione esecutiva, favorendo gli approfondimenti prestazionali, geotecnici ed ambientali di ciascuna componente dell'opera mirati all'innovazione e all'economia circolare.

Sub. 2.2 Programma indagini integrative propedeutiche alla progettazione esecutiva.

Il concorrente dovrà descrivere il programma delle indagini e/o analisi integrative propedeutiche alla progettazione esecutiva che l'operatore intende porre in essere.

I costi delle indagini proposte potranno essere rimborsati all'aggiudicatario nella misura massima di cui alla relativa voce B.6 del quadro economico; gli eventuali maggiori oneri restano a carico dell'aggiudicatario.

– **Criterio 3. Relazione sull'organizzazione e sulle metodologie costruttive specifiche proposte per l'esecuzione delle opere in appalto e sull'allestimento del cantiere - (max 10 punti)**

Il concorrente dovrà illustrare le proposte migliorative relative all'organizzazione, alla metodologia costruttiva ed all'allestimento del cantiere.

Il paragrafo in questione deve contenere una dettagliata descrizione delle proposte migliorative relative ai seguenti sub. elementi di valutazione:

sub. 3.1 Sistema di controlli sui materiali e sulle opere finite.

Il concorrente dovrà descrivere il sistema di ulteriori controlli che intende mettere in atto, rispetto a quelli previsti dalla norma e dal CSA della stazione appaltante, finalizzati a garantire una migliore qualità dei materiali utilizzati e delle opere finite.

sub. 3.2 Allestimento del cantiere.

Il concorrente dovrà descrivere le proposte migliorative di modalità di gestione del cantiere e delle scelte operative/costruttive allo scopo di mitigare gli impatti dell'intervento nel contesto ambientale, sull'attività del cantiere navale e di migliorare la sicurezza intrinseca delle attività di cantiere e della gestione delle reti interferenziali, oltre quanto già previsto dalle norme vigenti e dal progetto di gara.

sub. 3.3 Monitoraggio andamento del cantiere.

Il concorrente dovrà indicare le soluzioni che intende utilizzare per la condivisione e il monitoraggio dell'andamento del cantiere, per il controllo delle tempistiche produttive, delle diverse fasi di cantiere, anche in ambito di livelli di sicurezza, e per la restituzione informatizzata del progetto in modalità LOD F al termine dei lavori.

– **Criterio 4. Professionalità del concorrente e struttura organizzativa per l'esecuzione dei lavori (max --10 punti)**

Il concorrente dovrà descrivere i principali lavori svolti, dimostrando la propria professionalità all'esecuzione dell'intervento da appaltare, nonché la propria struttura organizzativa.

Il paragrafo in questione dovrà contenere una dettagliata descrizione articolata nei seguenti sub. elementi di valutazione:

sub. 4.1) Professionalità ed esperienza del concorrente nel settore oggetto dell'appalto.

Il concorrente dovrà illustrare i principali lavori analoghi svolti nell'ultimo decennio (fino ad un massimo di 3 interventi), ritenuti più rappresentativi della capacità professionale e tecnica a svolgere lavori analoghi.

A tal fine si terrà conto della data riportata nel certificato di ultimazione dei lavori.

Saranno maggiormente valutati i lavori complessi, caratterizzati dalla contemporanea presenza delle categorie d'opera incluse nel presente appalto integrato.

Si terrà conto anche del valore dei lavori svolti, pertanto saranno maggiormente valutati i lavori di importo pari o superiore a quello dell'appalto da affidare.

sub. 4.2) Struttura organizzativa che l'appaltatore intende impiegare per la gestione ed ottimizzazione del cantiere.

L'operatore economico dovrà descrivere la struttura organizzativa che intende impiegare per la gestione ed ottimizzazione del cantiere in tutte le varie fasi, con riferimento all'organigramma funzionale, nominale e alla gestione metodologica del processo.

La relazione per il suddetto criterio dovrà contenere un organigramma dettagliato, anche attraverso un diagramma a blocchi, relativo alle principali figure in organico che l'appaltatore/esecutore intende destinare alla fase di esecuzione dei lavori (project manager, capo commessa, direttore tecnico di cantiere, responsabile di cantiere, topografo, etc.), con l'indicazione dei ruoli e delle mansioni svolte dal personale dipendente e l'indicazione dei nominativi, dei titoli di studio, delle qualifiche e brevi referenze nel settore oggetto dell'appalto.

Il concorrente dovrà produrre in allegato alla relazione, senza che ciò venga conteggiato nel numero totale delle pagine in seguito specificato, le schede del succitato personale tecnico in organico in forma di dichiarazione sostitutiva per

atto notorio, sottoscritta ai sensi della legge, contenente informazioni circa il periodo di svolgimento dell'incarico assegnato, nonché le mansioni svolte dal medesimo, i dati identificativi del relativo contratto di appalto in cui ha svolto la propria mansione (committente, importo lavori e oggetto del contratto, luogo di esecuzione), del tipo di rapporto lavorativo con il concorrente, qualifica e titolo di studio. In caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma due, lett. b) e c), del Testo Unico degli Appalti, il concorrente dovrà indicare la struttura tecnico organizzativa propria del consorzio ovvero, in alternativa, quella inerente ciascuna delle imprese che compongono il consorzio concorrente. Per lavori eseguiti nel decennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara si intendono i lavori ultimati nel predetto arco temporale.

Inoltre, per la valutazione della struttura organizzativa è richiesta l'allegazione dei curricula professionali dei soggetti coinvolti, che pertanto non saranno computati nel conteggio della relazione tecnica descrittiva. Si precisa che il numero massimo consentito è di 20 facciate complessive (da intendersi riferito al criterio e non già al singolo cv).

– **Criterio 5. Misure a sostegno di pari opportunità e inclusione lavorativa –** (max 6 punti)

Il concorrente dovrà illustrare le misure intraprese a sostegno di pari opportunità ed inclusione lavorativa.

Il paragrafo in questione deve essere articolato nei seguenti sub. elementi di valutazione:

5.1 Possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalenti.

Il concorrente dovrà indicare il possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000, in corso di validità e riportare gli estremi identificativi della certificazione.

5.2 Assenza di verbali di discriminazione di genere negli ultimi 3 anni.

Il concorrente dovrà indicare il numero di verbali di discriminazione di genere degli ultimi 3 anni (2021/2020/2019).

5.3 Previsione nell'organico aziendale della figura del disability manager.

Il concorrente dovrà dichiarare se nella propria organizzazione aziendale è prevista la figura del disability manager

– **criterio 6. Completezza ed esaustività del Progetto Definitivo** (max 5 punti)

Il concorrente dovrà illustrare gli elaborati che costituiscono il progetto definitivo.

Sub. 6.1. qualità e definizione degli elaborati grafici

Si terrà conto della chiarezza degli elaborati grafici determinata dalla completezza di informazioni presenti (quote, specifiche tecniche, richiami e riferimenti al progetto, scale adeguate ecc.) ed esaustività e livello di approfondimento della relazione generale e delle relazioni tecniche e specialistiche e degli studi ambientali e paesaggistici.

- **Criterio 7. Proposte tecniche migliorative finalizzate alla minimizzazione degli impatti ambientali in fase di cantiere (CAM) e delle interferenze sull'attività del cantiere navale.** (max 4 punti)

Il concorrente dovrà indicare le azioni che intende adottare per la riduzione dei rischi ambientali del cantiere e per la riduzione delle interferenze attività del cantiere navale.

Il paragrafo in questione deve contenere una dettagliata descrizione delle proposte migliorative relative ai seguenti sub. elementi di valutazione:

sub. 7.1 Riduzione rischi ambientali del cantiere.

L'offerente dovrà dimostrare di provvedere a un efficace contenimento delle fonti inquinanti (polveri, inquinamento acustico, versamento liquidi, ecc.), alla mitigazione dell'impatto dovuto alla presenza del cantiere durante le fasi di realizzazione delle opere. In particolare l'offerente potrà proporre soluzioni che in fase di immissione in mare dei materiali limitino lo spandimento. Costituiscono, inoltre, elementi premianti nell'ottica della prevenzione e riduzione dell'inquinamento:

- impiego di mezzi d'opera ad alta efficienza motoristica. Dovrà essere privilegiato l'uso di mezzi ibridi (elettrico – diesel, elettrico – metano, elettrico – benzina). I mezzi diesel dovranno rispettare il criterio Euro 6 o superiore;
- i trattori ed i mezzi d'opera non stradali (NRMM o Non-road Mobile Machinery) dovranno avere un'efficienza motoristica non inferiore allo standard Europeo TIER 5 (corrispondente all'Americano STAGE V).

Si richiede la produzione di schede tecniche dei mezzi, depliant, foto che possano meglio chiarire gli aspetti da documentare.

Il concorrente dovrà indicare se i mezzi offerti sono di proprietà ovvero se nella sua disponibilità (es. contratto di affitto/noleggio/leasing o altro titolo adeguatamente documentabile). La S.A., prima della stipula del contratto, si riserva di verificare proprietà/disponibilità degli stessi.

Sub. 7.2 Riduzione interferenze operatività del cantiere navale.

Saranno preferite proposte che limitino le interferenze sull'operatività del cantiere navale

Al fine di dimostrare il requisito, l'offerente può proporre con schemi grafici ed elaborati uno schema di viabilità alternativa completata dall'opportuna segnaletica provvisoria e della posizione dei mezzi marittimi previsti, delle barriere antinquinamento, dei relativi sistemi di segnalamento in mare, per esempio boe, fanali ecc..

La relazione tecnico-descrittiva dell'offerta tecnica dovrà essere complessivamente composta da non più di 60 facciate, in formato A4 (dimensione carattere leggibile, preferibilmente arial 12), esclusi gli allegati;

- Per ogni singolo sub- paragrafo di cui dovrà essere composta la relazione tecnica, per come sopra specificato, è possibile allegare fino a un numero massimo di 4 elaborati grafici in formato A3 (illustrativi delle migliorie proposte) nonché allegati costituiti da schede tecniche, foto, depliant (fino ad max n. 4 facciate in formato A4);
- Ai fini del conteggio delle pagine non saranno presi in considerazione indici, sommari, copertine, nonché la relazione di asseverazione da parte del

- professionista abilitato e gli elaborati grafici qualora allegati a parte ovvero documentazione espressamente esclusa dal computo;
- Le eventuali pagine o elaborati grafici in eccedenza rispetto al numero sopra indicato non saranno valutati dalla Commissione giudicatrice, a garanzia della parità di condizioni di valutazione delle offerte.

Con riferimento al contenuto della busta “B - Offerta tecnica”, si precisa che:

- la mancata presentazione di proposte relative agli elementi di cui sopra, non comporta l'esclusione della gara ma l'attribuzione di un punteggio pari a zero per il corrispondente criterio;
- le suddette proposte migliorative devono essere asseverate da un tecnico abilitato nella valutazione delle corrette previsioni tecniche e della realizzabilità;
- dall'offerta tecnica non deve risultare, **pena l'esclusione**, alcun elemento che possa rendere palese, direttamente o indirettamente, l'offerta economica e temporale;
- il computo metrico non estimativo, contenuto nella busta B non dovrà contenere alcun riferimento di tipo economico, pena l'esclusione;
- di contro, il computo metrico relativo alle migliorie offerte deve essere redatto completo della parte estimativa ed inserito nella busta "C. In tale computo, per tutte le migliorie proposte dovrà essere fornita la quantificazione economica relativa alla singola lavorazione. Al fine di garantire la massima comprensione l'operatore economico dovrà riportare:
 - le lavorazioni migliorative proposte dall'impresa in sostituzione di quelle del progetto a base di gara;
 - le lavorazioni del progetto a base di gara che sono state sostituite in tutto o in parte con le nuove lavorazioni migliorative offerte dall'impresa;
 - le (eventuali) lavorazioni aggiuntive proposte dall'impresa rispetto a quelle del progetto a base di gara.

Per ciascuna delle suddette lavorazioni dovrà essere indicata la quantità risultante dalla proposta dell'impresa, il prezzo unitario offerto e l'importo corrispondente.

Le lavorazioni sostituite integralmente dovranno essere comunque riportate nel computo metrico in oggetto con le relative quantità pari a 0,00 (zero).

Il computo metrico estimativo delle migliorie di cui sopra, redatto in conformità all'art. 32 del D.P.R. 207/2010, dovrà essere asseverato, sotto l'aspetto della corretta valutazione economica, da un tecnico abilitato;

- l'offerta tecnica non comporta e non può comportare alcun maggior onere, indennizzo, rimborso, adeguamento o altro, a carico della stazione appaltante, pertanto sotto il profilo economico l'importo contrattuale determinato in base all'offerta economica resta insensibile alla predetta offerta tecnica; essa non può contenere elementi proposti sotto condizione di variazioni del prezzo e non può esprimere o rappresentare soluzioni e/o proposte condizionate o altre condizioni equivoche, in relazione a uno o più d'uno degli elementi di valutazione.
- l'eventuale impossibilità di realizzazione delle migliorie offerte (anche singolarmente) dovuta a motivi tecnici, non imputabili alla Stazione Appaltante, costituisce errore progettuale ed è soggetto alla computazione in detrazione del doppio del maggiore valore economico indicato;
- in ogni caso, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di non realizzare le migliorie proposte ed in tal caso si procede alla detrazione dell'importo della stessa;
- nel caso in cui nessun concorrente dovesse ottenere, per l'offerta tecnica, un punteggio pari a 80/100, si procederà alla c.d. riparametrazione dei punteggi.

L'Offerta Tecnica dovrà essere sottoscritta, **a pena di esclusione**, con le modalità indicate per la sottoscrizione della Domanda di cui alla lettera **A**).

Nella busta "**C – Offerta Economica**" dovranno essere contenuti i seguenti documenti

- 1) **Dichiarazione sui ribassi offerti (doc. 1)** sottoscritta, **a pena di esclusione**, dal legale rappresentante del concorrente, o da suo procuratore, contenente:
 - a) **l'indicazione del ribasso percentuale offerto**, espresso in cifre ed in lettere, sull'importo a base di gara, IVA ed oneri per la sicurezza esclusi; in caso di discordanza prevale il ribasso percentuale espresso in lettere;
 - b) **la stima dei costi aziendali relativi alla salute ed alla sicurezza** sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, co. 10 del D.lgs. 50/2016;
 - c) **la stima dei costi della manodopera**, ai sensi dell'art. 95, co. 10, del D.lgs. 50/2016;
 - d) **l'indicazione della riduzione temporale offerta**, espressa in giorni, da applicarsi al tempo (complessivo) previsto per l'ultimazione dei lavori di cui al punto 7) della presente lettera di invito, corredata di apposito cronoprogramma.

La riduzione temporale non può essere superiore a **120 giorni** (complessivi), tutte le offerte superiori a tale limite saranno ricondotte ad esso.

- 2) **Elaborati economici del progetto definitivo** (computo metrico estimativo, cronoprogramma, elenco prezzi, eventuale analisi prezzi, costi della sicurezza **(doc. 2)**);
- 3) **Quadro di raffronto delle migliorie (doc. 3)**;
- 4) **Computo metrico estimativo delle migliorie (doc. 4)**.

Con riferimento al contenuto della busta "**C - Offerta economica**", si precisa che:

- il ribasso percentuale offerto sulla base d'asta, data dall'importo complessivo dell'appalto al netto degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, dovrà riportare massimo tre cifre dopo la virgola (le ulteriori cifre non saranno prese in considerazione);
- la mancata indicazione dei costi della manodopera e/o di quelli aziendali relativi alla salute e alla sicurezza rende inaccettabile l'offerta e, pertanto, determina l'**esclusione** dalla gara;
- la stima dei costi aziendali relativi alla salute e alla sicurezza dovrà risultare congrua rispetto all'entità e le caratteristiche delle prestazioni oggetto dell'appalto. La stazione appaltante procederà alla valutazione di merito circa l'adeguatezza dell'importo in sede di eventuale verifica della congruità dell'offerta;
- l'amministrazione aggiudicatrice, relativamente al costo della manodopera, prima dell'aggiudicazione procederà a verificare il rispetto di quanto previsto all'articolo 97, co. 5, lett. d), del D.lgs. 50/2016;
- nel caso in cui le suddette dichiarazioni siano sottoscritte da un procuratore del legale rappresentante, dovrà essere allegata nella stessa busta "**C – Offerta economica**", la relativa procura;
- il **cronoprogramma** (**doc. 2**) proposto dal soggetto partecipante dovrà risultare in linea con la riduzione temporale offerta;
- il **quadro di raffronto** (**doc 3**) riportante le migliorie proposte, redatto secondo il seguente schema:

Cod.	Descrizione Voce di elenco	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI			%
		Progetto S. A.	Proposta Impresa	Variazioni + o -		Progetto S. A.	Proposta Impresa	Variazioni + o -	

- nel quadro di raffronto dovranno essere indicate:
 - le lavorazioni migliorative proposte dall'impresa in sostituzione di quelle del progetto a base di gara;
 - le lavorazioni del progetto a base di gara che sono state sostituite in tutto o in parte con le nuove lavorazioni migliorative offerte dall'impresa;
 - le (eventuali) lavorazioni aggiuntive proposte dall'impresa rispetto a quelle del progetto a base di gara;
- per ciascuna delle suddette lavorazioni dovrà essere indicata la quantità, il prezzo unitario e l'importo;
- ai fini della quantificazione dei costi, dovrà essere utilizzato il Prezzario infrannuale Regione Sicilia; per le voci di costo non previste da Prezzario dovranno essere elaborate apposite analisi;
- il **computo metrico estimativo delle migliorie (doc. 4)** deve indicare il costo delle singole lavorazioni proposte. Il suo mancato inserimento comporterà l'attribuzione di un punteggio nullo per l'offerta economica. L'errato inserimento nella busta B comporterà l'**esclusione** dalla gara.

L'offerta economica dovrà essere sottoscritta con le stesse modalità indicate per la sottoscrizione della **domanda di partecipazione** di cui alla precedente lettera **A)**. Nel caso in cui le suddette dichiarazioni siano sottoscritte da un procuratore del legale rappresentante, dovrà essere allegata nella stessa busta "C – Offerta economica", la relativa procura.

Non saranno ammesse offerte redatte secondo modalità non conformi a quanto sopra indicato.

Non sono ammesse offerte in aumento e/o sottoposte a condizione.

Si precisa che costituiscono irregolarità non sanabili, che comporteranno l'immediata esclusione del concorrente:

- la mancata sottoscrizione dell'offerta economica da parte del legale rappresentante/procuratore dell'operatore economico concorrente (o da parte di uno dei componenti del raggruppamento/consorzio costituendo);
- il mancato inserimento in buste diverse della documentazione amministrativa, dell'offerta tecnica e dell'offerta economica.

Si raccomanda di nominare i file da caricare sulla Piattaforma Telematica adottando le denominazioni riportate nella presente Lettera di invito, al fine di rendere immediatamente riconoscibili i documenti presentati.

17. Procedura di aggiudicazione: per l'esame della documentazione amministrativa sarà nominato un Seggio di gara composto da n. 3 componenti nominati tra i dipendenti dell'AdSP.

Per la valutazione delle offerte dal punto di vista tecnico ed economico sarà invece individuata una Commissione giudicatrice che sarà composta da n. 3 componenti, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto della gara, scelti dopo il termine di scadenza per la presentazione delle offerte, nel rispetto del principio di imparzialità, trasparenza ed economicità della azione amministrativa.

Nelle more dell'operatività del 3° comma dell'art. 77 del d.lgs. 50/2016, la nomina della commissione aggiudicatrice sarà effettuata, ai sensi dell'art. 216, co. 12, del

predetto decreto, dalla AdSP del MdSO secondo regole di competenza e trasparenza preventivamente individuate con apposito Regolamento.

Il Presidente della Commissione sarà individuato dietro valutazione del relativo curriculum.

I Commissari dovranno autodichiarare di essere in possesso dei requisiti previsti e di non trovarsi nelle situazioni di incompatibilità e/o di astensione ai sensi dell'art. 77, co 4, 5 e 6, del D.Lgs. 50/2016.

La Commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche e fornisce ausilio al RUP nella valutazione della congruità delle offerte

Il Seggio di gara il giorno fissato al precedente numero **14**, per l'apertura delle offerte, in seduta pubblica, procederà alla apertura delle buste virtuali e ad esaminare la documentazione contenuta nelle buste "**A - Documentazione**", per verificarne la completezza e la regolarità dei documenti ivi contenuti.

Se del caso, il RUP potrà attivare la procedura di soccorso istruttorio, sebbene con i termini ridotti di cui al Piano Procedurale già citato.

Terminata la fase di valutazione della documentazione amministrativa, il RUP provvederà alla pubblicazione del provvedimento di ammissione/esclusione dei candidati all'interno della sezione della procedura in oggetto sulla piattaforma delle gare telematiche ed alle connesse comunicazioni previste per legge.

La Commissione giudicatrice svolgerà i seguenti compiti:

- in seduta pubblica, apertura delle buste "B – Offerta tecnica", verifica completezza e regolarità delle stesse;
- in seduta riservata, da svolgersi in continuità della predetta seduta pubblica, esame delle offerte tecniche ai fini dell'attribuzione dei relativi punteggi, con possibilità di aggiornare la seduta ad altra data;
- in seduta pubblica, lettura dei punteggi attribuiti alle singole offerte tecniche e contestuale apertura delle buste "C- Offerta economica", dando lettura dei ribassi e della riduzione dei tempi offerti nonché degli ulteriori elementi dell'offerta economica;
- inserimento a sistema, ai fini della compilazione della graduatoria sulla piattaforma telematica, dei punteggi conseguiti da ciascun partecipante per l'offerta tecnica e dei dati relativi all'offerta economica;
- ausilio al RUP per l'eventuale valutazione della congruità delle offerte.

Si precisa che la proposta di aggiudicazione, contenuta nell'ultimo verbale, è formulata dalla commissione giudicatrice in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta. Con tale adempimento la commissione chiude le operazioni di gara e trasmette al RUP tutti gli atti e documenti ai fini dei successivi adempimenti.

Considerato che secondo il Piano Procedurale, approvato con Decreto del C.S. n. 1/2021, si deroga all'art. 97 del Codice dei contratti per quanto concerne l'anomalia delle offerte, in ogni caso la Stazione Appaltante si riserva la possibilità di effettuare le verifiche meglio ritenute, pur sempre nei termini ridotti per esigenze di celerità.

I lavori della commissione giudicatrice dovranno essere avviati non oltre 5 giorni dalla prima convocazione da parte del RUP per l'insediamento della stessa; la conclusione dei lavori della commissione dovrà avvenire entro 10 giorni dall'insediamento, salvo ulteriori proroghe concesse dal RUP.

Per quanto riguarda l'individuazione della miglior offerta, come già indicato in premessa, l'aggiudicazione avverrà secondo il criterio dell'offerta economicamente

più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016, sulla base dei seguenti elementi di valutazione:

A	Offerta Tecnica (PT)	Punti	80
B	Offerta Riduzione Economica (PRE)	Punti	15
C	Offerta Riduzione Temporale (PRT)	Punti	5
	Totale		100

Il punteggio complessivo sarà dato dalla somma dei punteggi conseguiti sull'offerta tecnica (PT), sul punteggio riduzione economica (PRE) e sul punteggio riduzione temporale (PRT), attribuiti come sotto descritto:

$$P(i) = PT + PRE + PRT$$

La valutazione delle Offerte Tecniche, cui potrà essere attribuito un punteggio massimo di 80 punti su 100, sarà svolta in base ai criteri e sub-criteri di seguito indicati:

Criteri	Pesi (punteggio massimo)	Sub-criteri	Sub-pesi
1 Soluzioni tipologiche progettuali e dei singoli materiali e le migliori impiantistiche.	35	1.1 Soluzioni tipologiche progettuali.	25
		1.2 Incremento di durabilità delle opere strutturali in carpenteria metallica e in cemento armato.	10
2 Relazione su organizzazione e metodologia proposta per la progettazione esecutiva.	10	2.1 Proposta metodologica.	5
		2.2 Programma indagini integrative propedeutiche alla progettazione esecutiva.	5
3 Relazione sull'organizzazione e sulle metodologie costruttive specifiche proposte per l'esecuzione delle opere in appalto e sull'allestimento del cantiere.	10	3.1 Sistema di controlli sui materiali e sulle opere finite.	4
		3.2 Allestimento del Cantiere.	3
		3.3 Monitoraggio dell'andamento del cantiere.	3
4 Professionalità del concorrente e struttura organizzativa per l'esecuzione dei lavori.	10	4.1 Professionalità ed esperienza del concorrente nel settore oggetto dell'appalto.	6
		4.2 Struttura organizzativa che l'appaltatore intende impiegare per la gestione ed ottimizzazione del cantiere.	4
5 Misure a sostegno di pari opportunità e inclusione lavorativa.	6	5.1 Possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalenti.	2
		5.2 Assenza di verbali di discriminazione di genere negli ultimi 3 anni.	2
		5.3 Previsione nell'organico aziendale della figura del disability manager.	2
6	5	6.1. Qualità e definizione degli elaborati grafici.	5

Completezza ed esaustività del Progetto Definitivo.			
7 Proposte tecniche migliorative finalizzate alla minimizzazione degli impatti ambientali in fase di cantiere (CAM) e delle interferenze sull'attività del cantiere navale.	4	7.1 Riduzione rischi ambientali del cantiere.	2
		7.2 Riduzione interferenze operatività del cantiere navale	2

Elemento di valutazione A- OFFERTA TECNICA (PT)

Il punteggio relativo ai descritti elementi di valutazione sarà attribuito dalla Commissione Giudicatrice secondo le seguenti regole.

Per i criteri di valutazione discrezionali (n. 1- 2- 3 - 4 - 6 -7) si procederà con l'attribuzione discrezionale dei singoli coefficienti, da parte di ciascun commissario, secondo la tabella riportata di seguito, con successiva determinazione della media e dei relativi punteggi attribuiti.

In particolare, a ciascun elemento di valutazione è attribuito un coefficiente provvisorio, variabile tra zero ed uno, assegnato discrezionalmente da parte di ciascun commissario secondo la scala di giudizio sotto riportata, senza ammissione di coefficienti intermedi. Si procede, quindi, a trasformare la media dei coefficienti provvisori attribuiti ad ogni elemento o sub-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.

Valutazione	Criterio motivazionale	Coefficiente
Eccellente	Supera le aspettative espresse nel Disciplinare grazie ad una trattazione particolareggiata dei temi richiesti e degli argomenti trattati	1
Ottimo	Proposta ben strutturata, che sviluppa in modo completo, chiaro, preciso ed approfondito l'oggetto/argomento richiesto.	0,90
Buono	Proposta adeguata, che sviluppa l'oggetto/argomento in modo non del tutto completo e/o senza particolari approfondimenti	0,80
Discreto	Proposta pertinente, che sviluppa l'oggetto/argomento in maniera parziale e/o senza completo approfondimento	0,60
Sufficiente	Proposta accettabile ma poco strutturato/a	0,40
Scarso	Proposta mediocre e non sufficientemente sviluppato/a	0,20
Insufficiente	Proposta carente, troppo generico/a ed inadeguato/a o del tutto assente	0,00

Terminata la fase di determinazione dei coefficienti, la Commissione procede all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo elemento di valutazione (sub - criterio) moltiplicando ciascun coefficiente definitivo per il punteggio massimo attribuibile allo stesso.

Per il criterio n. 5 in quanto oggettivo, si attribuisce il punteggio corrispondente al verificarsi della condizione prevista (sub 5.1, 5.2., 5.3).

Elemento di valutazione B - OFFERTA RIDUZIONE ECONOMICA (PRE)

Per quanto riguarda la valutazione degli elementi quantitativi, di natura economica, si fa riferimento alle Linee Guida n. 2 di attuazione del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 recanti "Offerta economicamente più vantaggiosa", approvate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) con delibera n. 1005 del 21 settembre 2016, aggiornate al decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 424 del 2 maggio 2018.

La valutazione avviene attribuendo un coefficiente al ribasso percentuale offerto, variabile da 0 a 1, calcolato come segue:

$$P_i = (R_i / R_{max})^n$$

dove:

- P_i è il coefficiente attribuito al ribasso offerto dal concorrente i-esimo, variabile da zero a uno;
- R_i è il ribasso offerto dal concorrente i-esimo
- R_{max} è il massimo ribasso offerto tra quelli di tutti i concorrenti
- n = coefficiente pari a 0,60

A ciascuna offerta è assegnato un punteggio costituito dal prodotto del relativo coefficiente per il punteggio massimo previsto.

Elemento di valutazione B - OFFERTA RIDUZIONE TEMPORALE (PRT)

E' attribuito il coefficiente uno all'offerta massima. In ogni caso la riduzione in giorni dell'offerta temporale non potrà essere superiore a **120** giorni e, pertanto, si ribadisce che tutte le offerte superiori a tale limite saranno ricondotte ad esso.

I coefficienti sono attribuiti in proporzione lineare applicando la seguente formula:

$$T_i = R_i / R_{max}$$

R_i è la riduzione in giorni offerta dal concorrente in esame;

R_{max} è la massima riduzione registrata in sede di gara;

Non saranno considerate valide le proposte non adeguatamente motivate e documentate, nel Cronoprogramma da presentare, nonché quelle formulate in difformità con quanto sopra indicato; in tutti i casi così definiti, il punteggio dalla Commissione attribuito in relazione all'elemento di valutazione "tempo di esecuzione dei lavori" sarà pari a 0 (zero).

Si evidenzia che la tempistica offerta dovrà tener conto anche delle eventuali ulteriori lavorazioni in aggiunta offerte dal concorrente.

MODALITA DI CALCOLO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA.

Il calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa sarà effettuato secondo il metodo aggregativo compensatore di cui al paragrafo VI.1 delle Linee Guida n. 2 di attuazione del Codice (approvate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione con Delibera n. 1005 del 21/09/2016 aggiornate al decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 424 del 2 maggio 2018), secondo la formula già sopra illustrata. La Commissione giudicatrice provvederà ad espletare le operazioni di gara con le modalità e secondo quanto dettagliatamente riportato nel presente Disciplinare.

I punteggi saranno espressi dalla Commissione giudicatrice arrotondati fino alla seconda cifra decimale.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo si procederà mediante sorteggio.

18) Altre informazioni

- a) con Decreto del C.S. n. 1/2021 è stato approvato il "Piano Procedurale" relativo agli affidamenti degli appalti delle opere commissariate, visionabile al seguente link <https://www.adsppalermo.it/it/commissario-straordinario-pasqualino-monti>;
- b) con Decreto del C.S. n. 18 del 27.12.2022 è stato autorizzato l'avvio della presente procedura di gara;
- c) è onere del partecipante visionare le pubblicazioni/faq relative alla presente procedura negoziata all'interno della sezione ad essa dedicata, accessibile secondo le indicazioni fornite in occasione della trasmissione della lettera di invito. Tale onere è richiesto al fine di acquisire piena conoscenza di chiarimenti e/o eventuali ulteriori informazioni sostanziali in merito alla presente procedura;
- d) le comunicazioni sulle date delle successive sedute pubbliche saranno rese note mediante pubblicazione sulla piattaforma gare telematiche con congruo anticipo di almeno 12 ore rispetto alla data fissata;
- e) le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del D.lgs. 50/2016;
- f) in relazione alla richiesta d'integrazione documentale, trasmessa a mezzo PEC/piattaforma digitale, il concorrente dovrà produrre, pena l'esclusione, le integrazioni richieste dalla S.A. nel termine ivi indicato;
- g) tutte le comunicazioni inerenti la presente procedura di gara saranno inviate all'indirizzo PEC indicato dall'operatore economico in fase di registrazione alla piattaforma acquisti telematici;
- h) in caso di RT, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati;
- i) in caso di consorzi, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate;
- j) si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida sempre che sia ritenuta congrua e conveniente; caso di offerte uguali si procederà per sorteggio;
- k) la Stazione Appaltante, senza che i concorrenti possano avanzare alcuna pretesa di risarcimento o di indennizzo, si riserva il diritto di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente od idonea in relazione all'oggetto del contratto, in conformità all'art. 95, co. 12, del d.lgs. 50/2016, nonché il diritto di non concludere motivatamente il contratto anche in caso di intervenuta aggiudicazione;
- l) si deroga all'art. 32, comma 9, del D.lgs. 50/2016 (c.d. stand still);
- m) in deroga alle disposizioni del Codice, i termini previsti nella presente lettera di invito sono ridotti per esigenze legate ai tempi di realizzazione dell'opera;

- n) per la definizione delle controversie è esclusa la competenza arbitrale;
- o) l'aggiudicatario è tenuto a rispettare tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari;
- p) l'aggiudicatario si impegna a rispettare le disposizioni del Protocollo Unico di Legalità "Carlo Alberto Dalla Chiesa" del 12.07.2005;
- q) l'aggiudicatario si impegna, altresì, a rispettare le disposizioni del Protocollo di Intesa del 18.06.2018, per la prevenzione dei tentativi di infiltrazione della criminalità organizzata mafiosa nel settore degli appalti pubblici e relativi subcontratti nonché il Protocollo di Legalità per la realizzazione di infrastrutture strategiche ed insediamenti prioritarie del 16/04/2022 consultabile al seguente link https://www.adspalermo.it/sites/default/files/protocollo_bacino_completamento.pdf;
- r) l'AdSP, se del caso, provvederà a richiedere l'informazione antimafia, tramite BDNA, nei confronti dell'impresa aggiudicataria e di tutte le imprese della filiera. Qualora emergano tentativi di infiltrazione mafiosa, si procederà alla risoluzione del contratto;
- s) la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di apportare modifiche al contratto alle condizioni di cui all'art. 106, comma 1, del D.Lgs. 50/2016;
- t) si richiamano le disposizioni di cui al D.L. 76/2020, convertito con modificazione dalla L. 120/2020, relative alla consegna in via d'urgenza;
- u) In deroga alle disposizioni del codice dei contratti, ai fini della partecipazione alla procedura di gara, non è richiesta cauzione provvisoria; ai fini della stipula del contratto l'aggiudicatario dovrà produrre cauzione definitiva ai sensi dell'art. 103 del D.lgs. 50/2016 ed adeguata polizza assicurativa, oltre che le garanzie proprie per i lavori e quelle professionali per la progettazione;
- v) il contratto sarà sottoscritto mediante atto pubblico amministrativo a cura dell'Ufficiale Rogante dell'Ente, istituito con Decreto n. 243/2020. Sono a carico della ditta appaltatrice i diritti per la stipula, la registrazione e la tenuta del repertorio dell'ufficiale Rogante secondo gli importi indicati nella tabella pubblicata sul sito dell'Ente nonché imposta di bollo e le spese di registrazione del contratto in caso d'uso. Le tariffe applicate sono consultabili al seguente link <http://www.adspalermo.it/trasp/at/content/altri-atti-amministrativi-generalis> ;
- w) in caso di discordanza tra le disposizioni contenute nella lettera di invito e nel progetto, prevalgono le indicazioni della lettera di invito;
- x) per il sopralluogo occorre inoltrare richiesta esclusivamente mediante piattaforma gare telematiche, utilizzando la funzione messaggistica relativa alla gara in questione.
Le richieste di sopralluogo dovranno pervenire entro e non oltre il **25/01/2023 – ore 12.00.**
Il termine ultimo per l'effettuazione del sopralluogo è il **31/01/2023.**

I dati personali raccolti saranno trattati, ai sensi del d.lgs. n. 196/2003 e s.m.i., nell'ambito della presente procedura.

IL RUP
Ing. Leonardo Tallo