

Direzione Acquisti

RISPOSTE AI QUESITI

Oggetto: DAC.0264.2022 - Progettazione esecutiva ed esecuzione in appalto dei lavori di completamento della linea ferroviaria convenzionale c.d. Metropolitana di Salerno, tratta Arechi-Pontecagnano Aeroporto di Salerno “Costa D’Amalfi”.

QUESITO N. 1

1.1 Si richiede alla codesta SA di mettere a disposizione degli O.E. i computi metrici editabili in formato STR Vision.

1.2 Si richiede cortesemente di rendere disponibili i seguenti documenti:

- Computo metrico estimativo completo e suddivisione delle singole voci di prezzo per categorie SOA in formato Excel;
- Sommario Generale delle voci di Prezzo con le % di Manodopera in formato Excel.

RISPOSTA AL QUESITO N. 1

1.1 Sono resi disponibili nell’area allegati i computi metrici estimativi in formato STR Vision.

1.2 È reso disponibile nell’area allegati il sommario generale delle voci di prezzo con % manodopera in formato Excel.

QUESITO N. 2

2.1 In merito al criterio 3.2 Riduzione dei termini utili di esecuzione l’allegato 5 Contenuto Offerta Tecnica riporta quanto segue:

“La relazione deve essere composta preferibilmente da non più di 10 facciate in formato A4, con non più di 40 righe per facciata e con scrittura in corpo non inferiore a 10 punti, eventualmente contenenti anche schemi, foto o diagrammi. Non sono computati nelle pagine le copertine, gli eventuali sommari”.

Si fa notare che:

- il cronoprogramma lavori a base d’appalto (senza rappresentazione delle opere) è in formato A3;
- rappresentare un cronoprogramma in A4 difficilmente risulta leggibile;
- che vi è un numero considerevole di opere da rappresentare.

Si chiede:

- a) La messa a disposizione del cronoprogramma in formato editabile;
- b) Se il superamento delle 10 pagine sia causa esclusione;
- c) Se alla relazione giustificativa dei tempi offerti sia possibile presentare un allegato almeno in formato A3 e che le pagine dell’allegato siano escluse dal conteggio delle 10 pagine.

2.2 L’articolo 36 “TERMINI UTILI PER L’ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI E DEI LAVORI – PROROGHE” dello schema di convenzione prevede al comma 36.1 quanto segue:

Via dello Scalo Prenestino, 25 - 00159 Roma

Rete Ferroviaria Italiana – Società per Azioni - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Società con socio unico soggetta all’attività di direzione e coordinamento di
Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A. a norma dell’art. 2497 sexies del
cod. civ. e del D.Lgs. n. 112/2015

Sede legale: Piazza della Croce Rossa, 1 - 00161 Roma
Cap. Soc. euro 31.528.425.067,00
Iscritta al Registro delle Imprese di Roma
Cod. Fisc. 01585570581 e P. Iva 01008081000 – R.E.A. 758300





“I termini per la Progettazione Esecutiva sono stabiliti al precedente art. 27. Il termine di tempo utile per l’ultimazione di tutti i lavori e le prestazioni oggetto del presente Contratto viene stabilito in giorni 1250 (milleduecentocinquanta) naturali consecutivi.”

Dal programma lavori (elaborato NN1X00D53PHCA0000001E) si deduce che 1250 giorni sono la somma di 120 g per le attività propedeutiche (Progetto costruttivo, cantierizzazione, autorizzazione subappalti, qualifica impianti e materiali, demolizioni/boe/risoluzione SS, ecc ... per avvio lavori) + 1130 giorni per le attività di costruzione.

L’articolo 27.d prevede che il progetto esecutivo dovrà essere consegnato entro e non oltre i 180 giorni.

Si chiede:

- a) di chiarire come mai la durata dei lavori non sia 1310 giorni (180+1130);
- b) di chiarire se termini parziali considerano 180 giorni di progettazione o 120 giorni di progettazione;
- c) in quale elaborato siano esplicitate le opere oggetto di consegna anticipata, in caso vi sia una consegna anticipata rispetto ai 180 giorni di progettazione;
- d) di confermare che nei termini utili per l’esecuzione non siano comprese: le attività di verifica del progetto (massimo 90 giorni), il contraddittorio con i soggetti verificatori (max 15 giorni), il recepimento delle osservazioni (max 15 giorni).

2.3 L’articolo 27.c dello schema di convenzione prevede quanto segue:

“L’Appaltatore dovrà consegnare a RFI, entro e non oltre 150 (centocinquanta) giorni n.c. dalla consegna delle prestazioni, quanto indicato nelle "PPP", allegato 7.2 alla presente Convenzione; per ogni giorno di ritardo sul completamento di tale consegna l’Appaltatore incorrerà nella penale prevista all’art. 37 della presente Convenzione.”

L’allegato 7.2 allo schema di convenzione prevede:

“Consegna entro 120 gg dalla consegna delle prestazioni:

- Consegna del “Progetto Esecutivo” degli interventi necessari a dare attuazione alle prescrizioni di cui all’Ordinanza n. 36 di approvazione del Progetto Definitivo della tratta Frasso Telesino - Teleso (all. 42).

Tali interventi non sono inclusi nel PD a base di gara ma sono stati allegati in forma di Dossier grafico descrittivo (All. 43 - Rappresentazione grafica delle prescrizioni di cui all’Allegato 1 all’Ordinanza di approvazione del Progetto Definitivo).

Tali elaborati dovranno essere sviluppati a livello di progetto esecutivo con lo scopo di recepire le prescrizioni formulate dagli Enti nell’ambito degli iter autorizzativi e che Ferrovie dovrà perfezionare ai sensi dell’art. 169 del D.Lgs. n. 163 del 2006.

Pertanto dovranno essere ricompresi tutti gli elaborati di progetto esecutivo delle opere riportate nell’Allegato 1 all’Ordinanza n. 36 (all.42) e schematizzate nell’all.43 Rappresentazione grafica delle prescrizioni di cui all’Allegato 1 all’Ordinanza di approvazione del Progetto Definitivo.

Consegna entro 150 gg dalla consegna delle prestazioni:

- dati preliminari di progetto afferenti i siti di produzione, di destinazione e deposito intermedio dei materiali di scavo esplicitati nell’allegato 5 “Piano di Utilizzo” del DPR 13 giugno 2017, n. 120 e ogni altro elemento utile all’aggiornamento del Piano di Utilizzo da parte di Italferr, in



attuazione dell'Ordinanza n. 36 di approvazione del Progetto Definitivo della tratta Frasso Telesino -Telese (allegato n. 42);

- stima preliminare del bilancio dei materiali;

f. Consegna entro 180 gg dalla consegna delle prestazioni;

- Progetto Esecutivo;

- Progetto di Dettaglio delle opere necessarie per l'avvio della fase di costruzione nel rispetto del "Programma Esecutivo" delle prestazioni. Tale consegna comprende tutti gli elaborati relativi alle attività da eseguirsi nei primi 90 (novanta) giorni n.c. dalla consegna dei lavori";

L'allegato 42 presente nella documentazione contrattuale ha come titolo "Determinazione conclusiva della Conferenza di Servizi".

L'allegato 43 presente nella documentazione contrattuale ha come titolo "Tipologico RFI Barriere Antirumore - Barriera antirumore standard per impieghi ferroviari tipo "HS"

Si chiede:

a) di chiarire se l'allegato 42 e 43 presenti nella documentazione messa a disposizione siano gli elaborati citati nell'allegato 7.2.

b) di chiarire quali siano le opere da consegnare entro i 120 giorni previste nell'allegato 7.2.

2.4 Si chiede la messa a disposizione del "Sommaro generale" in formato editabile riportante l'incidenza percentuale della manodopera per singola voce di lavoro, comprensiva delle voci aggiuntive, a conferma di quanto esposto nel disciplinare di gara.

2.5 Si chiede di mettere a disposizione dei concorrenti sia il computo metrico estimativo, in accordo con gli importi espressi sul disciplinare, sia gli elaborati grafici in formato editabile al fine di consentire il controllo degli stessi, come richiesto dal disciplinare e agevolare i concorrenti in fase di redazione delle proposte migliorative.

RISPOSTA AL QUESITO N. 2

2.1. a) È reso disponibile nell'area allegati il cronoprogramma in formato editabile.

2.1. b) Il superamento delle 10 pagine non è causa di esclusione.

2.1. c) È possibile presentare un allegato in formato A3. Si segnala che gli allegati concorrono al numero di pagine.

2.2. a) Come rappresentato nell'elaborato NN1X00D53PHCA0000001E la durata dei lavori è di 1250 gnc che decorrono dal verbale di consegna dei lavori. Essa comprende 120 gnc per le attività propedeutiche (Progetto costruttivo, cantierizzazione, autorizzazione subappalti, qualifica impianti e materiali, demolizioni/boe/risoluzione SS, ecc ... per avvio lavori) più 1130 gnc per le attività di costruzione. I termini della progettazione esecutiva (180 gnc) decorrono, invece, dalla data di consegna delle prestazioni. Il progetto esecutivo sarà sottoposto all'iter di verifica previsto dall'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e solo dopo l'approvazione del progetto esecutivo da parte del RUP, mediante specifico atto formale, si potrà procedere alla consegna dei lavori nei termini previsti dalla convenzione.

2.2. b) Si rimanda alla risposta al quesito 2.2. a).

2.2. c) Non vi è un elaborato in cui sono esplicitate le opere oggetto di consegna anticipata.

2.2. d) Si conferma che nei termini utili disciplinati dagli articoli 27 e 36 dello schema di contratto (180+1250) non sono comprese le attività di verifica del progetto, il contraddittorio con i soggetti verificatori e il recepimento delle osservazioni.



2.3. a) È reso disponibile nell'area allegati l'Allegato 7.2.Rev1 che annulla e sostituisce il precedente.

2.3. b) Si riporta di seguito il dettaglio dei documenti progettuali da consegnare con le relative tempistiche, per i quali si rimanda all'allegato 7.2.Rev1:

1) Consegna entro 30 gg dalla consegna delle prestazioni:

- Relazione di sistema;

- Piano di Gestione Informativa;

- Elenco elaborati del Progetto Definitivo, con evidenza degli elaborati sostituiti, aggiunti ovvero modificati a seguito delle eventuali soluzioni tecniche migliorative e/o modifiche progettuali presentate nell'ambito dell'offerta tecnica formulata dall'Appaltatore. Per ognuno di tali elaborati l'Appaltatore dovrà altresì fornire una descrizione tecnica delle modifiche introdotte.

2) Consegna entro 15 gg dall'approvazione della Relazione di Sistema:

- "Piano di progettazione" corredato dal "Programma di emissione degli elaborati e dei modelli informativi BIM" relativo sia al "Progetto Esecutivo" che al "Progetto di Dettaglio" delle opere necessarie all'avvio della fase di costruzione;

3) Consegna entro 85 gg dalla consegna delle prestazioni:

- Elaborati e modelli informativi BIM caratterizzanti il progetto esecutivo (tracciato ferroviario e dell'armamento, comprese le fasi di esercizio e di realizzazione degli impianti...)

- Elaborati relativi ai sondaggi;

- Esiti della caratterizzazione ambientale e delle indagini ambientali integrative di cui all'Allegato 19 alla presente Convenzione. Con particolare riferimento alle indagini per la gestione nel regime dei rifiuti e quelle ambientali per i riutilizzi interni tal quali.

4) Consegna entro 120 gg dalla consegna delle prestazioni:

- Consegna del "Progetto Esecutivo" degli interventi necessari a dare attuazione alle prescrizioni di cui alla Determinazione conclusiva della Conferenza di Servizi del 20/12/2022 relativa al Progetto Definitivo relativo al Completamento Metropolitana di Salerno: tratta Arechi – Pontecagnano – Aeroporto di Salerno "Costa D'Amalfi" di cui all'Allegato 42 allo schema di Convenzione. Le opere connesse al recepimento delle prescrizioni di Conferenza dei Servizi dovranno essere sviluppate a livello di progetto esecutivo.

- Gli elaborati dovranno inoltre essere corredati da una relazione "analisi ambientale comparativa tra progetto definitivo e progetto esecutivo" con i contenuti qui sinteticamente illustrati:

Parte 1: Descrizione del progetto esecutivo e delle modifiche progettuali introdotte dal quadro prescrittivo : in questa sezione sarà descritta la configurazione del Progetto Esecutivo (PE), focalizzando l'attenzione sulle modifiche/ottimizzazioni progettuali intervenute nel passaggio dalla fase di progettazione definitiva a quella esecutiva, ovvero su quanto introdotto nel PE in fase di rispondenza al quadro prescrittivo; tutto ciò al fine di identificare quelle tematiche ambientali da trattare nelle parti successive, in quanto caratterizzanti il territorio e in qualche modo influenzate dalle opere in progetto comprensive della cantierizzazione.

Parte 2: Analisi Ambientale Comparativa tra Progetto Definitivo (PD) e Progetto Esecutivo (PE): La presente sezione conterrà, per ciascuna parte oggetto di modifica precedentemente descritta, la valutazione comparativa tra quanto previsto in fase di progettazione definitiva e quanto definito durante la progettazione esecutiva, effettuata in merito a quelle tematiche ambientali potenzialmente coinvolte dalla tipologia di modifica.



Parte 3: Conclusioni: a completamento di quanto valutato nelle sezioni precedenti, il documento deve contenere una sintesi degli effetti generati dal passaggio tra le due differenti fasi di progettazione, per singola modifica introdotta, sempre con riferimento alle tematiche ambientali analizzate nella Parte 2.

- Proposta Nuovi Prezzi.

2.4. Si rinvia alla risposta al quesito 1.2.

2.5. Si rinvia alla risposta al quesito 1.2 e si segnala che non è possibile trasmettere gli elaborati grafici di progetto in formato editabile.

QUESITO N. 3

Con la presente si chiede di confermare che alcun documento costituente l'offerta tecnica va firmato dai progettisti indicati.

RISPOSTA AL QUESITO N. 3

Si conferma.

QUESITO N. 4

Con la presente si chiede di confermare che, quanto richiesto al punto c.5) di pag. 16, e precisamente: "per i servizi di progettazione, riconducibili al Sistema di qualificazione dei prestatori di servizi di ingegneria SQ003, possono partecipare gli operatori economici di cui all'art. 46 del D.lgs. 50/2016, esclusivamente se dotati della relativa specifica qualificazione rilasciata da RFI S.p.A. per categoria e classifica adeguata", nel caso di RTP indicato, possa essere posseduto solamente da uno o più membri del raggruppamento.

RISPOSTA AL QUESITO N. 4

Si conferma.

QUESITO N. 5

Si chiede alla SA:

5.1) di concedere una proroga di 30 giorni per dare possibilità all'impresa che intende concorrere alle procedure in atto di approfondire gli studi tecnici di proposta, l'analisi dei tempi e modi dei lavori.

5.2) Rendere disponibili gli editabili dei crono in quanto da un'analisi più accurata, i programmi lavori dei definitivi RFI a base gara, sono stati condivisi solamente in formato PDF e non in editabile Project e leggendo nel dettaglio i criteri, sono richieste riduzioni temporali su specifiche attività non facilmente identificabili dai crono in PDF. Ad esempio si riporta alla SA la seguente difficoltà ove è richiesta: La riduzione in numero di giorni sarà applicata al termine utile parziale pari a giorni naturali e consecutivi di cui all'art. 36 comma 3 lettera c) dello schema di contratto, relativo ai "lavori di completamento e finiture lato binario esistente - futuro binario dispari OOC" al fine di consentire le attività di attrezzaggio a cura di altro appaltatore. La riduzione al TUP comporterà di conseguenza, la riduzione per lo stesso numero di giorni del termine utile finale pari a giorni naturali e consecutivi di cui all'art. 36 comma 1 dello schema di contratto. Ma dal crono del definitivo a base gara, la voce indicata ed evidenziata in blu ha una durata differente in giorni naturali e consecutivi e inoltre non risulta alcun documento contenente lo schema di contratto citato nel criterio.



RISPOSTA AL QUESITO N. 5

5.1 Non si concede la proroga del termine di scadenza per la presentazione delle offerte.

5.2 Si rinvia alla risposta al quesito 2.1 a). Si specifica che il TUP 3, su cui è stato richiesto di offrire una riduzione dei termini previsti, è pari a 755 gnc ed è relativo al “*Completamento lavori prima fase di attivazione Metro e disponibilità sovrastruttura ferroviaria per completamento attrezzaggio tecnologico a cura di altro appalto*”. Tale termine utile parziale è riportato nell’art. 36 dello schema di Contratto presente nell’Area Allegati.

QUESITO N. 6

Si chiede a codesta Spettabile Stazione Appaltante di poter rendere disponibili i Computi Metrici Estimativi dei lavori in formato editabile, in particolare nel formato excel con l’indicazione della Categoria SOA di lavoro per ciascuna Voce di computo.

Si chiede altresì di fornire anche il sommario generale delle voci di Prezzo con le % di manodopera sempre in formato excel.

RISPOSTA AL QUESITO N. 6

Si rinvia alla risposta al quesito 1.2.

QUESITO N. 7

Par. II - Requisiti di partecipazione alla gara lett. c.5)

Con riferimento a quanto richiesto alla lett. c.5) Par. II del disciplinare di gara:

“per i servizi di progettazione, riconducibili al Sistema di qualificazione dei prestatori di servizi di ingegneria SQ003, possono partecipare gli operatori economici di cui all’art. 46 del Dlgs. 50/2016, esclusivamente se dotati della relativa specifica qualificazione rilasciata da RFI S.p.A. per categoria e classifica adeguata”

si chiede di voler confermare che in caso di partecipazione di costituenda riunione temporanea di progettisti, indicata dal concorrente, la qualificazione richiesta potrà essere posseduta da un solo partecipante al Raggruppamento (mandataria o mandante).

RISPOSTA AL QUESITO N. 7

Si rinvia alla risposta al quesito n. 4.

QUESITO N. 8

In relazione a quanto riportato nel disciplinare di gara nella fattispecie a pagina 16 punto C.5 per i servizi di progettazione, riconducibili al Sistema di qualificazione dei prestatori di servizi di ingegneria SQ003, possono partecipare gli operatori economici di cui all’art. 46 del D.lgs. 50/2016, esclusivamente se dotati della relativa specifica qualificazione rilasciata da RFI S.p.A. per categoria e classifica adeguata e precisamente:

Categoria SQ003	Classifica	Oneri di progettazione di cui alla “tabella a”
-----------------	------------	--



Progettazione di tracciati ferroviari e di piani di stazione e servizi di rilievo della geometria del binario - B1	V	335.880,12
Progettazione di opere civili afferenti alla sede ferroviaria ed ai fabbricati – A 1	V	282.293,47
Progettazione di impianti per la trazione elettrica – B5	II	67.036,31

Alla luce di quanto esposto si chiede, nel caso in cui il progettista fosse un Consorzio Stabile, le cui consorziate designate per l'espletamento del servizio siano regolarmente qualificate alle categorie prescritte dal disciplinare di gara, il progettista nonché società consortile possa usufruire delle stesse qualificazioni delle proprie consorziate designate come previsto dall'Art. 47 Comma 2 del D.Lgs 50/2016.

RISPOSTA AL QUESITO N. 8

Per la qualificazione dei consorzi stabili per i servizi trova applicazione quanto previsto dall'art. 47 co. 2 bis del D.Lgs. 50/2016.

QUESITO N. 9

Con riferimento all'oggetto, ed in particolare ai requisiti di partecipazione alla gara richiesti ai Progettisti, si chiede di confermare che, in caso di costituendo Raggruppamento di progettisti, il requisito di cui al punto c.5) del Disciplinare di gara può essere posseduto da uno qualsiasi dei componenti il costituendo raggruppamento (Mandatario o Mandante) che, chiaramente, svolgerà poi la relativa prestazione in caso di aggiudicazione.

RISPOSTA AL QUESITO N. 9

Si rinvia alla risposta al quesito n. 4.

QUESITO N. 10

Si chiede cortesemente la messa a disposizione dei concorrenti:

- dei Computi Metrici Estimativi dei lavori in formato editabile, possibilmente nel formato excel con l'indicazione della Categoria SOA di lavoro per ciascuna Voce di computo.
- del sommario generale delle voci di Prezzo con le percentuali della manodopera, sempre nello stesso citato formato digitale.

RISPOSTA AL QUESITO N. 10

Si rinvia alla risposta al quesito 1.2.

QUESITO N. 11

Si chiede di confermare che è corretta l'interpretazione della scrivente secondo la quale, nel caso di operatore economico che INDICA un progettista (RTP), l'intera offerta



tecnica va firmata esclusivamente dall'operatore economico e non anche dal progettista INDICATO (RTP).

RISPOSTA AL QUESITO N. 11

Si conferma.

AVVISO DI RETTIFICA

Disciplinare di gara:

“Il disciplinare si intende rettificato in tutti i punti relativi al FVOE e al PASSOE, in quanto ai sensi del comunicato del Presidente ANAC del 16 novembre u.s. (pubblicato il 13 dicembre) è stata prevista una transitoria deroga all'utilizzo del FVOE per le stazioni appaltanti che utilizzano piattaforme telematiche. Di conseguenza poiché la scrivente stazione appaltante opera con tale tipologia di piattaforma si procederà senza utilizzare lo strumento del FVOE”.

Pertanto, si è provveduto ad inibire sul Portale Acquisti il download del file 1_DAC.0264.2022 – “Disciplinare di gara” e a rendere disponibile il nuovo documento **“1_DAC.0264.2022_Disciplinare di gara_rev.1”** rettificato, che annulla e sostituisce quello precedentemente pubblicato.

Ulteriori risposte alle richieste di chiarimenti, relative alla presente procedura, saranno pubblicate entro il termine indicato nel Disciplinare di gara (paragrafo “D”).

Il Responsabile del Procedimento
per la fase di affidamento
Alessio Sammartino