



SEZIONE I: ENTE AGGIUDICATORE

I.1) Denominazione e indirizzi: Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. – Società con socio unico soggetta alla direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A. a norma dell’art. 2497 sexies Codice Civile e del D.Lgs. 112/2015. Direzione Acquisti – Sede di Roma.

Indirizzo postale: Roma (Italia) – IT – 00159 – Via dello Scalo Prenestino, 25

Persona di contatto: Responsabile del Procedimento: Francesco Pugliese; E-mail: rfi-ad-dac.rc@pec.rfi.it

Indirizzi internet: www.gare.rfi.it.

I.2) Appalto congiunto: p.m.

I.3) Comunicazione

I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: www.gare.rfi.it

L'accesso ai documenti di gara è limitato. Ulteriori informazioni sono disponibili presso:

www.acquisitionlinerfi.it

Ulteriori informazioni sono disponibili presso

l'indirizzo sopraindicato

altro indirizzo: *(fornire altro indirizzo)*

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate

in versione elettronica: *(URL)*

all'indirizzo sopraindicato

al seguente indirizzo: www.acquisitionlinerfi.it (mediante upload on line)

I.6) Principali settori di attività: servizi ferroviari

SEZIONE II: OGGETTO

II.1) Entità dell'appalto

II.1.1) Denominazione: “Rinnovo impianto di radio copertura della galleria Santomarco sulla Linea Paola – Cosenza”; codice gara DAC.0009.2018 CUP J57B16000220001 CIG 73473801C9

II.1.2) Codice CPV principale: 45232320-1

II.1.3) Tipo di appalto Lavori Forniture Servizi

II.1.4) Breve descrizione:

“Rinnovo impianto di radio copertura della galleria Santomarco sulla Linea Paola – Cosenza” - Lotto unico CIG 73473801C9

I lavori consistono principalmente nella realizzazione di:

- un sito in corrispondenza dell’imbocco ovest della galleria Santomarco, al Km 1+679 con posa di BTS e ADM all’interno della garitta esistente posta a circa 75 m dall’imbocco della galleria, ed installazione di n.2 antenne poste rispettivamente una sul palo esistente e una all’ingresso della galleria, come meglio descritto dagli elaborati allegati; nel dettaglio si prevede l’installazione, all’interno dello shelter all’imbocco ovest dove è presente la stazione di testa attualmente equipaggiata con ripetitore GSM-P/GSM-R, di: BTS Indoor, Stazione di Energia indoor, in sostituzione di quella esistente. La nuova stazione di energia sarà dimensionata

per alimentare tutti gli apparati presenti nel sito, inclusa la stazione di testa per il sistema GSM-P, Apparato di trasporto ADM-1, s prevede, inoltre, di sostituire l'antenna ricevente GSM-R presente sul palo con una di nuova posa, e l'installazione di un'antenna all'interno della galleria.

- un sito in corrispondenza dell'imbocco est della galleria Santomarco, al Km 17+012, utilizzando l'apparato di trasporto ADM-SDH esistente, con l'installazione di un'antenna all'ingresso del suddetto;
- copertura radio dell'intera galleria, con inclusione delle cinque nicchie (Km 2+096 / Km 4+660 / Km 7+100 / Km 9+180 / Km 11+920 / Km 14+320), attraverso un sistema completo di 8 BTS, di cui 7 di nuova installazione, e una già esistente all'imbocco Est (L627S001 – Gall Santomarco – Imb. Cosenza) da upgradare con antenna TR System TRS-2192 e installare all'imbocco della galleria stessa.

Ogni sito radio di nuova realizzazione all'interno della galleria consisterà essenzialmente in:

- Posizionamento all'interno di armadi outdoor (FCOA) di: Flexi BTS, Apparato di trasporto ADM-1;
- Posa in opera di stazione di energia outdoor e relativo sistema di continuità per alimentare gli apparati BTS e ADM;
- Installazione di Q. E. nell'area interessata da collegare al quadro di tratta più vicino (solitamente posizionato nella stessa nicchia);
- Installazione di canaline a parete per cablaggio linea di alimentazione e F.O.;
- Installazione di due antenne, rispettivamente una per ogni direzione, a soffitto tramite carpenteria metallica in corrispondenza della mezzeria tra la linea di contatto ed il cavo radiante (per maggiori dettagli si vedano le tavole di progetto).

Rientrano, inoltre, nell'oggetto dell'appalto, e dunque sono compresi e compensati nell'importo contrattuale le seguenti prestazioni:

- l'esecuzione delle lavorazioni in presenza dell'esercizio ferroviario;
- le prove, le verifiche e la messa in servizio su tutte le opere e impianti realizzati;
- gli oneri per l'interferenza con altre imprese o Enti interferenti operanti contemporaneamente sui cantieri;
- la fornitura di tutti i materiali (esclusi quelli esplicitamente dichiarati come a fornitura da parte di RFI);
- la fornitura, il collaudo e la posa in opera di tutti i materiali e di quanto altro necessario, per la realizzazione degli Interventi completi e funzionanti oggetto della presente Convenzione ad esclusione dei materiali di fornitura di RFI;
- la fornitura di tutti i materiali, apparecchiature e dispositivi necessari per la realizzazione degli Interventi oggetto del presente Contratto ad esclusione dei materiali indicati nel progetto esecutivo, la cui fornitura è a carico del Committente;
- la posa in opera di tutti i materiali, compresi quelli di fornitura del Committente, e delle apparecchiature di cabina e piazzale (dispositivi, enti, postazioni, carpenterie metalliche, telai/armadi, cavi, etc.) occorrenti per consegnare gli Impianti, oggetto del presente Contratto, completi e funzionanti;
- la realizzazione delle canalizzazioni, interne ed esterne, per la posa dei cavi;
- l'effettuazione dei corsi di istruzione e addestramento per il personale del Committente;
- la fornitura di apparecchiature e materiali di scorta;
- l'effettuazione dei corsi di istruzione per il Personale del Committente;
- le prestazioni di assistenza tecnica e manutenzione;
- la movimentazione, carico, pulizia delle aree sgomberate, trasporto e conferimento dei materiali di risulta a discarica o ad impianto di recupero e tutte le altre incombenze, anche amministrative, di completamento dell'attività di smaltimento dei rifiuti.

Rientrano comunque nell'oggetto del Contratto di appalto l'esecuzione di tutte le prestazioni ed i lavori indicati nel Progetto Esecutivo allegato al Contratto, nonché ogni altro intervento complementare ed accessorio indispensabile per dare completamente finite ed idonee all'uso cui sono destinate, tutte le opere costituenti l'oggetto del Contratto di appalto.

La validazione del progetto posto a base di gara è avvenuta con nota n. 3948 del 27.11.2017 a firma del Project Manager in qualità di Responsabile del Procedimento per la fase di progettazione.

II.1.5) Valore totale stimato

Valore, IVA esclusa: **575.253,99** Valuta: Euro

di cui:

- lavori compensati a misura € 560.115,82

- oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza, non soggetti a ribasso € 15.138,17.

Per quanto riguarda il costo della manodopera, si veda la tabella allegata (all. n. 2) suddivisa per tariffe professionali utilizzate da RFI per il progetto di cui alla presente gara.

II.1.6) Informazioni relative ai lotti

Questo appalto è suddiviso in lotti sì no

Gli interventi di cui al presente bando non possono essere suddivisi in lotti per la loro sequenzialità e per la specificità realizzativa.

II.2) Descrizione

II.2.1) Denominazione:

- Gara DAC.0009.2018
- Importo € 575.253,99
- CIG 73473801C9

II.2.2) Codici CPV supplementari

Codice CPV principale: 45232320-1

II.2.3) Luogo di esecuzione

Codice NUTS: ITF 61; Luogo principale di esecuzione: Galleria Santomarco sulla linea Paola – Cosenza.

II.2.4) Descrizione dell'appalto:

Gli importi delle lavorazioni di cui si compone l'intervento, compresi gli oneri per la sicurezza, ed esclusi gli oneri fiscali sono i seguenti:

categoria di cui al DPR 207/2010:

OS17 (categoria prevalente) per un importo di € 575.253,99

La procedura di affidamento è indetta ai sensi dell'art. 36 co.8 del D.Lgs. 50/2016.

II.2.5) Criteri di aggiudicazione: Prezzo più basso, da determinarsi mediante ribasso percentuale unico sull'elenco dei prezzi posto a base di gara.

II.2.6) Valore stimato

Valore, IVA esclusa: € 575.253,99 Valuta: Euro

II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione

Durata in giorni: 300

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo sì no

II.2.9) Informazioni relative ai limiti al numero di candidati che saranno invitati a partecipare: p.m.

II.2.10) Informazioni sulle varianti

Sono autorizzate varianti sì no

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni

Opzioni sì no

II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici : p.m.

II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea sì no

II.2.14) Informazioni complementari: p.m.

SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO

III.1) Condizioni di partecipazione

III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale

- Iscrizione in un registro commerciale (C.C.I.A.A.)

Gli operatori economici, se cittadini italiani o di altro Stato membro residenti in Italia, devono essere iscritti nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali per l'attività analoghe all'oggetto della presente procedura di gara. Al soggetto di altro Stato membro non residente in Italia, è richiesta la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI al D.Lgs. 50/2016, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito ovvero mediante attestazione, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui è residente.

III.1.2) Capacità economica e finanziaria

- Criteri di selezione indicati nei documenti di gara
Elenco e breve descrizione dei criteri di selezione:
Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti:

- Indice finanziario (da dichiarare nel DGUE)
"Il concorrente per essere ammesso alla gara deve essere in possesso del requisito indicato al paragrafo II.5.2 della «Procedura di valutazione economico finanziaria di un operatore economico RFI DAC PS IFS 005 B» di cui è possibile prendere visione sul sito Internet dell'Ente aggiudicatore www.rfi.it seguendo il percorso — Qualificazione e gare — Regole e documentazione — Procedura di valutazione economico — finanziaria.
Il valore minimo accettabile del Punteggio Sintetico Finale è pari a 18. A tal fine il concorrente, sull'ultimo bilancio approvato e depositato presso la C.C.I.A.A., dovrà eseguire l'autovalutazione economico finanziaria in base alla procedura sopra indicata utilizzando, per la comparazione, gli indici medi di riferimento (cod. ident. 6845): Roa (3,94%); Rotazione delle attività totali (67,45%); Liquidità corrente (137,09%); Copertura delle immobilizzazioni (88,85%); Autonomia finanziaria (27,18%) Esigibilità del passivo (50,68%); Indebitamento bancario (18,11%); Elasticità dei costi (21,58%).

In caso di RTI ogni impresa facente parte del raggruppamento deve essere in possesso del requisito di cui sopra.

III.1.3) Capacità professionale e tecnica

- Criteri di selezione indicati nei documenti di gara
Elenco e breve descrizione dei criteri di selezione:

- a) Attestazione SOA di cui all'art. 61 del d.P.R. 207/2010 regolarmente autorizzata, in corso di validità, per la seguente categoria:
a.1) categoria prevalente OS17, classifica II.

Sono fatte salve le ulteriori disposizioni, vavevoli anche per i soggetti plurisoggettivi, come richiamate nel disciplinare di gara, da intendersi qui integralmente richiamato (cfr. in particolare punto D.I e ss. del disciplinare).

Il possesso del suddetto certificato dovrà essere dichiarato nell'apposita area presente nella dichiarazione DGUE.

In caso di RTI orizzontale ogni impresa facente parte del raggruppamento deve essere in possesso di tutti i requisiti di cui al presente paragrafo

III.1.4) Norme e criteri oggettivi di partecipazione

Elenco e breve descrizione delle norme e dei criteri:

- Sopralluogo obbligatorio: non previsto
- Soggetti ammessi alla gara: v. punto D del Disciplinare
- Documentazione necessaria per la gara: v. punto D del Disciplinare
- Condizioni di partecipazione e relative verifiche: v. punto D del Disciplinare
- Soccorso istruttorio: v. punto D del Disciplinare
- Subappalto: v. punto E del Disciplinare
- Avalimento: v. punto E del Disciplinare
- Verifica dell'offerta anomala: v. punto J del Disciplinare
- Spese di pubblicazione su GURI e quotidiani: non previsto
- Spese di stipula: v. punto M del Disciplinare

III.1.5) Informazioni concernenti contratti d'appalto riservati: p.m.

III.1.6) Cauzioni e garanzie richieste:

L'offerta dei concorrenti deve essere corredata da cauzione provvisoria, come definita al punto F.1) del disciplinare di gara, pari al 2% dell'importo complessivo dell'appalto.

All'atto della stipulazione del contratto l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva nella misura del 10% dell'importo complessivo netto del contratto, secondo le modalità e i contenuti specificati al punto F.2) del disciplinare di gara.

La mancata costituzione della garanzia determina la decadenza dell'affidamento l'escussione della garanzia provvisoria e permette alla stazione appaltante di aggiudicare l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

L'importo delle garanzie è ridotto del 50% per gli operatori economici in possesso di certificazione del Sistema di Qualità delle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000, nelle modalità previste nel disciplinare allegato.

Il soggetto aggiudicatario sarà inoltre obbligato a stipulare – secondo le modalità e con i contenuti previsti nello schema di contratto – le polizze a copertura dei rischi ivi specificati e con i relativi massimali.

III.1.7) Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia:

L'appalto è finanziato con:

Descrizione del Progetto: Miglioramento della sicurezza delle lunghe gallerie – Codice RSO 219 00201 1587.OL – Intervento 1587A2016.

I prezzi che risulteranno dall'aggiudicazione della procedura resteranno fissi e invariati per tutta la durata dell'appalto.

Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 136/2010.

I corrispettivi d'appalto verranno liquidati secondo le modalità indicate nello schema di contratto posto a base di gara.

III.1.8) Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di operatori economici aggiudicatario dell'appalto: p.m.

III.2) Condizioni relative al contratto d'appalto

III.2.1) Informazioni relative ad una particolare professione: p.m.

III.2.2) Condizioni di esecuzione del contratto d'appalto:

Le condizioni di esecuzione dell'appalto sono contenute nello schema di contratto e relativi allegati, nonché negli atti in esso richiamati, come indicato nel Disciplinare.

III.2.3) Informazioni relative al personale responsabile dell'esecuzione del contratto d'appalto

- Obbligo di indicare i nomi e le qualifiche professionali del personale incaricato dell'esecuzione del contratto d'appalto:
Project Manager del Soggetto Tecnico: Sergio Stassi

SEZIONE IV: PROCEDURA

IV.1) Descrizione

IV.1.1) Tipo di procedura

Procedura aperta

IV.1.3) Informazioni su un accordo quadro o un sistema dinamico di acquisizione: p.m.

IV.1.4) Informazioni relative alla riduzione del numero di soluzioni o di offerte durante la negoziazione o il dialogo: p.m.

IV.1.6) Informazioni sull'asta elettronica: p.m.

IV.1.8) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)

L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici sì no

IV.2) Informazioni di carattere amministrativo

IV.2.1) Pubblicazione precedente relativa alla stessa procedura: p.m.

IV.2.2) Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione

Data: 05.03.2018 Ora locale: 12:00

IV.2.3) Data stimata di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare: p.m.

IV.2.4) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione:

Italiano.

Tutta la documentazione richiesta dovrà essere presentata in lingua italiana o con annessa traduzione giurata in lingua italiana, ovvero negli Stati membri in cui non esiste tale dichiarazione una dichiarazione

resa dall'interessato innanzi a un'autorità giudiziaria o amministrativa competente, a un notaio o a un organismo professionale qualificato a riceverla del Paese di origine o provenienza.

IV.2.6) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta

Durata in mesi: 7 mesi (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)

IV.2.7) Modalità di apertura delle offerte

Informazioni relative alle persone ammesse e alla procedura di apertura:

Si rinvia ai punti J e K del disciplinare di gara.

SEZIONE VI: ALTRE INFORMAZIONI

VI.1) Informazioni relative alla rinnovabilità

Si tratta di un appalto rinnovabile sì no

Indicare il calendario previsto di pubblicazione dei prossimi avvisi:

VI.2) Informazioni relative ai flussi di lavoro elettronici: p.m.

VI.3) Informazioni complementari

ABILITAZIONE AL PORTALE ACQUISTI DI RFI

La presente gara viene espletata in modalità telematica sul Portale Acquisti RFI al sito: www.acquisitionlinerfi.it, dove è possibile trovare il Regolamento per l'accesso al Portale delle gare online di RFI S.p.A..

Le imprese interessate che non fossero già in possesso di abilitazione al Portale dovranno preventivamente e obbligatoriamente richiedere l'abilitazione, secondo le modalità riportate nel sito: www.acquisitionlinerfi.it. Si precisa inoltre che l'abilitazione al Portale è a titolo gratuito. La registrazione e la successiva abilitazione sono necessari per accedere alla sezione dedicata alla presente gara e per la presentazione della relativa domanda di partecipazione. Si invitano pertanto i concorrenti ad avviare le relative attività con largo anticipo rispetto alla scadenza prevista. Le operazioni di abilitazione, di inserimento a sistema di tutta la documentazione richiesta, nonché di trasmissione e conferma, rimangono ad esclusivo rischio del concorrente.

Gli importi dichiarati da imprese stabilite in altro Stato membro dell'Unione Europea, qualora espressi in altra valuta, dovranno essere convertiti in euro.

Il presente appalto prevede l'esecuzione delle attività rientranti tra quelle riportate all'art. 1, co. 53 della Legge 190/2012 e pertanto gli OE dovranno compilare l'apposita dichiarazione "White List" allegata al Disciplinare di gara, con le modalità indicate al punto 2.8 dello stesso.

LAVORI COMPLEMENTARI:

RFI si riserva la facoltà di avvalersi del disposto di cui all'art. 125, comma 1, lett. f) del D.Lgs. 50/2016.

VI.4) Procedure di ricorso

VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso

Denominazione ufficiale: Tribunale Amministrativo Regionale del Lazio — Sede di Roma o altro competente individuato secondo le disposizioni di cui all'art. 13 del D.Lgs. 104/2010 s.m.i

Indirizzo postale: Via Flaminia, 189

Città: Codice postale: Paese: 00196 Roma ITALIA

E-mail: Tel.: Telefono: +39 06328721

Indirizzo Internet: (URL) Fax: <https://www.giustizia-amministrativa.it> Fax: +39 0632872315

VI.4.2) Organismo responsabile delle procedure di mediazione: p.m.

VI.4.3) Procedure di ricorso

Informazioni dettagliate sui termini di presentazione dei ricorsi:

Proposizione del ricorso innanzi al Tribunale Amministrativo Regionale competente entro 30 giorni dalla data della pubblicazione del bando ovvero dalla piena conoscenza dell'atto ritenuto lesivo.

VI.4.4) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulle procedure di ricorso: p.m.

VI.5) Data di spedizione del presente avviso

23/01/2018

Il Responsabile del Procedimento
per la fase di affidamento

Francesco Pugliese

