

BANDO DI GARA

Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice: FERROVIENORD S.P.A.

I.1) Denominazione, indirizzi e punti di contatto: FERROVIENORD S.P.A.

Piazzale Cadorna n. 14, 20123 Milano, Telefono: 02.85114426/02.8511.4250;

Fax:02.8511.4621, sito aziendale: www.fnmgroup.it.

Sezione II: Oggetto dell'appalto

II.1) Descrizione: APPALTO INTEGRATO PER L’AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DI TUTTI I LAVORI E FORNITURE NECESSARI PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO PONTE SUL NAVIGLIO LANGOSCO E RELATIVA DEVIAZIONE DI BINARIO SULLA LINEA FERROVIARIA NOVARA-SEREGNO – (CIG: 6529503052)

II.1.1) Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice:
GARA N. 156/2015 – CIG: 6529503052

II.1.2) Tipo di appalto e luogo di consegna o di esecuzione

Progettazione Esecutiva ☒ **Lavori** ☒ **Forniture** ☐ **Servizi** ☐

Luogo principale di esecuzione dei lavori: Linea Ferroviaria Novara-Seregno.

II.2) Quantitativo o entità dell'appalto

L'importo complessivo dell'appalto è di **€ 2.472.405,32** (euro duemilioniquattrocentosettantaduemilaquattrocentocinque/32) + IVA.

Costituisce **importo dei lavori** la somma di **€ 2.413.941,74=** di cui **€ 104.727,32. =** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (€ 98.487,50.= per oneri diretti ed € 6.239,82.= per oneri specifici).

I lavori sono appaltati **A CORPO.**

Costituisce importo degli **oneri per la progettazione esecutiva** soggetti a ribasso d'asta, la somma di €. **58.463,58.=**. Da tale importo sono esclusi gli oneri relativi al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, trattandosi di attività sviluppate dalla Committente.

II.2.1) Valore stimato, IVA esclusa (compresi tutti gli eventuali lotti, rinnovi e opzioni): €. 2.472.405,32.

II.2.1.a) CATEGORIE LAVORI

- Categoria prevalente: **OG3** – STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, VIADOTTI, FERROVIE, METROPOLITANE, ECC. €. 1.252.478,62.= classifica III-bis fino a €. 1.500.000,00.
- Altre categorie:
 - **OS18-A*** - COMPONENTI STRUTTURALI IN ACCIAIO €. 392.237,03.= classifica II fino a €. 516.000,00.
 - **OS29***** - ARMAMENTO FERROVIARIO €. 374.226,81.= classifica II fino a €. 516.000,00.
 - **OS21**** - OPERE STRUTTURALI SPECIALI €. 271.678,10.= classifica I (con aumento di 1/5) fino a €. 258.000,00.
 - **OS27***** - IMPIANTI PER LA TRAZIONE ELETTRICA €. 95.473,91.= classifica I fino a €. 258.000,00.
 - **OG10**** - IMPIANTI PER LA TRASFORMAZIONE DI ALTA/MEDIA ENERGIA, ECC. ED IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA €. 27.847,27.= classifica I fino a €. 258.000,00.

*: scorporabili (s.i.o.s.) con obbligo di qualificazione in proprio o mediante R.T.I. e divieto di subappalto oltre il 30%.

** : scorporabili con obbligo di qualificazione, in assenza di qualificazione vige l'obbligo di subappalto.

***: eseguibili dal Concorrente senza obbligo di qualificazione.

II.2.1.b) CATEGORIE PROGETTAZIONE ESECUTIVA

STRUTTURE – S.03 – STRUTTURE O PARTI DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO – VERIFICHE STRUTTURALI RELATIVE – PONTEGGI, CENTINATURE E STRUTTURE PROVVISORIALI DI DURATA SUPERIORE A DUE ANNI - **€. 740.749,21.**

STRUTTURE – S.04 – STRUTTURE O PARTI DI STRUTTURE IN MURATURA, LEGNO, METALLO – VERIFICHE STRUTTURALI RELATIVE – CONSOLIDAMENTO DELLE OPERE DI FONDAZIONE DI MANUFATTI DISSESTATI, PONTI, PARATIE E TIRANTI, CONSOLIDAMENTO DI PENDII E DI FRONTI ROCCIOSI ED OPERE CONNESSE, DI TIPO CORRENTE – VERIFICHE STRUTTURALI RELATIVE - **€. 983.908,71.**

IMPIANTI – IB.09 – CENTRALI IDROELETTRICHE ORDINARIE – STAZIONI DI TRASFORMAZIONI E DI CONVERSIONE IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA. - **€. 123.321,18.**

INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' – V.02 – STRADE, LINEE TRAMVIARIE, FERROVIE, STRADE FERRATE, DI TIPO ORDINARIO, ESCLUSE LE OPERE D'ARTE DA COMPENSARSI A PARTE – PISTE CICLABILI - **€. 565.962,64.**

II.2.2) Opzioni (se del caso)

Opzioni ☐ sì ☒ no

II.2.3) Informazioni sui rinnovi

L'appalto è oggetto di rinnovo ☐ sì ☒ no

II.3) Durata dell'appalto o termine di esecuzione:

Il termine utile complessivo per la **progettazione esecutiva** è di **90 (novanta) giorni naturali e consecutivi** dalla data dell'Ordine di Servizio di avvio della progettazione.

Il termine utile complessivo per l'**esecuzione dei lavori** è di **305 (trecentocinque)**

Struttura
11/01/2016

giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna lavori, emesso dalla Direzione dei Lavori a seguito dell'approvazione del progetto esecutivo da parte della Committente.

Sezione III: Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico

III.1) Condizioni relative all'appalto

III.1.1) Cauzioni e garanzie richieste:

- a. **Cauzione provvisoria** pari al 2% (due per cento) dell'importo complessivo dell'appalto, costituita secondo le modalità dettate dal Disciplinare di gara; dovrà altresì stipulare polizze assicurative cover All risk, Rct e polizza decennale a garanzia dei difetti opere eseguite.
- b. **Dichiarazione** resa dai soggetti individuati dal Disciplinare di gara e secondo le modalità dallo stesso definite, contenente l'impegno a rilasciare in caso di aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente, **cauzione definitiva conforme alle prescrizioni contenute nei documenti di gara (schema di contratto, capitolato generale).**

III.1.2.) Soggetti ammessi alla gara:

Sono ammessi a partecipare alla gara tutti i soggetti indicati all'art. 34, comma 1 del D.Lgs. 163/2006 purché in possesso dei requisiti di cui al successivo punto III.2).

Al momento della presentazione della domanda di partecipazione, i soggetti di cui all'art. 34, comma 1, lettere d), e) ed f) del D.Lgs 163/2006 potranno non essere formalmente costituiti, ma a condizione che la domanda di partecipazione contenga l'impegno che, in caso di aggiudicazione, le stesse imprese costituiranno l'Ati, il consorzio o il GEIE, e conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse, espressamente indicata e qualificata

come mandataria o capogruppo, la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti. In caso di consorzi di cui all'art 34, comma 1, lettere b) e c) del D.Lgs. 163/2006, la domanda di partecipazione dovrà contenere l'indicazione dei consorziati esecutori.

In caso di partecipazione di soggetti plurimi la modalità di dimostrazione del possesso dei requisiti sarà specificata nel Disciplinare di gara.

III.2) Condizioni di partecipazione

III.2.1) Situazione personale degli operatori economici:

- a. Possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 38 D.lgs.163/06;
- b. iscrizione nel registro delle imprese della Camera di Commercio ovvero, se non residente in Italia, in analogo registro dello Stato di appartenenza, per attività riconducibile al settore dell'appalto da affidare

III.2.2) Capacità tecnica, economica e finanziaria

a) Per lavori:

- 1. attestazione di qualificazione SOA di costruzione e progettazione ai sensi della normativa vigente in corso di validità che documenti il possesso della qualificazione nelle categorie e classifiche indicate nel presente bando di gara.

b) Per quanto attiene la progettazione (art. 263 – comma 1 – DPR 207/10):

- 1. aver realizzato negli ultimi cinque anni antecedenti la pubblicazione del bando di gara un fatturato globale in servizi di progettazione non inferiore ad €. 117.000,00;
- 2. aver espletato, negli ultimi dieci anni, servizi di progettazione relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie indicate nel bando e per un importo globale di lavori – per ogni classe e categoria – non

inferiore ad 1,5 volte il corrispondente importo indicato dei lavori da progettare;

3. aver svolto negli ultimi dieci anni due servizi attinenti all'architettura ed ingegneria relativi ai lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare per un importo totale pari ad almeno 0,60 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione;
4. numero medio del personale tecnico utilizzato negli ultimi tre anni pari a due volte e mezzo le unità stimate nei documenti di gara per lo svolgimento dell'incarico.

Sezione IV: Procedura

IV.1) Tipo di procedura

Aperta ☒

Ristretta ☐

Negoziata ☐

IV.2) Criteri di aggiudicazione

IV.2.1) Criteri di aggiudicazione

X Offerta economicamente più vantaggiosa in base ai criteri indicati di seguito: offerta tecnica ponderazione 65; offerta economica ponderazione 35.

I criteri ed i sub criteri saranno dettagliatamente specificati nel disciplinare di gara.

IV.3) Informazioni di carattere amministrativo

IV.3.1) Numero di riferimento attribuito al dossier dall'ente aggiudicatore:

GARA N. 156/2015 – CIG: 6529503C52

IV.3.2) Pubblicazioni precedenti relative allo stesso appalto: No

IV.3.3) Condizioni per ottenere i documenti complementari di gara:

Il CD-ROM contenente la documentazione di gara è ritirabile presso FNM SPA –

*Servizio per la
Gestione degli Appalti*

Milano - P.le Cadorna n. 14 – 4° piano- previo appuntamento telefonico (nei seguenti orari 9,30-14.30) e successivamente confermato a mezzo fax (Tel. 0285114426 Sig. Carducci - fax 0285114621).

La documentazione di gara è ritirabile esclusivamente nei giorni **14-20-27 gennaio 2016**.

Verrà rilasciato un documento attestante il ritiro della documentazione da allegare, **a pena di esclusione**, alla documentazione amministrativa da presentare a corredo dell'offerta.

Termine per il ritiro della documentazione entro il: 12 febbraio 2016

IV.3.4) Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione: Data: 26 febbraio 2016 Ora: 12.00

IV.3.5) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione: Italiano.

IV.3.6) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta: 180 giorni dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte.

IV.3.7) Modalità di apertura delle offerte: Data: 29 febbraio 2016 Ora: 9.30

Luogo: sede di FERROVIENORD S.p.A. – P.LE CADORNA 14 – 20123 MILANO.

Persone ammesse ad assistere all'apertura delle offerte: legali rappresentanti delle imprese interessate oppure persone munite di specifica delega, loro conferita dai suddetti legali rappresentanti.

Sezione VI: Altre informazioni

- 1)** La gara è esperita ai sensi del Regolamento per gli acquisti sotto soglia comunitaria adottato dalla stazione appaltante ex art. 238 comma 7 del Dlgs 163/06.

Il D.Lgs. 163/06 parte III disciplina la presente procedura; il riferimento ad

articoli di cui alla parte II, non espressamente richiamati nell'art. 206, si intendono effettuati esclusivamente e limitatamente agli articoli di volta in volta richiamati. Analogamente troveranno applicazione, oltre agli articoli espressamente richiamati nell'art.339 comma 1 D.P.R. 207/10, gli ulteriori articoli di volta in volta citati nella documentazione di gara. Si evidenzia che, trattandosi di procedura riconducibile ai cd settori speciali, l'Ente Aggiudicatore, per la dimostrazione dei requisiti in capo all'aggiudicatario, non opererà attraverso AVCPass

- 2) É possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare al Responsabile del Procedimento in fase di affidamento esclusivamente a mezzo fax n° 02.8511.4621 entro il giorno 16/02/16..... Non saranno, pertanto, fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine indicato. Le risposte alle richieste di chiarimenti e/o eventuali ulteriori informazioni sostanziali in merito alla presente procedura, saranno pubblicate in forma anonima nel sito www.fnmgroup.it alla sezione gare e appalti e costituiranno parte integrante della documentazione di gara;
- 3) Ai sensi del D.Lgs. 196/2003, si informa che i dati comunicati dai concorrenti verranno utilizzati solo per le finalità connesse all'espletamento della procedura di gara e verranno comunque trattati in modo tale da garantirne la riservatezza e la sicura conservazione.
- 4) La Stazione Appaltante, in ottemperanza alle previsioni di cui all'art. 1, comma 32 della L.190/2012, provvederà alla pubblicazione nel proprio sito web istituzionale delle informazioni inerenti le offerte pervenute e l'espletamento della presente procedura.

Scritta in
16/02/16

- 5) Visto l'art. 46 D.Lgs. 163/06 e s.m.i. e nei limiti dello stesso sono escluse le offerte in caso di mancato adempimento alle prescrizioni previste dal Codice degli Appalti e dal Regolamento di Attuazione, in quanto applicabili a Ferrovienord S.p.A. ex art. 206 D. Lgs. 163/06 ed ex art. 339 D.P.R. 207/10, e da altre disposizioni di legge vigenti, nonché nei casi di incertezza assoluta sul contenuto o sulla provenienza dell'offerta, per difetto di sottoscrizione o di altri elementi essenziali ovvero in caso di non integrità del plico contenente l'offerta o la domanda di partecipazione o altre irregolarità relative alla chiusura dei plichi, tali da far ritenere, secondo le circostanze concrete, che sia stato violato il principio di segretezza delle offerte. In ogni caso in cui, espletato il soccorso istruttorio, il concorrente non provveda all'integrazione della documentazione, costituendo tale circostanza difetto di serietà dell'offerta. La sanzione pecuniaria prevista dall'art. 38, comma 2-bis, del Codice è fissata in €. **2.472,40** (euro duemilaquattrocentosettantadue/40).
- 6) Ai sensi dell'art. 79, c. 5-quinquies D.Lgs. 163/06 si richiama l'obbligo del concorrente di indicare, in sede di offerta, il domicilio eletto per le comunicazioni nonché il numero di fax al fine dell'invio delle stesse. In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati. In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

- 7) Non sono ammesse offerte in aumento. Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente
- 8) Il presente bando di gara non vincola in alcun modo questa società che si riserva di annullare in qualsiasi momento la gara, né determinano pertanto l'insorgere di eventuali diritti e aspettative di sorta al riguardo da parte dei candidati.
- 9) decorsi 6 (sei) mesi dal termine di presentazione delle offerte senza che **FERROVIENORD S.p.A.** abbia provveduto all'aggiudicazione, i soggetti offerenti e **FERROVIENORD S.p.A.** si potranno ritenere svincolati da qualsiasi impegno. **FERROVIENORD S.p.A.** si riserva la facoltà di contattare il primo classificato e, previo eventuale aggiornamento del prezzo, invitarlo a confermare l'offerta presentata. In caso di diniego del primo classificato si riserva la facoltà di rivolgersi al secondo classificato e, di seguito, agli altri in graduatoria.
- 10) **Responsabile del procedimento, per la fase dell'affidamento nei limiti applicabili a FERROVIENORD:** Dott. Ing. Roberto Ceresoli;
- 11) **Responsabile del procedimento, per la fase di esecuzione, nei limiti applicabili a FERROVIENORD:** Dott. Ing. Roberto Ceresoli;
- 12) **Responsabile per il Diritto di Accesso agli Atti:** Dott. Francesco Adenti.
- 13) **DATA D INVIO DEL PRESENTE BANDO:** 4/01/2016

IL CONSIGLIERE DELEGATO

 **DOTT. ANTONIO GIUSEPPE MARIA VERRO**
