

**DISCIPLINARE DI GARA**

**OGGETTO: MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE**

**LOTTO 1 – RAMO MILANO – CIG: 6917343406**

**LOTTO 2 – RAMO ISEO – CIG: 6917370A4C**

**1. PREMESSA**

Il presente disciplinare, allegato al bando di gara di cui costituisce parte integrale e sostanziale, contiene le norme integrative al bando relative alle modalità di partecipazione alla procedura di gara, alle modalità di compilazione e presentazione dell'offerta, ai documenti da presentare a corredo della stessa e alla procedura di aggiudicazione, nonché le altre ulteriori informazioni relative all'appalto in oggetto.

I lavori relativi alla manutenzione degli impianti elettrici consistono principalmente:

- **nel rifacimento e/o modifica agli impianti luce e f.m. a seguito modifiche interne ai fabbricati;**
- **modifica e/o costruzione di nuovi quadri elettrici per le protezioni di impianti a seguito variazioni circuitali;**
- **manutenzione ordinaria agli impianti di illuminazione delle banchine viaggiatori con eventuale sostituzione, con o senza fornitura di materiali, delle lampade di illuminazione;**
- **verifica di impianti con prove di tipo e di funzionamento delle protezioni.**

Costituiscono "Documenti di Gara":

- ✓ **Schema di Contratto Lotto 1;**
  - ✓ **Schema di Contratto Lotto 2;**
  - ✓ **Capitolato d'Appalto per i Contratti di Lavori;**
  - ✓ **Elaborati Tecnici:**
    1. *Capitolato tecnico di fornitura.*
    2. *Elenco Prezzi Unitari.*
    3. *Piano di Sicurezza e Coordinamento.*
    4. *Gestione Opere-Lavori e progettazione.*
  - ✓ **Mod. E (scheda formulazione offerta economica) Lotto 1;**
  - ✓ **Mod. E (scheda formulazione offerta economica) Lotto 2;**
- nonché i moduli allegati al presente disciplinare (**Mod. DGUE, D, C.C.I.A.A.**).



La documentazione è disponibile sul sito internet: <http://www.fnmgroup.it> , sezione “Bandi e Gare”.

## **2. IMPORTO PRESUNTO A BASE DI GARA**

L'Importo dell'appalto a misura è sino ad €. 1.800.000,00 (unmilioneottocentomila/00) + IVA di cui €. 90.000,00 (novantamila/00) per costi per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta; l'importo dell'appalto è così suddiviso:

- **Lotto 1** - Ramo Milano - €. 1.500.000,00 di cui 75.000,00 relativi agli oneri della sicurezza;
- **Lotto 2** – Ramo Iseo - €. 300.000,00 di cui 15.000,00 relativi agli oneri della sicurezza.

**Durata contrattuale:** 36 mesi dalla sottoscrizione del Contratto.

## **3. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E CRITERI DI AMMISSIBILITÀ DELLE OFFERTE**

Il plico contenente l'offerta e la documentazione, a pena di esclusione, deve essere idoneamente sigillato e deve pervenire, a mezzo raccomandata del servizio postale ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata, **entro le ore 12:00 del giorno 7.03.2017**, esclusivamente al seguente indirizzo:

**FERROVIENORD S.P.A.** - FUNZIONE ACQUISTI - Ufficio Protocollo - P.le Cadorna 14/16 - 20123 MILANO.

Si precisa che per “idoneamente sigillato” si intende plico dotato di una chiusura ermetica recante un qualsiasi segno o impronta, apposto su materiale plastico come striscia incollata o ceralacca o piombo, tale da rendere chiusi il plico stesso e le buste in esso contenute, attestare l'autenticità della chiusura originaria proveniente dal mittente, nonché garantire l'integrità e la non manomissione.

E' altresì facoltà dei concorrenti la consegna a mano dei plichi all'Ufficio Protocollo di FERROVIENORD dalle 9.00 alle 12.00 e dalle 13.30 alle 16.30 di tutti i giorni lavorativi.

**Il recapito tempestivo dei plichi rimane ad esclusivo rischio dei mittenti.**

Il plico deve recare, all'esterno, le informazioni relative all'operatore economico concorrente [denominazione o ragione sociale, codice fiscale, telefono, pec, fax] e riportare la dicitura:

- **PROC. 1292/2016 (LOTTO 1) MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE RAMO MILANO – CIG: 6917343406;**



- **PROC. 1301/2016 (LOTTO 2) MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE RAMO ISEO – CIG: 6917370A4C.**

**E' possibile la partecipazione ad entrambi i lotti.**

**In tal caso è necessario presentare due plichi separati, uno per ciascun lotto, e riportare la dicitura relativa a ciascun lotto.**

Nel caso di concorrenti con idoneità plurisoggettiva (raggruppamenti temporanei di impresa, consorzio ordinario, ecc.) vanno riportati sul plico le informazioni di tutti i singoli partecipanti, già costituiti o da costituirsi.

Il plico deve contenere al suo interno tre buste chiuse e sigillate, recanti l'intestazione del mittente, l'indicazione dell'oggetto dell'appalto e la dicitura, rispettivamente:

- 1) **"A-Documentazione amministrativa Lotto 1"**  
**"A-Documentazione amministrativa Lotto 2";**
- 2) **"B-Offerta tecnica Lotto 1"**  
**"B-Offerta tecnica Lotto 2";**
- 3) **"C-Offerta economica Lotto 1"**  
**"C-Offerta economica Lotto 2.**

**La mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti non contenuti nella busta dedicata all'offerta economica, costituirà causa di esclusione.**

### **3.1) CONTENUTO DELLA BUSTA "A - Documentazione amministrativa"**

Nella busta "A – Documentazione amministrativa" devono essere contenuti i seguenti documenti:

- 1) **domanda di partecipazione**, presentata mediante la compilazione dell'Allegato **Modello DGUE**, sottoscritta, a pena di esclusione, dal legale rappresentante del concorrente, con allegata la copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore. La domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va allegata, a pena di esclusione, copia conforme all'originale della relativa procura.  
La domanda dovrà indicare esplicitamente l'indirizzo di posta elettronica certificata al quale la stazione appaltante invierà le comunicazioni di cui all'art. 76 del D.Lgs. 50/16.



Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, la domanda, a pena di esclusione, deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio. Tutte le comunicazioni verranno trasmesse esclusivamente all'indirizzo indicato dalla mandataria.

**2) Dichiarazione/i sostitutiva/e** rese ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm ovvero per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, con le quali il concorrente:

**2.1)** attesta il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, mediante la compilazione dell'allegato **Modello DGUE**;

**2.2)** dichiara che l'impresa è iscritta nel registro delle imprese della Camera di Commercio ovvero, se non residente in Italia, in analogo registro dello Stato di appartenenza, per l'attività riconducibile al settore dell'appalto da affidare, mediante la compilazione dell'allegato **Modello "C.C.I.A.A."**.

**3) Attestazione, rilasciata da società organismo di attestazione (SOA)** regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti la qualificazione in categoria e classifica adeguata ai lavori di assumere.

**4) Dichiarazione sostitutiva** resa, mediante la compilazione dell'allegato **Modello DGUE**, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm. ii. oppure, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, con la quale il concorrente, a pena di esclusione:

- a) dichiara che la propria offerta, rispetto ad altri partecipanti alla gara, non è imputabile ad un unico centro decisionale;
- b) di essere stato informato che i dati forniti dai concorrenti verranno trattati dall'Ente aggiudicatore nel rispetto del D.Lgs. 30/6/2003, n. 196, per finalità strettamente connesse all'accertamento dei requisiti di ammissione alla gara e all'esecuzione del contratto stipulato, fermo restando che verrà comunque garantito agli interessati l'esercizio dei diritti stabiliti dall'art. 7 del decreto legislativo citato;
- c) attesta di aver preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla sua esecuzione;
- d) dichiara di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nei documenti di gara come individuati all'art. 1 Premessa;
- e) dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
  - delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove deve essere svolto l'appalto;
  - di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla esecuzione dell'appalto, sia sulla determinazione della propria offerta.



**5) Indicazione delle prestazioni che si intendono affidare in subappalto :**

Il concorrente deve indicare le parti dell'appalto che intende subappaltare o concedere in cottimo in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il successivo subappalto è vietato. La quota parte subappaltabile non deve essere in ogni caso superiore al 30% dell'importo complessivo del contratto.

Le lavorazioni e le categorie di riferimento di cui si compone l'appalto ai soli fini del subappalto sono le seguenti:

**LOTTO 1 – RAMO MILANO**

Categoria		Importo	Class.	Incidenza (%)
OS30	Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	1.500.000,00	III	100

**LOTTO 2 – RAMO ISEO**

Categoria		Importo	Class.	Incidenza (%)
OS30	Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	300.000,00	I	100

**Le dichiarazioni di cui al presente art. 2.1 e art. 4 devono essere rese mediante la compilazione dell'allegato Modello DGUE ad eccezione di quella di cui al punto 2.2. da rendere mediante il Modello C.C.I.A.A.**

**ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DEL DGUE:**

Il DGUE dovrà essere sottoscritto da rappresentante legale dell'operatore economico; può essere sottoscritto anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va allegata, a pena di esclusione, copia conforme all'originale della relativa procura.

L'operatore economico che partecipa per proprio conto e che non fa affidamento sulle capacità di altri soggetti per soddisfare i requisiti di partecipazione deve compilare un solo DGUE.

In caso di soggetto plurimo, ciascun operatore economico riunito o consorziato deve presentare proprio DGUE; i consorziati indicati quali esecutori devono produrre proprio DGUE distinto compilato nelle sezioni pertinenti e sottoscritto.



## MODALITA' DI PARTECIPAZIONE DI SOGGETTI PLURIMI

I soggetti che hanno presentato offerta in qualità di **raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari (art. 45 comma 2 lett. d ed e del d.lgs. 50/2016)** dovranno presentare nella Busta "A - Documentazione amministrativa":

- **Se non ancora costituiti**, dichiarazione di impegno alla costituzione mediante conferimento di mandato al soggetto designato quale mandatario o capogruppo, corredato dall'indicazione del servizio o della quota del servizio affidato ai componenti del raggruppamento temporaneo o del consorzio ordinario, ai sensi dell'articolo 48 del D.Lgs. n. 50/16.
- **Se già formalmente costituiti**, copia autentica dell'atto di mandato collettivo speciale, con l'indicazione del soggetto designato quale mandatario o capogruppo e l'indicazione del servizio o della quota del servizio da affidare ad ognuno degli operatori economici componenti il raggruppamento temporaneo o il consorzio ordinario; in alternativa, dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, con la quale si attesti che tale atto è già stato stipulato, indicandone gli estremi e riportandone i contenuti.

**I consorzi stabili e i consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro (art. 45 comma 2 lett. b e c) d.lgs.50/16)** devono indicare se intendano eseguire il servizio direttamente con la propria organizzazione consortile o se ricorrano ad uno o più operatori economici consorziati e, in quest'ultimo caso, devono indicare il consorziato o i consorziati esecutori per i quali il consorzio concorre alla gara: ai soggetti indicati è fatto divieto di partecipare, in qualunque altra forma, alla presente gara.

### 6) Garanzia provvisoria

L'offerta deve essere corredata da una garanzia fideiussoria pari al 2 % dell'importo totale posto a base di gara, al netto dell'IVA (**Lotto 1:** 2,00% di € 1.500.000.= € 30.000,00.- **Lotto2:** 2,00% di € 300.000.= € 6.000,00), costituita ai sensi e con le modalità di cui all'art. 93 del D.Lgs. 50/2016.

La garanzia deve avere efficacia per almeno centottanta giorni dalla data di presentazione dell'offerta e copre la mancata sottoscrizione del contratto dopo l'aggiudicazione ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo.

La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, secondo comma, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

In caso di partecipazione alla gara di un raggruppamento temporaneo di imprese, la garanzia fideiussoria deve riguardare tutte le imprese del raggruppamento medesimo.

Si applicano le disposizioni previste dall'art. 93, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, relative al beneficio della riduzione dell'importo della cauzione per le Imprese in possesso delle certificazioni ivi disciplinate.

La garanzia fideiussoria a scelta dell'appaltatore può essere rilasciata da imprese bancarie



o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

La garanzia provvisoria dei non aggiudicatari è svincolata automaticamente alla scadenza del trentesimo giorno successivo alla data in cui l'aggiudicazione definitiva diventa efficace, fermo restando che il documento originale comprovante l'avvenuta costituzione della Garanzia stessa non verrà materialmente restituito.

**Si precisa che la cauzione provvisoria è elemento essenziale dell'offerta ai sensi dell'art. 95 Dlgs.50/2016, la cui mancanza comporterà l'esclusione dalla gara.**

#### **7) Impegno di fideiussore a rilasciare garanzia definitiva**

L'offerta è altresì corredata, a pena di esclusione, dall'impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, come specificato dallo Schema di contratto e dal Capitolato d'Appalto per i Contratti di Lavori, qualora l'offerente risultasse affidatario.

#### **8) Contributo in sede di gara.**

Documento probante il pagamento della contribuzione prevista dalla Deliberazione n. 163 del 22 dicembre 2015 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, N. 266 per l'anno 2016), di: **Lotto 1: € 140,00.=; Lotto 2: €35,00.=.**

Ai fini del versamento della contribuzione, i concorrenti devono attenersi alle istruzioni operative pubblicate sul sito dell'Autorità medesima.

**9) Modulo Accesso Atti** redatto secondo l'allegato **Modello D**, da rendere debitamente compilato e sottoscritto dal legale rappresentante del concorrente; nel caso di concorrente costituito da associazione temporanea o consorzio non ancora costituito il modulo deve essere sottoscritto da tutti i soggetti che costituiranno la predetta associazione o consorzio; al modulo, in alternativa all'autenticazione della sottoscrizione, deve essere allegata, a pena di esclusione, copia fotostatica di un documento di identità del/dei sottoscrittore/i; il modulo può essere sottoscritto anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va trasmessa la relativa procura.



### 10) Certificato attestante l'avvenuto Sopralluogo Obbligatorio

Il sopralluogo verrà effettuato nei soli giorni stabiliti dalla stazione appaltante, previo appuntamento telefonico (Sig.ra Carducci 02/85114426-02/8511.4250, nei seguenti orari: 9:00-12:00 e 13:30-17:00) e confermando successivamente a mezzo fax (02/8511.4621) con comunicazione contenente indicazione di nome e cognome, dati anagrafici, delle persone incaricate di effettuarlo.

**Verrà rilasciato un documento attestante l'avvenuto sopralluogo da allegare, a pena di esclusione, alla documentazione amministrativa da presentare per l'offerta.**

In caso di concorrente plurimo, sia già costituito che non ancora costituito, il sopralluogo può essere effettuato a cura di uno qualsiasi degli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di consorzio di cooperative, consorzio di imprese artigiane o consorzio stabile, il sopralluogo deve essere effettuato a cura del consorzio oppure dell'operatore economico consorziato indicato come esecutore dell'appalto.

### 3.2) CONTENUTO DELLA BUSTA "B - Offerta tecnica"

In tale plico il Concorrente deve inserire la sua Offerta Tecnica secondo le seguenti linee guida.

#### 1) OFFERTA TECNICA

**fino a 60 punti**

Il punteggio relativo all'offerta tecnica (massimo 60 punti) consiste nella somma:

$$Punteggio\ Tecnico = Q_1 + Q_2 + Q_3 + Q_4 + Q_5 + Q_6 + Q_7 + Q_8 + Q_9 + Q_{10} + Q_{11}$$

Punto	Descrizione	Punteggio Massimo
$Q_1$	Persone PES e PAV	5
$Q_2$	PES idonee al lavoro sotto tensione	4
$Q_3$	Formazione sulle piattaforme elevabili	4
$Q_4$	Formazione su sistemi di automazione	4
$Q_5$	Formazione su sistemi di automazione Duemmegi	4
$Q_6$	Formazione ferroviaria - Abilitazioni	6
$Q_7$	Possesso giuntatrice fibra ottica	5
$Q_8$	Possesso di strumenti per le misure elettriche	10
$Q_9$	Capacità di progettazione elettrica	6



$Q_{10}$	Smaltimento del materiale di risulta	6
$Q_{11}$	Proposte migliorative	6
	<b>PUNTEGGIO MASSIMO:</b>	<b>60</b>

### **Q<sub>1</sub> – Persone PES e PAV (Max 5 punti)**

Si assegna un punteggio in proporzione alla quantità di agenti abilitati PES o PAV, inclusi i PES idonei al lavoro sotto tensione.

Il punteggio sarà calcolato come:

$$Q_1 = 1 \times PES \text{ e } PAV$$

La funzione assegna 1 punto per ogni agente dell'impresa in possesso delle abilitazioni.

Il punteggio massimo assegnabile è pari a 5.

L'impresa, in fase di gara, dovrà consegnare l'elenco del personale abilitato e l'attestazione della frequentazione del corso CEI 11-27 e la lettera di conferimento da parte del datore di lavoro.

### **Q<sub>2</sub> – PES idonee al lavoro elettrico sotto tensione (Max 4 punti)**

Si assegna un punteggio in proporzione alla quantità di agenti abilitati PES idonee al lavoro sotto tensione.

Il punteggio sarà calcolato come:

$$Q_2 = 2 \times PES\_Idonei$$

La funzione assegna 2 punti per ogni agente dell'impresa in possesso delle abilitazioni.

Il punteggio massimo assegnabile è pari a 4.

L'impresa, in fase di gara, dovrà consegnare l'elenco del personale abilitato e l'attestazione della frequentazione del corso CEI 11-27 e la lettera di conferimento da parte del datore di lavoro.

### **Q<sub>3</sub> – Formazione sulle piattaforme elevabili (Max 4 punti)**

Si assegna un punteggio in proporzione alla quantità di agenti abilitati alla conduzione di piattaforme elevabili.

Il punteggio sarà calcolato come:

$$Q_3 = 2 \times Abilitati \text{ Piattaforme}$$

La funzione assegna 2 punti per ogni agente dell'impresa in possesso delle abilitazioni.

Il punteggio massimo assegnabile è pari a 4.



L'impresa, in fase di gara, dovrà consegnare copia di attestati di frequenza a corsi professionali.

#### **Q<sub>4</sub> – Formazione su sistemi di automazione (Max 4 punti)**

Si assegna un punteggio a dimostrazione di aver seguito corsi di formazione in merito alla programmazione di sistemi PLC.

Il punteggio sarà calcolato come:

$$Q_4 = 2 \times \textit{Persona Formata}$$

La funzione assegna 2 punti alla dimostrazione dell'effettuazione del corso.

Il punteggio massimo assegnabile è pari a 4.

L'impresa, in fase di gara, dovrà consegnare copia di attestati di frequenza a corsi professionali.

#### **Q<sub>5</sub> – Formazione su sistemi di automazione Duemmegi (Max 4 punti)**

Si assegna un punteggio a dimostrazione di aver seguito corsi di formazione in merito alla programmazione di sistemi PLC di marca Duemmegi serie Contatto.

Il punteggio sarà calcolato come:

$$Q_5 = 2 \times \textit{Persona Formata}$$

La funzione assegna 2 punti alla dimostrazione dell'effettuazione del corso.

Il punteggio massimo assegnabile è pari a 4.

L'impresa, in fase di gara, dovrà consegnare copia di attestati di frequenza a corsi professionali.

#### **Q<sub>6</sub> – Formazione ferroviaria – Abilitazioni (Max 6 punti)**

Si assegna un punteggio a dimostrazione di avere personale debitamente formato, pertanto abilitato, al lavoro in ambito ferroviario. Il personale dovrà aver seguito appositi corsi formativi presso RFI e/o Ferrovienord.

$$Q_6 = 2 \times \textit{Persona Abilitata}$$

La funzione assegna 2 punti alla dimostrazione dell'effettuazione del corso.

Il punteggio massimo assegnabile è pari a 6.

L'impresa, in fase di gara, dovrà consegnare copia di attestati di frequenza a corsi di abilitazione.



### **Q<sub>7</sub> – Possesso di una macchina giuntatrice fibra ottica (Max 5 punti)**

Si assegna un punteggio a dimostrazione di aver in possesso o la disponibilità di utilizzo di una macchina giuntatrice di fibra ottica per interventi con estrema urgenza in caso di guasto. Il punteggio sarà calcolato come:

$$Q_7 = 5 \text{ a dimostrazione del possesso /disponibilità}$$

La funzione assegna 5 punti alla dimostrazione della disponibilità della macchina. L'impresa in fase di gara dovrà consegnare copia di documenti a dimostrazione della proprietà o di disponibilità per tutta la durata dell'appalto tramite terzi della macchina giuntatrice.

### **Q<sub>8</sub> – Possesso di strumenti per le misure elettriche (Max 10 punti)**

Si assegna un punteggio a dimostrazione di aver in possesso o la disponibilità di utilizzo di strumenti di misura per effettuare prove elettriche durante le manutenzioni periodiche, quali:

- Misura della resistenza di terra;
- Misura della continuità delle masse;
- Prova delle protezioni differenziali con taratura maggiore di 1A, tempi di intervento maggiori di 1s e protezioni con caratteristica *Selettivo*.

Il punteggio sarà calcolato come:

$$Q_8 = 10 \text{ a dimostrazione del possesso}$$

La funzione assegna 10 punti alla dimostrazione della disponibilità degli strumenti.

Il possesso deve essere dimostrato portando evidenza di:

- Fotocopia del libretto di uso e manutenzione o della targa dello strumento riportante Marca, Modello, Numero Seriale;
- Fotocopia del certificato di taratura. Nel caso che lo strumento sia di nuovo acquisto e pertanto non sia stato sottoposto a taratura periodica, dimostrarne l'età mediante la copia della fattura di acquisto (con la possibilità di annerire gli importi).

### **Q<sub>9</sub> – Capacità di progettazione elettrica (Max 6 punti)**

Si assegna un punteggio a dimostrazione di possedere la capacità di effettuare progettazioni elettriche in ambito di manutenzione straordinaria o di trasformazione di impianti elettrici. Le progettazioni potranno essere eseguite sia da un ufficio tecnico interno o da uno studio esterno. I progetti dovranno essere redatti da un professionista abilitato presso gli ordini professionali:



*Q<sub>9</sub> = 6 su dimostrazione*

La funzione assegna 6 punti alla dimostrazione di possedere un ufficio tecnico interno o eventuale accordo con studio tecnico esterno.

Si dovrà dichiarare il nome del progettista, titolo di studio e i riferimenti di iscrizione ad un albo professionale.

#### **Q<sub>10</sub> – Smaltimento dei materiali di risulta (Max 6 punti)**

Si assegna un punteggio in merito alla dichiarazione di smaltimento del materiale di scarto e di risulta a seguito dell'esecuzione delle lavorazioni.

*Q<sub>10</sub> = 6 se effettua lo smaltimento*

La funzione assegna 6 punti se l'offerente propone lo smaltimento dei materiali.

#### **Q<sub>11</sub> – Proposte migliorative (Max 6 punti)**

Si richiede di predisporre una relazione in merito a proposte migliorative in ambito di organizzazione della manutenzione e di riduzione dei costi manutentivi.

I mezzi di riduzione dei costi che intendiamo validi sono finalizzati a:

- risparmio energetico in merito all'illuminazione con l'utilizzo di lampade di nuova tecnologia, descrivendo anche eventuali modifiche da apportare ai corpi illuminanti;
- definizione di un piano di efficientamento del processo manutentivo atto a ridurre i tempi di intervento e ripristino ed i tempi di approvvigionamento dei materiali;
- posizionamento delle apparecchiature in modo da agevolare la loro manutenzione, ma al contempo che siano di difficile accessibilità per evitare atti vandalici;
- catalogazione di tutte le attività manutentive effettuate per ogni singolo impianto in maniera tale da possedere un diario manutentivo;
- organizzazione di tutta la documentazione di ogni impianto elettrico.

La Commissione assegnerà i punteggi secondo il "metodo aggregativo compensatore":

<u>giudizio</u>	<u>coefficiente</u>
ottimo	da 0,81 a 1
distinto	da 0,61 a 0,80
buono	da 0,41 a 0,60
discreto	da 0,21 a 0,40
sufficiente	da 0,01 a 0,20
<u>insufficiente</u>	<u>0</u>

Le offerte dei concorrenti saranno valutate in funzione della qualità e completezza della documentazione e della congruenza, efficacia e affidabilità delle soluzioni e delle proposte



formulate nonché della chiarezza nell'esposizione delle indicazioni contenute nelle Relazioni presentate per ciascuno degli elementi di valutazione sopra descritti.

### **3.3) CONTENUTO DELLA BUSTA "C - Offerta economica"**

Nella busta deve essere inserita, a pena di esclusione, l'offerta economica, predisposta secondo l'allegato **Modello E**.

Nell'offerta economica l'operatore deve indicare i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.

In assenza di tale indicazione gli stessi dovranno essere comunicati in fase di verifica di congruità del presso offerto.

La dichiarazione di offerta economica, a pena di esclusione dell'offerta, deve essere sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore, in modo che siano leggibili cognome, nome e qualità del firmatario e risultino indicati gli elementi di cui all'art. 2250 c.c.. In caso che l'offerta sia sottoscritta da un procuratore del legale rappresentante, va trasmessa la relativa procura.

In caso di concorrente costituito da raggruppamento temporaneo o da un consorzio non ancora costituiti, nonché in caso di aggregazioni di imprese di rete, i suddetti documenti, a pena di esclusione, devono essere sottoscritti da tutti i soggetti che costituiranno il predetto raggruppamento, aggregazione o consorzio.

*Verranno escluse le offerte plurime, condizionate, alternative o espresse in aumento rispetto all'importo a base di gara.*

## **4. PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

### **4.1. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

L'aggiudicazione avverrà all'offerta economicamente più vantaggiosa determinata da una commissione giudicatrice (di seguito, Commissione), sulla base dei criteri e sub-criteri di valutazione e relativi pesi e sub-pesi di cui al precedente art. 3.2.

Risulterà aggiudicataria l'offerta che avrà ottenuto il punteggio totale (Ptot.) più alto secondo la seguente formula:

**P tot. = P tecn + P econ.**

dove:

**P tot. = punteggio totale attribuito all'offerta -iesima**

**P tecn. = punteggio tecnico attribuito all'offerta -iesima**

**P econ. = punteggio economico attribuito all'offerta -iesima**



#### **A. OFFERTA TECNICA: max 60 punti**

Il punteggio verrà attribuito secondo le modalità di cui al punto 3.2. del presente Disciplinare di Gara.

**Ai sensi della documento Anac “Linee guida attuative del nuovo Codice degli Appalti. Documento di consultazione. Linee guida in materia di offerta economicamente più vantaggiosa” si procederà a riparametrazione lineare relativamente a ciascun criterio e successivamente ad una seconda riparametrazione in modo da riportare a 60 punti la migliore offerta tecnica.**

**Nel caso pervenga una sola offerta non si procederà ad alcuna riparametrazione.**

Il punteggio totale verrà attribuito approssimando l'esito alla seconda cifra decimale.

#### **B. OFFERTA ECONOMICA: max 40 punti**

Il punteggio relativo all'offerta di prezzo verrà attribuito con il criterio aritmetico, conferendo il **punteggio massimo di 40 punti** all'Impresa che avrà offerto il maggior ribasso all'Elenco Prezzi posto a base di gara ed attribuendo punteggi decrescenti alle altre offerte, secondo la seguente formula:

$$P_i = 40 \times (R_i / R_{max})$$

dove:

$P_i$  = punteggio assegnato al Concorrente i-esimo

$R_i$  = ribasso percentuale offerto dal Concorrente i-esimo

$R_{max}$  = ribasso massimo percentuale offerto in gara

I punteggi verranno attribuiti approssimando l'esito alla seconda cifra decimale.

#### **4.2. OPERAZIONI DI GARA**

La prima seduta pubblica avrà luogo in data **9.03.2017** alle ore **9:30** c/o la sede di Ferrovienord S.p.A. e vi potranno partecipare i legali rappresentanti delle imprese interessate oppure persone munite di specifica delega, loro conferita dai suddetti legali rappresentanti.

Le operazioni di gara potranno essere aggiornate ad altra ora o ai giorni successivi; le successive sedute pubbliche saranno comunicate ai concorrenti a mezzo pec al recapito dagli stessi indicato nella domanda di partecipazione.



La Commissione procederà alla verifica della tempestività dell'arrivo dei plichi inviati dai concorrenti e al controllo della loro integrità e, una volta aperti, verificherà la completezza e correttezza della documentazione amministrativa presentata rispetto alle prescrizioni degli atti di gara.

La Commissione, in seduta pubblica, procederà quindi all'apertura della busta concernente l'offerta tecnica ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare. In una o più sedute riservate, la Commissione procederà all'esame dei contenuti dei documenti presentati con l'attribuzione dei punteggi relativi all'offerta tecnica.

Successivamente, in seduta pubblica, la Commissione comunicherà i punteggi attribuiti alle offerte tecniche e procederà all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche, dando lettura dei prezzi e dei ribassi offerti.

All'esito della valutazione delle offerte economiche, la Commissione procederà all'attribuzione dei punteggi complessivi.

La stazione appaltante sottoporrà a verifica di congruità le offerte in relazione alle quali si verifichino le condizioni di cui all'articolo 97 comma 3 del D.lgs. 50/16 ovvero nel caso previsto dall'art. 97 comma 6 ultimo periodo del D.lgs. 50/16, procedendo secondo le modalità ivi stabilite.

Ferrovienord S.p.A. si riserva inoltre di procedere contemporaneamente alla verifica di anomalia delle migliori offerte, non oltre la quinta.

La stazione appaltante escluderà l'offerta che, in base all'esame degli elementi forniti, risulterà nel suo complesso inaffidabile.

Al termine delle attività sopra descritte la Commissione redigerà la graduatoria provvisoria di gara che verrà trasmessa all'organo competente per i successivi adempimenti.

L'aggiudicazione definitiva è subordinata all'approvazione del verbale di gara da parte del competente organo della stazione appaltante, nonché all'esito positivo delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia ed al controllo del possesso dei requisiti prescritti.

La stazione appaltante richiederà al soggetto affidatario dell'appalto di fornire la documentazione necessaria alla stipula del contratto e le informazioni necessarie allo stesso scopo, tra cui, a titolo esemplificativo, la garanzia fideiussoria a titolo di cauzione definitiva a garanzia dell'esecuzione dell'appalto.

Qualora l'aggiudicatario non stipuli il contratto nei termini prescritti, ovvero non assolva gli adempimenti di cui al precedente capoverso in tempo utile per la sottoscrizione del contratto, l'aggiudicazione, ancorché definitiva, può essere revocata dalla Stazione appaltante.

In tal caso, la Stazione appaltante provvede ad incamerare la cauzione provvisoria, fatto salvo il risarcimento di ulteriori danni quali i maggiori oneri da sostenere per una nuova aggiudicazione.

Nella stessa ipotesi, Ferrovienord si riserva la facoltà di aggiudicare la gara al concorrente che segue in graduatoria.

L'aggiudicazione potrà avvenire anche in presenza di una sola offerta valida.

Ferrovienord si riserva di non aggiudicare o di interrompere la gara in qualsiasi momento senza che ciò possa giustificare richieste di danni o indennizzi di sorta.



La stazione appaltante stipulerà il contratto con l'aggiudicatario decorsi 35 (trentacinque) giorni ai sensi dell'art. 32, comma 9, del D. Lgs. n. 50/2016.

Nel caso in cui ricorrano le ipotesi di cui all'art. 32, commi 8, 13 del D.Lgs. 50/2016, la Società aggiudicataria, anche provvisoria, s'impegna a dare esecuzione al contratto nelle more della sua conclusione a semplice richiesta della Stazione Appaltante.

## **5. CAUSE DI ESCLUSIONE**

La Stazione Appaltante esclude i candidati o i concorrenti in caso di mancato adempimento alle prescrizioni previste dalle disposizioni di legge vigenti, nonché di sussistenza delle circostanze previste dall'art. 80 D.lgs.50/16 (in capo all'offerente o riferita a un suo subappaltatore nei casi di cui all'art. 105 comma 6 D.lgs.50/16).

Costituiscono ulteriore causa di esclusione: l'inutile decorso del termine di regolarizzazione concesso dalla stazione appaltante ai sensi dell'art. 83 comma 9; la sussistenza di irregolarità essenziali non sanabili quali carenze della documentazione tali da non consentire l'individuazione del contenuto e del soggetto responsabile della stessa.

Parimenti saranno escluse le offerte non conformi alle prescrizioni di cui agli atti di gara la cui osservanza sia prevista "a pena di esclusione".

## **6. DISPOSIZIONI FINALI**

**Trattamento dei dati personali:** 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.

**Diritto accesso agli atti:** al fine di ottimizzare i tempi e di meglio organizzare il diritto di accesso agli atti si comunica che è possibile effettuare l'accesso agli atti nei seguenti giorni:

**lunedì dalle ore 9.30 alle ore 12.00 dalle 14.30 alle 16.30**

**mercoledì dalle ore 9.30 alle ore 12.00 dalle 14.30 alle 16.30**

**venerdì dalle ore 9.30 alle ore 12.00 dalle 14.30 alle 16.30**

**Responsabile del Diritto d'Accesso: Avv. Giulia Rispoli**

Al fine di non prolungare la Vostra attesa si consiglia di prendere appuntamento telefonico contattando il seguente numero: **02/85114662**.