



Autorità di Sistema Portuale  
del Mare di Sicilia Occidentale

Porti di Palermo,  
Termini Imerese, Trapani,  
Porto Empedocle

Trasmissione tramite piattaforma acquisti telematici dell'Ente

Spett.le Operatore Economico

**Oggetto:** Porto Empedocle – Nuovo Terminal passeggeri CUP:  
I42B19000040001

- Servizio per la redazione della proposta al Consiglio Superiore LL.PP. dell'adeguamento tecnico funzionale alle previsioni del vigente PRP relativo alla progettazione di un terminal passeggeri alla banchina di ponente del molo Crispi, ottimizzazione delle dimensioni dello sporgente di ponente e adeguamento previsioni fondali. **CIG 8214745E03**

**Lettera d'invito**

**1. Amministrazione Aggiudicatrice:** Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Occidentale (per il seguito anche AdSP), via Piano dell'Ucciardone n. 4 - 90139 Palermo, tel. 091/6277111, sito [www.adsppalermo.it](http://www.adsppalermo.it); pec: [info@pec.portpalermo.it](mailto:info@pec.portpalermo.it)

Responsabile unico del procedimento: Ing. Sergio La Barbera tel. 091/6277 204 email: [labarbera@portpalermo.it](mailto:labarbera@portpalermo.it) .

Altre persone di contatto: Area Tecnica - Ing. Antonino Viviano ([viviano@portpalermo.it](mailto:viviano@portpalermo.it)), Ing. Paolo Tusa ([tusa@portpalermo.it](mailto:tusa@portpalermo.it)); Ufficio Gare Appalti e Contratti - Dott.ssa Marilena Messina 091/ 6277 306.

**2. Procedura:** procedura negoziata ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 157, co. 2, 1° p. del D.lgs. 50/2016 e dell'art. 36 dello stesso Dlgs.; procedura autorizzata con Decreto n. 138 del 31/01/2020.

**3. Luogo di esecuzione:** Porto Empedocle

**4. Importo del servizio:** € 98.852,41, comprensivo di spese ed accessori, esclusi gli oneri previdenziali e I.V.A.

L'importo di € 98.852,41 è stato stimato applicando quanto previsto dalla normativa per il calcolo della parcella professionale, ossia il D.M. (Giustizia) 17 giugno 2016; in particolare, l'importo della prestazione in questione è stato calcolato per assimilazione, affiancando la prestazione per quanto possibile alle previsioni di progettazione preliminare. Per ulteriori specifiche si rimanda all'**Allegato n. 1** ("*Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri*").

Sono a carico dell'aggiudicatario tutte le spese inerenti gli spostamenti per l'attività di progettazione, acquisizione analisi/indagini e rilievi ritenuti necessari, nonché per i contatti con il RUP sino alla completa ed esaustiva conclusione della prestazione.

Rimane espressamente inteso che l'importo del servizio resta forfettario e invariabile, anche al variare dell'importo del progetto dell'adeguamento tecnico funzionale in questione (di seguito denominato semplicemente progetto).

**5. Descrizione:** il servizio consiste nella redazione della proposta al Consiglio Superiore dei LL.PP. dell'Adeguamento Tecnico Funzionale (A.T.F.) alle previsioni del vigente P.R.P. relativo alla progettazione di un terminal passeggeri alla banchina di ponente del molo Crispi, ottimizzazione delle dimensioni dello sporgente di ponente e adeguamento previsioni fondali.

In particolare, l'ottimizzazione delle dimensioni dello sporgente del molo di ponente deve essere valutata nel contesto di un'analisi delle manovrabilità di accesso di navi di dimensioni presunte di circa 300 mt. o altra compatibile a mezzo di apposito studio idraulico marittimo.

Il tutto come indicato nella Planimetria allegata e con le modalità appresso specificate:

**Elaborati di analisi**

- a) Coreografia;
- b) Inquadramento C.T.R.;
- c) Inquadramento urbanistico (comunale e portuale) e zonizzazione P.R.P. vigente;
- d) Elaborati grafici esplicativi (planimetria di layout della situazione attuale su foto area e su rilievo);
- e) Planimetria di sovrapposizione (linea di banchina-PRP vigente-stato di fatto);

**Elaborati di progetto**

- f) Schematizzazione tridimensionale;
- g) Elaborati esplicativi strutturali (piante, sezioni, particolari costruttivi);
- h) Studio idraulico marittimo relativo alla determinazione delle dimensioni dello sporgente di ponente, agitazione residua nel porto peschereccio ed accessibilità di navi presumibilmente di l=300 mt. o altra compatibile a secondo delle verifiche dello studio in questione;
- i) Elaborati grafici esplicativi a seguito di ATF (planimetria su foto area e su rilievo);
- j) Zonizzazione PRP vigente a seguito di ATF;
- k) Modellazione tridimensionale dell'intervento;
- l) Relazione tecnica;
- m) Relazione ambientale ed urbanistica sintetica;
- n) Calcolo sommario della spesa.

Tutti gli elaborati sopra elencati, oltre che in duplice copia su supporto cartaceo, saranno consegnati anche su supporto digitale in formato PDF, DWG e DOC.

L'importo totale presunto dell'intervento è stimato di massima in € 20.000.000,00 e la progettazione ha come oggetto principale le opere marittime.

La redazione dell'A.T.F. in questione tratterà in parte un progetto di fattibilità integrato da uno studio preliminare idraulico-marittimo.

Si specifica che:

- la prestazione principale riguarda la redazione degli "*elaborati di progetto*" nel livello sopra indicato, mentre la redazione degli "*elaborati di analisi*" è classificata come prestazione secondaria;

- l'incarico comprende tutto quanto necessario per la definizione del citato progetto; questa Autorità mette a disposizione i dati e le relazioni in possesso visionabili presso la sede di Trapani previo appuntamento. Qualora si ritenesse necessario acquisire ulteriori analisi, studi, rilievi, determinazione caratteristiche geotecniche, analisi/indagini le stesse sono compresi nell'importo a corpo che si intende affidare, con la sola esclusione del costo di eventuali indagini geotecniche che si dovessero richiedere, ed in questo caso è onere del progettista redigere una perizia delle indagini che sarà oggetto di affidamento a ditta specializzata;
- la stazione appaltante a richiesta provvederà ad assicurare la presenza del geologo mediante separata procedura di affidamento.

**6. Modalità di pagamento:** la liquidazione del compenso professionale sarà effettuata per quota parte secondo le seguenti fasi

- 20% alla sottoscrizione del disciplinare d'incarico;
- 40% alla consegna degli elaborati di cui sopra - lettere da a) a n);
- 20% all'acquisizione dei pareri;
- 20% all'avvenuta approvazione definitiva dell'A.T.F. da parte del competente organo.

**7. Termine di esecuzione e penali:** il servizio dovrà essere svolto entro 40 giorni naturali e consecutivi al netto dei tempi per la realizzazione delle indagini/analisi, a decorrere dalla data dell'ordine di servizio del RUP.

In caso di ritardo nell'esecuzione dell'attività rispetto al predetto termine, verrà applicata una penale sull'importo netto del servizio pari ad € 100,00 per ogni giorno di ritardo accumulato. In caso di ritardo superiore a 15 giorni questa AdSP potrà procedere alla risoluzione del contratto.

**8. Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta:** 180 giorni (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte).

**9. Documentazione di gara allegata:**

- 1) calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri;
- 2) quadro economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione del servizio;
- 3) modello **allegato A** domanda di partecipazione (parte I) e delle dichiarazioni sostitutive integrative (parte II);
- 4) documento preliminare alla progettazione;
- 5) schema Planimetrico dell'Intervento;
- 6) previsioni PRP.

Gli elaborati progettuali di cui ai punti 4), 5) e 6) sono disponibili all'indirizzo **ftp://93.94.88.26**, utilizzando le seguenti credenziali di accesso: Utente - *adeguamento*; password – *tecnico*.

Il documento di gara unico europeo (DGUE) è disponibile all'indirizzo **http://www.mit.gov.it/comunicazione/news/documento-di-gara-unico-europeo-dgue**.

**10. Requisiti:**

- a) requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016;

- b) iscrizione alla C.C.I.A.A. ovvero presso l'ordine professionale degli Ingegneri;
- c) laurea in discipline tecniche (ingegneria vecchio ordinamento o ingegneria civile laurea magistrale);
- d) svolgimento di almeno un servizio negli ultimi dieci anni in tema di redazione di Piani Regolatori Portuali e/o di varianti ai P.R.P. e/o di ATF ai PRP;
- e) svolgimento negli ultimi dieci anni di uno o più servizi di progettazione o direzione dei lavori di Opere Marittime (Id. D.01 – IDRAULICA - Opere di navigazione interna e portuale), per un importo complessivo delle opere non inferiore a € 20.000.000,00;
- f) 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;
- g) **(in caso di società di professionisti o di società di ingegneria)** condizioni di cui agli artt. 2, 3 e 6 del D.M. 263/2016;
- h) **(in caso di RT)** presenza di almeno un giovane professionista, laureato in Ingegneria ed abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione, quale progettista.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo orizzontale il requisito relativo ai servizi svolti deve essere posseduto, nel complesso dal raggruppamento, sia dalla mandataria, in misura maggioritaria, sia dalle mandanti. Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo verticale ciascun componente deve possedere il requisito relativo ai servizi svolti in relazione alle prestazioni che intende eseguire, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito relativo alla prestazione principale.

E' ammesso l'avvalimento alle condizioni di cui all'art. 89 del D.Lgs. 50/2016. Non è ammesso il ricorso al subappalto.

Ai fini della dimostrazione del possesso dei requisiti di cui alla precedente lett. e) nella relativa categoria d'opera si applica l'art. 8 del D.M. Giustizia 17 Giugno 2016.

Per la comprova dei requisiti, entro il termine indicato dalla stazione appaltante, l'aggiudicatario dovrà produrre tramite il sistema AVCpass:

- attestazioni di regolare esecuzione delle prestazioni con l'indicazione degli importi dei servizi con la suddivisione in categorie d'opera, della descrizione del servizio (livello della progettazione, direzione lavori, etc.), delle quote di partecipazione al raggruppamento in caso di R.T., delle date e dei destinatari, pubblici o privati, dei servizi:
  - i. se trattasi di servizi prestati a favore di amministrazioni o enti pubblici, esse sono provate da certificati rilasciati e vistati dalle amministrazioni o dagli enti medesimi;
  - ii. se trattasi di servizi prestati a privati, la prestazione effettivamente svolta è attestata dal committente mediante certificazione di regolare esecuzione e relative fatture emesse, corredate da autodichiarazione ai sensi del D.P.R. 445/2000 del committente circa la conformità all'originale della documentazione medesima, ovvero mediante copia informatica dei contratti e delle relative fatture emesse;

- idoneo documento di riconoscimento, titolo di studio, certificato di abilitazione all'esercizio della professione e/o estremi d'iscrizione al relativo albo professionale del progettista firmatario.  
In sede di comprova la suddetta 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.

**11. Criterio di aggiudicazione:** ai sensi dell'art. 95, co. 3, lett. b), del D.lgs. 50/2016, il criterio adottato è quello criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo il miglior rapporto qualità/prezzo sulla base degli elementi di valutazione di seguito indicati:

<b>Criterio di qualità</b>	<b>Peso</b>
<b>1.</b> professionalità e adeguatezza dell'offerta desunta da un numero massimo di 2 servizi di progettazione in categoria D.01, oltre a n. 1 servizio relativo alla redazione di uno studio idraulico-marittimo inerente la propagazione del moto ondoso. I servizi da individuare sono quelli ritenuti dal concorrente più significativi della capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico	<b>25</b>
<b>2.</b> caratteristiche metodologiche dell'offerta desunte dall'illustrazione delle modalità di svolgimento delle prestazioni oggetto dell'incarico	<b>25</b>
<b>3.</b> dettaglio degli studi, verifiche ed analisi collaterali a quelli descritti al punto 5. della lettera invito ma ritenuti utili per la definizione dell'adeguamento tecnico funzionale in questione	<b>20</b>
<b>4.</b> offerta economica	<b>30</b>

La congruità dell'offerta sarà valutata ai sensi del comma 3 dell'art. 97 del D.lgs. 50/2016.

**12. Termine ultimo per la ricezione delle offerte:** ore 10:00 del giorno 09/03/2020.

**13. Indirizzo:** <https://portpalermo.acquistitelematici.it/gare>

**14. Data apertura offerte del seggio di gara:** ore 11:00 del giorno 09/03/2020, presso la sede di cui al numero 1.

**15. Soggetti ammessi all'apertura delle offerte:** i legali rappresentanti dei concorrenti, ovvero soggetti, uno per ogni concorrente, muniti di specifica delega loro conferita dai suddetti legali rappresentanti.

**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.

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 numero **12**. attraverso la piattaforma di gestione gare telematiche.

Oltre tale termine non sarà più possibile presentare alcuna offerta a sistema.

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

La presentazione dell'offerta, compilata in modalità interattiva secondo le indicazioni della procedura guidata, prevede il caricamento dei documenti digitali e/o dei documenti sottoscritti digitalmente 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 digitalmente dal legale rappresentante del concorrente con allegata copia fotostatica del documento d'identità del sottoscrittore; nel caso di raggruppamento temporaneo (RT) non ancora costituito, la domanda dovrà essere sottoscritta digitalmente da ciascun operatore economico (OE) che costituirà il RT; la domanda può essere sottoscritta digitalmente anche da un procuratore del legale rappresentante;
- B) Dichiarazioni sostitutive integrative** 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)**;
- 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) (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, se orizzontale, verticale, misto ed anche se vi sono imprese cooptate, nonché le quote di partecipazione al raggruppamento.

In caso di **Avvalimento**, l'OE dovrà allegare idonea documentazione ai sensi dell'art. 89 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. L'avvalimento è consentito nei limiti di legge.

In generale, si precisa che:

- la documentazione amministrativa di cui alla lett. **A) – parte I –** e lett. **D)**, e se del caso lett. **E)**, 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:
  - o 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;
  - o 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 essere 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);
- 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;
- ciascun operatore dovrà fornire l'elenco dei soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente alla data di pubblicazione della presente lettera di invito ovvero espressa dichiarazione che non vi sono stati cessati dalle cariche societarie indicate nell'art. 80, co. 3, del D.lgs. 50/2016 s.m.i.;
- 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 tramite adeguata valorizzazione della parte III, sez. A, del DGUE. Detta dichiarazione, resa dal Legale Rappresentante, si riferisce a tutti i soggetti di cui all'art. 80, co. 3.;
- 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;
- nel caso di RT, le dichiarazioni di cui all'**Allegato A**, limitatamente alle lett. da a) a e) e da lett. h) a n) , se del caso, le lett. o) e p) dovranno essere rese da ciascun OE che partecipa alla procedura in forma congiunta.

In particolare, con riferimento al DGUE si precisa che:

- 1) il DGUE dovrà essere presentato
  - a) nel caso di raggruppamenti temporanei, 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, devono 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 invito;
- 3) con riguardo alla parte IV (Criteri di selezione) il concorrente dovrà dichiarare di possedere i requisiti di cui al num. **10**. della presente lettera di invito, compilando adeguatamente la sez. A (punto 1), sez. C (punto 1b, 6 e 13);
- 4) **in caso di ricorso all'avvalimento si richiede la compilazione della parte II, sez. C del DGUE.** Il concorrente indica la denominazione dell'operatore economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento.  
Il concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega:
  - a) DGUE, a firma dell'ausiliaria, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III e alla parte VI;
  - b) dichiarazioni sostitutive integrative nei termini di cui sopra;
  - c) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, co. 1 del D.lgs. 50/2016, sottoscritta dall'ausiliaria con la quale quest'ultimo si obbliga, verso il concorrente e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
  - d) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, co. 7 del suddetto D.lgs., sottoscritta dall'ausiliaria con la quale l'impresa ausiliaria attesta che non partecipa alla gara in proprio o come associata o consorziata;
  - e) contratto di avvalimento, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, ai sensi dell'art. 89, co. 1 del suddetto D.lgs., la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria;
  - f) PASSOE dell'ausiliaria.

La busta "**B – Offerta Tecnica**", con puntuale riferimento ai criteri di cui al punto **11**. della lettera di invito, dovrà contenere:

- **Criterio 1.** Documentazione di un numero massimo di due servizi di progettazione relativi a interventi in cat. D.01, oltre a n. 1 servizio relativo alla redazione dello studio idraulico-marittimo, individuati dal concorrente tra quelli ritenuti più significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico;
- **Criterio 2.** Relazione tecnica illustrativa circa le caratteristiche metodologiche dell'offerta desunte dall'illustrazione delle modalità di svolgimento delle singole prestazioni oggetto dell'incarico;

- **Criterio 3.** Dettaglio degli studi, verifiche ed analisi collaterali a quelli descritti al punto **5.** della lettera invito, ritenuti utili per la definizione dell'adeguamento tecnico funzionale in questione.

In relazione al contenuto di cui al **Criterio 1** saranno valutati positivamente i servizi per i quali il professionista abbia ricoperto il ruolo di progettista e/o Direttore dei lavori.

Con riferimento al Criterio 1 ciascun servizio svolto potrà essere documentato da non più di tre schede A3, stampabili da un solo lato, contenenti sia testo (font Arial, preferibile dimensione minima del carattere 12, preferibile interlinea minima 1,5 righe) che elaborati grafici.

La relazione di cui al **Criterio 2** potrà essere composta da non più di 4 facciate A4 (font Arial, preferibile dimensione minima del carattere 12, preferibile interlinea minima 1,5 righe) e potrà contenere elaborati grafici descrittivi.

La relazione di cui al **Criterio 3** contenente il dettaglio di studi, verifiche ed analisi collaterali potrà essere composta da non più di 4 facciate A4 (font Arial, preferibile dimensione minima del carattere 12, preferibile interlinea minima 1,5 righe) e potrà contenere elaborati grafici descrittivi.

Il dettaglio relativo a studi, verifiche ed analisi di cui al Criterio 3 sono da intendersi come strettamente connesse alle prestazioni progettuali già compensate e pertanto non costituiscono ulteriori e/o diverse prestazioni rispetto a quelle a base di gara.

L'offerta tecnica dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di partecipazione.

Le eventuali correzioni dovranno essere convalidate con l'indicazione "si convalida correzione" e debitamente sottoscritte.

L'eventuale mancata o incompleta produzione della documentazione di cui sopra comporterà un'attribuzione nulla dei relativi punteggi.

Nella busta "**C – Offerta economica**" vi dovrà essere una dichiarazione sottoscritta 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 posto a base di gara; in caso di discordanza prevale il ribasso percentuale espresso in lettere.

Il ribasso percentuale offerto dovrà riportare massimo tre cifre dopo la virgola.

L'offerta economica dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di partecipazione.

**17. Procedura di aggiudicazione:** per l'esame della documentazione amministrativa pervenuta sarà nominato un seggio di gara; per la valutazione delle offerte dal punto di vista tecnico ed economico sarà individuata una commissione giudicatrice, ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016.

Si procederà a nominare i commissari tra professionisti in possesso di laurea in discipline tecniche iscritti all'albo di questa Autorità e/o tra i nominativi che po-

tranno essere richiesti ai Provveditorati Interregionali OO.PP. o al Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici; il presidente della commissione verrà individuato dietro valutazione del relativo curriculum.

Il Sedio 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 amministrativa**", per verificarne la completezza e la regolarità dei documenti ivi contenuti.

Terminata la fase di valutazione della documentazione amministrativa, il RUP provvederà alla pubblicazione del provvedimento di ammissione/esclusione dei candidati sul profilo del committente ed alle connesse comunicazioni previste per legge.

La Commissione giudicatrice svolgerà i seguenti compiti:

- in seduta pubblica, apertura delle buste "B - Offerta tecnica", verifica della 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 offerti;
- 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;
- individuazione delle offerte che superano la soglia di anomalia di cui al comma 3 dell'art. 97 del D.lgs. 50/2016, per come modificato dalla L. 55/2019, ovvero la commissione potrà indicare al RUP le offerte che ai sensi del comma 6, stesso articolo, appaiono, sulla base di elementi specifici, potenzialmente anomale;
- ausilio al RUP per l'eventuale valutazione della congruità delle offerte tecniche.

Si precisa che la proposta di aggiudicazione 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.

Qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale, la proposta di aggiudicazione è formulata dal RUP al termine del relativo procedimento.

I lavori della commissione giudicatrice dovranno essere avviati non oltre cinque giorni dalla prima convocazione da parte del RUP per l'insediamento della stessa; la conclusione dei lavori della commissione dovrà avvenire entro 15 giorni dall'insediamento, salvo ulteriori proroghe concesse dal RUP.

L'attribuzione dei punteggi relativi alle offerte tecniche avverrà secondo la procedura di seguito specificata:

- **Criterio 1** – professionalità ed adeguatezza..., max 25 punti;

la valutazione del contenuto sarà effettuata tramite i coefficienti  $V_i$ , determinati attraverso la media dei coefficienti, variabili tra zero e uno, calcolati dai singoli commissari mediante il “confronto a coppie”, seguendo le “Linee guida per l'applicazione del metodo del confronto a coppie” di cui all'allegato G del D.P.R. 207/2010. Una volta terminati i “confronti a coppie”, per ogni elemento di valutazione ciascun commissario somma i valori attribuiti a ciascun concorrente e li trasforma in coefficienti compresi tra 0 ed 1 attribuendo il coefficiente pari ad 1 al concorrente che ha conseguito il valore più elevato e proporzionando ad esso il valore conseguito dagli altri concorrenti; le medie dei coefficienti determinati da ciascun commissario vengono trasformate in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando ad essa le altre.

Qualora le offerte ammesse siano inferiori a tre, e pertanto non sia possibile procedere al confronto a coppie, si procederà con l'attribuzione discrezionale dei singoli coefficienti da parte di ciascun commissario con successiva determinazione della media dei punteggi attribuiti secondo la tabella appresso riportata.

Detto  $A_i$  il punteggio conseguito, esso sarà così calcolato:

$$A_i = V_i \times 25$$

- **Criterio 2** - caratteristiche metodologiche dell'offerta ..., max punti 25;

la valutazione del contenuto sarà effettuata secondo il metodo di cui al criterio 1.

Detto  $B_i$  il punteggio conseguito, esso sarà così calcolato:

$$B_i = V_i \times 25$$

- **Criterio 3** - dettaglio di studi, verifiche ed analisi ..., max punti 20;

la valutazione del contenuto sarà effettuata secondo il metodo di cui al criterio 1.

Detto  $C_i$  il punteggio conseguito, esso sarà così calcolato:

$$C_i = V_i \times 20$$

- **Criterio 4** - offerta economica, max punti 30;

detti:

$D_i$  = punteggio conseguito dall'i-esimo concorrente relativamente all'offerta economica

$R_i$  = ribasso economico offerto dall'i-esimo concorrente

$R_{max}$  = ribasso economico massimo offerto

Il punteggio  $D_i$  attribuibile all'i-esimo concorrente sarà così determinato:

$$D_i = (R_i/R_{max}) \times 30$$

All'esito della valutazione delle offerte contenute nella busta C, la commissione procederà all'attribuzione del punteggio totale conseguito dai singoli concorrenti e

valido per la formazione della graduatoria che sarà così calcolato:

$$K_i = A_i + B_i + C_i + D_i$$

Le medie sono conteggiate fino alla terza cifra decimale, arrotondata all'unità superiore qualora la quarta cifra decimale sia pari o superiore a cinque.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi parziali differenti, sarà posto prima in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sul prezzo.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, si procederà mediante sorteggio.

-----

#### MODALITÀ DI VALUTAZIONE IN CASO DI OFFERTE INFERIORI A 3 (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 Allegato G lett. a) ultimo periodo).

Nel caso in cui le offerte ammesse fossero in numero inferiore a 3 (tre), a ciascun elemento è attribuito un coefficiente provvisorio, variabile tra zero ed uno, assegnato discrezionalmente da parte di ciascun commissario. 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.

Nel caso di attribuzione discrezionale i coefficienti verranno assegnati secondo la seguente scala di giudizio, senza ammissione di coefficienti intermedi.

#### VALUTAZIONE CRITERIO MOTIVAZIONALE COEFFICIENTE

Valutazione	Criterio motivazionale	Coefficiente
Ottimo	Relazione ben strutturata, che sviluppa in modo completo, chiaro, preciso ed approfondito l'oggetto/argomento richiesto.	1,00
Buono	Relazione adeguata, che sviluppa l'oggetto/argomento in modo non del tutto completo e/o senza particolari approfondimenti	0,80
Discreto	Relazione pertinente, che sviluppa l'oggetto/argomento in maniera parziale e/o senza completo approfondimento	0,60
Sufficiente	Relazione accettabile ma poco strutturato/a	0,40
Scarso	Relazione mediocre e non sufficientemente sviluppato/a	0,20
Insufficiente	Relazione carente, troppo generico/a ed inadeguato/a o del tutto assente	0,00

#### 18. Altre informazioni:

a) Il sopralluogo non è obbligatorio ed è autonomamente eseguibile;

- b) è onere del partecipante visionare fino al termine di cui all'art. 74, co. 4, del D.lgs. 50/2016 la pagina relativa alla procedura in titolo, accessibile seguendo la procedura descritta nella mail di trasmissione della lettera di invito, al fine di acquisire piena conoscenza di chiarimenti e/o eventuali ulteriori informazioni sostanziali in merito alla presente procedura;
- c) eventuali richieste di chiarimenti e/o informazioni devono essere presentate in tempo utile per come indicato in piattaforma, compatibilmente a quanto previsto all'art. 74, co. 4, sopra citato;
- d) le comunicazioni sulle date delle successive sedute pubbliche saranno rese note mediante pubblicazione sulla piattaforma gare telematiche nonché sul sito internet di questa AdSP almeno 24 ore prima della 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 e all'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, co. 9, del D.lgs. 50/2016;
- f) in relazione alla richiesta d'integrazione documentale, trasmessa a mezzo PEC per il tramite della piattaforma gare telematiche, il concorrente dovrà produrre, pena l'esclusione, le integrazioni richieste dalla S.A. nel termine ivi indicato;
- g) in caso di RT o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati o consorziati;
- h) in caso di consorzi di cui all'art. 46 del D.lgs. 50/2016, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate;
- i) in caso di avvalimento, limitatamente all'espletamento delle procedure di gara, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari;
- j) si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida sempre che sia ritenuta congrua e conveniente;
- k) per la definizione delle controversie è esclusa la competenza arbitrale;
- l) l'aggiudicatario è tenuto a rispettare tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari;
- m) l'aggiudicatario si impegna a rispettare le disposizioni del protocollo il Protocollo Unico di Legalità "Carlo Alberto Dalla Chiesa" del 12/07/2005;
- n) 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;
- o) ai fini della stipula l'aggiudicatario dovrà produrre cauzione definitiva ai sensi dell'art. 103 del D.lgs. 50/2016, oltre alla copertura per la responsabilità civile professionale prevista dall'art. 24, comma 4 del Codice (per un massimale non inferiore a € 2.500.000,00).

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

IL RUP  
Ing. Sergio La Barbera