

MA.FER

MAFER

Prot. Partenza : 334

Del : 08/06/2020



MAF000178405

Bologna, li
Spett.le Ditta

OGGETTO: servizio di revisione RCC (1.200.000 km) di n.2 carrelli completi, di un motore di trazione 4FIA5267 e di un gruppo sala motrice e riduttore per locomotiva E464, CIG 8331150A76- Lettera di Invito

1. OGGETTO DELL'APPALTO

Espletamento di un servizio di revisione servizio di revisione RCC (1.200.000 km) di n.2 carrelli completi, di un motore di trazione 4FIA5267 e di un gruppo sala motrice e riduttore per locomotiva Bombardier E464 che MAFER intende affidare in appalto mediante procedura di gara.

Trattasi di servizio di revisione per locomotive Bombardier E464 di cui MAFER è Soggetto Responsabile della Manutenzione, lo dovrà essere eseguito presso gli impianti / officine dell'Appaltatore ed essere comprensivo delle forniture, della ricambistica, della manodopera e materiali, per dare gli interventi di revisione finiti e compiuti secondo quanto disciplinato dalla regola dell'arte, come specificati e descritti nella documentazione tecnica che costituisce parte integrante e sostanziale della presente procedura.

L'attività di revisione dei carrelli, disciplinata dallo specifico Piano di Manutenzione depositato presso ANSF, comprende:

- Il disassemblaggio di ciascun carrello;
- La revisione fuori opera dei componenti smontati (sale montate comprensiva di sostituzione ruote, trasmissione del moto, riduttori, motori elettrici, unità frenanti, ...);
- La sostituzione dei componenti usurati e/o invecchiati (ad es. elementi in gomma e gomma-metallo);
- Le prove non distruttive sugli assili e su alcune saldature strutturali;
- La ricomposizione del carrello;
- La prova di rotazione al banco.

L'attività dovrà essere eseguita presso gli impianti dell'Appaltatore, il quale si dovrà fare carico anche della fornitura di tutti i materiali necessari.

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
BS OHSAS 18001:2007



SISTEMI DI GESTIONE
CERTIFICATI

MA.FER S.r.l. Società a Responsabilità Limitata con Unico Socio

Sede Legale ed Amministrativa Via di Saliceto, 3 • 40128 Bologna • Tel. 040.151.152

Fax 051.35.01.77 • Pec: pec.mafer@legalmail.it • P. IVA e C.F. 02892571205

Numero REA: BO - 475624 • Capitale Sociale Euro 3.100.000,00 i.v.

Sottoposta alla direzione e coordinamento di TPER S.P.A. - C.F. 03182161202

VB



La coppia di carrelli, il motore di trazione ed il gruppo sala motrice e riduttore sono già disponibili presso l'officina di MA.FER di Sermide (MN) e saranno consegnati franco impianto dell'Appaltatore contestualmente alla firma del contratto.

1.2. AMMONTARE DELL'APPALTO E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'importo presunto per l'esecuzione del servizio è fissato in 255.000,00 euro al netto di IVA, così determinati:

- Euro 220.000,00 oltre IVA, per il servizio di revisione RCC di 2 (due) carrelli completi per locomotive E464, corrispondente a 110.000,00 euro/cad. oltre IVA: importo "a misura", soggetto a ribasso;
- Euro 23.000,00 oltre IVA, per il servizio di revisione di 1 (uno) motore di trazione, comprensivo della re-impregnazione del motore stesso;
- Euro 12.000,00 oltre IVA, per il servizio di revisione di 1 (uno) gruppo sala motrice e riduttore, comprensivo della sostituzione delle ruote e della revisione alle TBU;
- Euro 0,00 oltre IVA, oneri per la sicurezza: importo "a corpo", non soggetto a ribasso. Poiché le attività di revisione oggetto dell'appalto saranno interamente eseguite presso gli impianti dell'Appaltatore non sono rilevabili rischi di interferenza per i quali sia necessario adottare le relative misure di sicurezza per cui, ai sensi dell'art. 28 del D. Lgs.81/2008, non vi sono costi relativi alla sicurezza.

La durata prevista per l'esecuzione del contratto è di 6 (sei) mesi a far data dalla firma del contratto.

L'importo presunto del servizio potrà comunque variare di un quinto in più (incremento del 20 % pari ad ulteriori € 51.000,00 oltre IVA), senza che l'Aggiudicatario possa avanzare pretesa alcuna.

L'aggiudicazione verrà effettuata mediante il criterio del **prezzo più basso**, così come previsto all'art. 36 comma 9 bis e all'art. 95 comma 4 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., a favore del concorrente che avrà presentato, secondo le modalità indicate nell'Allegato 5 "Dichiarazione di Offerta", il ribasso più alto sui prezzi stabiliti a base d'asta dell'Elenco Prezzi Unitari "Allegato 7" della presente lettera di invito.

L'appalto si dichiara "a misura", quindi il servizio sarà compensato mediante gli importi dell'Elenco Prezzi Unitari Contrattuali, ovvero con riferimento all'Elenco Prezzi Unitari di cui all'Allegato 7, applicando la deduzione del ribasso d'asta praticato dall'Aggiudicatario in sede di offerta.

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
BS OHSAS 18001:2007



SISTEMI DI GESTIONE
CERTIFICATI

MA.FER S.r.l. Società a Responsabilità Limitata con Unico Socio
Sede Legale ed Amministrativa Via di Saliceto, 3 • 40128 Bologna • Tel. 840.151.152
Fax 051.35.01.77 • Pec: pec.mafer@legalmail.it • P. IVA e C.F. 02892571205
Numero REA: BO - 475624 • Capitale Sociale Euro 3.100.000,00 i.v.
Sottoposta alla direzione e coordinamento di TPER S.P.A. - C.F. 03182161202
2/15

PB



Ai sensi dell'art. 28 del D. Lgs. 81/2008, talchè il servizio di revisione generale oggetto del presente appalto sarà interamente eseguito presso impianti / officine dell'Appaltatore non esistono rischi di interferenza e pertanto non vi sono costi relativi alla sicurezza.

2. SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA DI GARA

Il plico contenente l'offerta, redatta in lingua italiana, e la relativa documentazione, dovrà pervenire entro e non oltre il termine perentorio delle ore 12.00 del giorno 3 luglio 2020 a mezzo raccomandata A.R. del servizio postale, ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata o corriere privato al seguente indirizzo: MA.FER, Via Di Saliceto, 3 – 40128 Bologna (BO), pena l'esclusione dell'Impresa offerente. È altresì possibile la consegna a mano dell'offerta, dalle ore 8.30 alle ore 12.00 dal lunedì al venerdì entro il suddetto termine perentorio, all'indirizzo sopra citato; in tal caso verrà rilasciata apposita ricevuta.

L'offerta dovrà essere contenuta, a pena di esclusione dalla presente procedura, in un unico plico chiuso, sigillato con ceralacca o con striscia incollata o nastro adesivo o sigillatura equivalente, recante a scavalco di tutti i lembi di chiusura, il timbro o altro diverso elemento di identificazione e la firma del legale rappresentante dell'Impresa offerente. Inoltre sul plico all'esterno dovrà essere ben visibile, oltre alla indicazione del mittente e cioè la denominazione o ragione sociale (in caso di R.T.I. o consorzi si veda il successivo articolo 3), la seguente dicitura: *"Appalto per l'affidamento del servizio di revisione RCC (1.200.000 km) di n.2 carrelli completi, di un motore di trazione 4FLA5267 e di un gruppo sala motrice e riduttore per locomotiva E464 - Offerta"*.

All'interno del plico dovranno essere inserite due buste non trasparenti (tali da non rendere conoscibile il loro contenuto) chiuse e sigillate con ceralacca o con striscia incollata o nastro adesivo o sigillatura equivalente, recante a scavalco di tutti i lembi di chiusura il timbro o altro diverso elemento di identificazione e la firma del legale rappresentante dell'Impresa offerente.

Le due buste, identificate dalle lettere "A" e "B" oltre alle indicazioni del mittente e cioè la denominazione o ragione sociale, dovranno riportare rispettivamente le seguenti diciture:

- Busta "A": *"Appalto per l'affidamento del servizio di revisione RCC (1.200.000 km) di n.2 carrelli completi, di un motore di trazione 4FLA5267 e di un gruppo sala motrice e riduttore per locomotiva E464- Documenti"*;
- Busta "B": *"Appalto per l'affidamento del servizio di revisione RCC (1.200.000 km) di n.2 carrelli completi, di un"*



MA.FER S.r.l. Società a Responsabilità Limitata con Unico Socio
Sede Legale ed Amministrativa Via di Saliceto, 3 • 40128 Bologna • Tel. 840.151.152
Fax 051.35.01.77 • Pec: pec.mafer@legalmail.it • P. IVA e C.F. 02892571205
Numero REA: BO - 475624 • Capitale Sociale Euro 3.100.000,00 i.v.
Sottoposta alla direzione e coordinamento di TPER S.p.A. - C.F. 03182161202
3/15

DB



motore di trazione 4FLA5267 e di un gruppo sala motrice e riduttore per locomotiva E464- Offerta Economica".

I contenuti delle buste "A" e "B" sono indicati rispettivamente nei successivi paragrafi 2.1 e 2.2 della presente Lettera di Invito.

Gli allegati alla presente Lettera di Invito saranno inviati, unitamente alla presente, su supporto informatico.

Potranno essere richieste a MAFER eventuali informazioni complementari e/o chiarimenti sulla presente Lettera di Invito e suoi allegati; le richieste di informazioni complementari e/o chiarimenti, formulate in lingua italiana, dovranno essere trasmesse all'indirizzo di posta elettronica p.bardone@mafer-online.it e dovranno pervenire entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 26 giugno 2020.

I chiarimenti agli atti di gara verranno inviati a tutte le Imprese invitate, in forma anonima, a mezzo fax o a mezzo posta elettronica certificata. In caso di discordanza tra tutti i documenti di gara prevalgono nell'ordine: Lettera di Invito, Schema di Contratto e Capitolato Tecnico.

Tutte le comunicazioni precedenti all'apertura delle buste A di cui sopra verranno trasmesse a mezzo fax o posta elettronica certificata, mentre tutte le comunicazioni successive all'apertura delle buste A di cui sopra, tra cui anche quelle previste ai sensi dell'art. 76 del D. Lgs. 50/2016, saranno inviate da MAFER a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo di posta elettronica certificata indicato da ciascuna Impresa nella domanda di partecipazione.

2.1 CONTENUTO DELLA BUSTA "A"

La Busta "A": *"Appalto per l'affidamento del servizio di revisione RCC (1.200.000 km) di n.2 carrelli completi, di un motore di trazione 4FLA5267 e di un gruppo sala motrice e riduttore per locomotiva E464- Documenti"* dovrà contenere, a pena di esclusione dalla presente procedura, la seguente documentazione:

(1) Domanda di partecipazione alla gara, redatta come da fac-simile Allegato 1), sottoscritta dal Legale Rappresentante dell'Impresa o da persona munita di comprovati poteri, la cui procura venga

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
BS OHSAS 18001:2007



SISTEMI DI GESTIONE
CERTIFICATI

MA.FER S.r.l. Società a Responsabilità Limitata con Unico Socio
Sede Legale ed Amministrativa Via di Saliceto, 3 • 40128 Bologna • Tel. 840.151.152
Fax 051.35.01.77 • Pec: pec.mafer@legalmail.it • P. IVA e C.F. 02892571205
Numero REA: BO - 475624 • Capitale Sociale Euro 3.100.000,00 i.v.
Sottoposta alla direzione e coordinamento di TPER S.p.A. - C.F. 03182161202
4/15

pb



allegata.

La presente Lettera di Invito è inviata ad Imprese singole; nulla osta però che le stesse si presentino in R.T.I., Consorzi, G.E.I.E. con altre imprese invitate o con imprese terze, non invitate da MAFER, purché nel rispetto di quanto previsto dal D. Lgs.50/2016 e dal D.P.R. 207/2010 nonché dalla lex specialis di gara.

A tal proposito nel caso di RTI o consorzio non ancora costituiti la domanda deve essere sottoscritta da ciascuno dei legali rappresentanti delle Imprese che costituiranno il predetto RTI o consorzio; nel caso di RTI o consorzi costituiti la domanda deve essere sottoscritta dal legale rappresentante della mandataria o dal legale rappresentante del consorzio.

Alla domanda di partecipazione dovranno essere allegati inoltre, pena l'esclusione:

- (nel caso di Consorzi, art. 45, comma 2, lett. b) e c) D.Lgs.50/2016):
 - Copia autentica o conforme dell'atto costitutivo;
 - Dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante del consorzio attestante i singoli consorziati per conto dei quali il consorzio concorre alla procedura.
 - Nel caso di consorzi di cui alla lettera b) dell'art. 45 del D. Lgs.50/2016 dovrà essere indicata l'impresa esecutrice del servizio; mentre nel caso di consorzi di cui alla lettera c) dell'art. 45 del D.Lgs.50/2016 dovrà essere indicata l'impresa esecutrice del servizio e qualora non venga indicata si riterrà che il consorzio stabile esegua i lavori in proprio.
- (nel caso di Raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari di cui all' art. 45, comma 2, lett. d) ed e) del D. Lgs. 50/2016):
 - Nel caso di RTI o consorzio costituito: copia autentica o conforme dell'atto costitutivo del consorzio costituito ovvero del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata da cui risulti, fra l'altro, la quota di partecipazione che verrà assunta da ogni associato o consorziato, le parti dei lavori, e relative categorie, che verranno svolte da ciascuna Impresa.
 - Nel caso di RTI o consorzio costituendo: dichiarazione, da sottoscrivere da tutti i rappresentanti dei soggetti che costituiranno il futuro raggruppamento o consorzio, indicante se trattasi di RTI o consorzio orizzontale, verticale o misto; la dichiarazione dovrà indicare altresì l'impresa designata mandataria e l'impresa/imprese designata/e mandanti, la quota di partecipazione che

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
BS OHSAS 18001:2007



SISTEMI DI GESTIONE
CERTIFICATI

MA.FER S.r.l. Società a Responsabilità Limitata con Unico Socio
Sede Legale ed Amministrativa Via di Saliceto, 3 • 40128 Bologna • Tel. 840.151.152
Fax 051.35.01.77 • Pec: pec.mafer@legalmail.it • P. IVA e C.F. 02892571205
Numero REA: BO - 475624 • Capitale Sociale Euro 3.100.000,00 i.v.
Sottoposta alla direzione e coordinamento di TPER S.p.A. - C.F. 03182161202
5/15

DB

verrà assunta da ogni associato o consorziato, le parti dei lavori, e relative categorie, che verranno svolte da ciascuna Impresa raggruppata o consorziata e l'assunzione dell'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina prevista dall'art. 48 del D. Lgs.50/2016, con l'esatta denominazione sociale e sede dell'Impresa alla quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza e funzioni di capogruppo;

- (nel caso di GEIE, art. 45, comma 2, lett. g) D. Lgs. 50/2016);
- Copia autentica o conforme del contratto costitutivo di GEIE.

(2) dichiarazione sostitutiva, sottoscritta dal Titolare o Legale Rappresentante o Procuratore, resa ai sensi e con le modalità di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 oppure, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, con la quale il concorrente attesti quanto indicato nel modello fac – simile Allegato 2);

(3) dichiarazione, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, sottoscritta, a pena di esclusione, dal legale rappresentante dell'Impresa concorrente nell'ultima pagina (o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura sia stata prodotta), con la quale il concorrente attesti quanto indicato nel modello fac – simile Allegato 3);

(4) documento probante il versamento a favore di A.N.AC. (già AVCP) (ricevuta o scontrino in originale del versamento ovvero fotocopia degli stessi corredata da dichiarazione di autenticità e da copia di un documento di identità in corso di validità ex art. 19 e 19 bis D.P.R. 445/2000), come previsto dalle istruzioni dell'Autorità stessa, della contribuzione prevista per l'appalto in oggetto di €20,00. Si precisa a tal proposito che il numero CIG è: 8331150A76. Il pagamento potrà avvenire con una delle seguenti modalità:

- versamento on-line mediante carta di credito dei circuiti Visa, MasterCard, Diners, American Express. Per eseguire il pagamento sarà necessario collegarsi al "servizio riscossione" dell'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture come previsto nelle istruzioni in vigore per l'anno 2020. A riprova dell'avvenuto pagamento, il partecipante deve allegare all'offerta copia stampata dell'e-mail di conferma, trasmessa dal sistema di riscossione;

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
BS OHSAS 18001:2007



SISTEMI DI GESTIONE
CERTIFICATI

MA.FER S.r.l. Società a Responsabilità Limitata con Unico Socio
Sede Legale ed Amministrativa Via di Saliceto, 3 • 40128 Bologna • Tel. 840.151.152
Fax 051.35.01.77 • Pec: pec.mafer@legaimail.it • P. IVA e C.F. 02892571205
Numero REA: BO - 475624 • Capitale Sociale Euro 3.100.000,00 i.v.
Sottoposta alla direzione e coordinamento di TPER S.p.A. - C.F. 03182161202
6/15

DB

- in contanti, muniti del modello di pagamento rilasciato dal Servizio di riscossione, presso tutti i punti vendita della rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento delle bollette e bollettini come previsto nelle istruzioni in vigore per l'anno 2020. A riprova dell'avvenuto pagamento, il partecipante deve allegare all'offerta lo scontrino rilasciato dal punto vendita.

Il pagamento costituisce condizione essenziale di ammissibilità alla gara e pertanto il mancato pagamento costituisce causa di esclusione.

In caso di RTI o consorzi costituendi e costituiti, il versamento di cui sopra è unico ed è effettuato dalla mandataria o capogruppo.

(5) Dichiarazione, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, sottoscritta, a pena di esclusione, dal legale rappresentante dell'Impresa concorrente nell'ultima pagina (o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura sia stata prodotta), con la quale il concorrente attesti che alla data della presente dichiarazione, non si trova in nessuna delle condizioni di esclusione previste all'art. 80 del Decreto Legislativo n.50/2016, e s.m.i. e, in particolare secondo quanto indicato nel modello fac – simile Allegato 4);

NB: l'assenza delle cause di esclusione di cui al comma 1, comma 2 e comma 5 lett. l) dell'art. 80 citato deve essere dichiarata anche nei confronti dei soggetti di cui al comma 3 del D.Lgs.50/2016, i quali andranno indicati espressamente come previsto nel Modulo 4; diversamente gli stessi potranno rendere singolarmente la dichiarazione attestante l'assenza delle cause di esclusione di cui al comma 1 dell'art. 80 del D.Lgs.50/2016.

In ogni caso l'esclusione e il divieto di cui all'art. 80 comma 1 operano anche nei confronti dei soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di invio della Lettera di Invito, qualora l'impresa non dimostri che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata; l'Impresa concorrente, anche per i soggetti cessati nell'anno antecedente la data di invio della Lettera di Invito, potrà produrre le dichiarazioni personali ex art. 47 del D.Lgs.445/2000 a firma del legale rappresentante dell'Impresa attestanti quanto richiesto dall'art. 80 comma 1 del D.Lgs.50/2016. In tal caso il legale rappresentante dovrà specificamente indicare i nominativi e i dati identificativi degli stessi, le cariche da questi ricoperte, la data di cessazione dalla relativa carica, gli atti di eventuale completa ed effettiva dissociazione e assumerà in proprio le relative responsabilità.

L'esclusione e il divieto previsto al comma 1 dell'art. 80 sopra citato in ogni caso non operano quando il reato è stato depenalizzato ovvero quando è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
BS OHSAS 18001:2007



SISTEMI DI GESTIONE
CERTIFICATI

MA.FER S.r.l. Società a Responsabilità Limitata con Unico Socio
Sede Legale ed Amministrativa Via di Saliceto, 3 • 40128 Bologna • Tel. 840.151.152
Fax 051.35.01.77 • Pec: pec.mafer@legalmail.it • P. IVA e C.F. 02892571205
Numero REA: BO - 475624 • Capitale Sociale Euro 3.100.000,00 i.v.
Sottoposta alla direzione e coordinamento di TPER S.p.A. - C.F. 03182161202
7115

DB



condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima.

(6) documentazione attestante il possesso dei requisiti di capacità tecnico-professionale.

I concorrenti dovranno fornire a MAFER, apposita dichiarazione, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, sottoscritta, a pena di esclusione, dal legale rappresentante dell'Impresa concorrente nell'ultima pagina (o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura sia stata prodotta), attestante il possesso dei seguenti requisiti:

- di disporre di propri Manutentori competenti (con almeno 3 anni certificabili di esperienza), in particolare di personale abilitato alle attività di sicurezza MV "Manutenzione Veicoli" ai sensi del decreto ANSF 4/2012 del 9 agosto 2012 relativamente almeno ai seguenti Organi di Sicurezza:
 - Rodiggio;
 - Carrelli;
 - Impianto pneumatico e freno;
 - Impianti elettrici;
- di disporre di personale abilitato all'effettuazione ed all'interpretazione dei risultati delle Prove non Distruttive (ai sensi della norma EN ISO 9712:2002) con estensione al settore Manutenzione Ferroviaria (in conformità alle vigenti linee guida ANSF) almeno per le tipologie di prove UT ed MT;
- di essere dotata di un certificato in vigore in accordo alla norma UNI EN ISO 9001:2008/2015 avente perimetro di certificazione affine alle lavorazioni oggetto dell'appalto;
- di aver eseguito negli ultimi 3 (tre) anni 2017-2018-2019 i seguenti servizi di manutenzione:
 - a) attività di revisione generale su carrelli per locomotive elettriche adibite al trasporto passeggeri;
 - b) attività di manutenzione (preventiva e/o correttiva) su carrelli delle locomotive E464.

Quanto sopra dovrà risultare da apposito elenco, sottoscritto dal Legale Rappresentante, indicante i servizi analoghi eseguiti negli ultimi 3 (tre) anni 2017-2018-2019, precisando gli Enti Committenti, le date degli ordini, la tipologia, le località di esecuzione e le date di collaudo delle manutenzioni eseguite.

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
BS OHSAS 18001:2007



SISTEMI DI GESTIONE
CERTIFICATI

MA.FER S.r.l. Società a Responsabilità Limitata con Unico Socio
Sede Legale ed Amministrativa Via di Saliceto, 3 • 40128 Bologna • Tel. 840.151.152
Fax 051.35.01.77 • Pec: pec.mafer@legalmail.it • P. IVA e C.F. 02892571205
Numero REA: BO - 475624 • Capitale Sociale Euro 3.100.000,00 i.v.
Sottoposta alla direzione e coordinamento di TPER S.p.A. - C.F. 03182161202
8/15

JB



A ciascuna dichiarazione sostitutiva ed alla domanda di partecipazione deve essere allegata copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore.

2.2 CONTENUTO DELLA BUSTA "B"

La Busta "B": *"Appalto per l'affidamento del servizio di revisione RCC (1.200.000 km) di n.2 carrelli completi, di un motore di trazione 4FLA5267 e di un gruppo sala motrice e riduttore per locomotiva E464 - Offerta Economica"* dovrà contenere al suo interno, a pena di esclusione, una **Dichiarazione d'Offerta**, conforme al modello Allegato 5 alla presente Lettera di Invito, ove è indicato il ribasso percentuale (in cifre e in lettere con due decimali) che verrà applicato a tutte le voci di prezzo dell'Elenco Prezzi Unitari, sottoscritta, a pena di esclusione, dal legale rappresentante dell'Impresa concorrente nell'ultima pagina (o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura sia stata prodotta). In caso di contrasto tra ribasso offerto in cifre e in lettere sarà tenuta in considerazione la percentuale espressa in lettere. Il suddetto ribasso sarà quindi applicato a tutte le voci dell'Allegato 7 - Elenco Prezzi Unitari allegato alla presente lettera di invito.

Nella dichiarazione di offerta l'Impresa dovrà dichiarare, ai sensi dell'art. 95 comma 10 del D.Lgs.50/2016, tenuto conto di quanto offerto, i costi (c.d. "oneri propri") relativi all'applicazione delle misure di sicurezza ed i costi della manodopera.

L'offerta economica indeterminata, plurima, incompleta, condizionata o parziale comporterà l'esclusione.

Alla Dichiarazione di offerta dovrà essere allegata copia fotostatica di documento di identità in corso di validità del sottoscrittore.

3. MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO

La gara sarà dichiarata aperta nel luogo, nel giorno e ora che verrà comunicata con congruo anticipo alle Imprese offerenti, in seduta pubblica, procederà alla verifica dell'integrità e della tempestività della ricezione dei plichi, contenenti l'Offerta.

Successivamente si procederà all'apertura dei plichi ed alla verifica della presenza in essi delle buste "A" e "B" e della integrità delle stesse, quindi, all'apertura della Busta "A" e alla verifica della regolarità dei documenti ivi contenuti.

In seduta pubblica, si procederà all'apertura delle buste "B" per la lettura delle offerte e, quindi, si

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
BS OHSAS 18001:2007



SISTEMI DI GESTIONE
CERTIFICATI

MA.FER S.r.l. Società a Responsabilità Limitata con Unico Socio
Sede Legale ed Amministrativa Via di Saliceto, 3 • 40128 Bologna • Tel. 840.151.152
Fax 051.35.01.77 • Pec: pec.mafer@legalmail.it • P. IVA e C.F. 02892571205
Numero REA: BO - 475624 • Capitale Sociale Euro 3.100.000,00 i.v.
Sottoposta alla direzione e coordinamento di TPER S.p.A. - C.F. 03182161202

9/15

YB



procederà alla redazione della graduatoria, in ragione dei ribassi offerti, al concorrente che avrà offerto il ribasso più alto per l'esecuzione del servizio.

In caso di parità, si procederà, in conformità a quanto previsto dall'articolo 77 R.D. 827/1924. Ove necessario, la stazione appaltante può adottare qualunque altra modalità idonea allo scopo in relazione alle concrete circostanze di gara.

Al termine dei lavori, sarà disposta l'aggiudicazione provvisoria al concorrente che avrà offerto il più alto Ribasso.

Le sedute aperte al pubblico diverse da quella iniziale di apertura dei plichi, saranno comunicate ai concorrenti a mezzo fax, con congruo anticipo.

Alle sedute aperte al pubblico, potrà assistere il legale rappresentante dell'Impresa concorrente o un incaricato munito di idonea delega all'uopo rilasciata con allegata fotocopia di un documento di identificazione con fotografia.

Successivamente, MAFER provvederà a disporre l'aggiudicazione definitiva previo controllo di quella provvisoria.

MAFER provvederà a comunicare l'avvenuta aggiudicazione definitiva a tutte le Imprese concorrenti ai sensi dell'art. 76 del D. Lgs.50/2016.

Il provvedimento di aggiudicazione non ha valore di contratto tra le parti.

Alle imprese concorrenti non spetta alcun compenso o rimborso per le spese e gli oneri sostenuti per la redazione dell'offerta.

MAFER si riserva il diritto a) di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui nessuna delle offerte presentate venga ritenuta idonea, b) di procedere all'aggiudicazione in presenza di una sola offerta valida, c) di sospendere, reindire o non aggiudicare la gara motivatamente per pubblico interesse, d) di non stipulare motivatamente per pubblico interesse, il contratto anche qualora sia intervenuta in precedenza l'aggiudicazione, e) di procedere ai sensi dell'art. 110 D. Lgs.50/2016.

4. AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA E STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

Nel termine di 15 (quindici) giorni dal ricevimento della comunicazione formale dell'avvenuta aggiudicazione definitiva, l'aggiudicatario dovrà, a pena di revoca/decadenza dell'aggiudicazione, far pervenire a MAFER la seguente documentazione (in originale o in copia autenticata e in regolare bollo

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
BS OHSAS 18001:2007



SISTEMI DI GESTIONE
CERTIFICATI

MA.FER S.r.l. Società a Responsabilità Limitata con Unico Socio
Sede Legale ed Amministrativa Via di Saliceto, 3 • 40128 Bologna • Tel. 840.151.152
Fax 051.35.01.77 • Pec: pec.mafer@legalmail.it • P. IVA e C.F. 02892571205
Numero REA: BO - 475624 • Capitale Sociale Euro 3.100.000,00 i.v.
Sottoposta alla direzione e coordinamento di TPER S.p.A. - C.F. 03182161202
10/15



laddove previsto dalla normativa vigente):

a) comunicazione ex art. 1 d.p.c.m. 187/1991. Il modulo per la presentazione della predetta dichiarazione verrà inviato al momento della comunicazione di aggiudicazione.

Proceduto alle verifiche di cui all'art. 32, co.7, D.Lgs.50/2016, se queste abbiano dato esito negativo ovvero l'aggiudicatario non abbia prodotto la documentazione entro il termine indicato, MAFER dichiarerà decaduto il concorrente dall'aggiudicazione definitiva, dandone comunicazione al concorrente medesimo.

Ove MAFER non preferisca indire una nuova gara, procederà all'aggiudicazione definitiva della gara al concorrente che segue nella graduatoria, che sarà tenuto a presentare entro 15 (quindici) giorni solari dal ricevimento della comunicazione di aggiudicazione provvisoria, la documentazione sopra indicata.

Se le verifiche di cui all'art. 32, co. 7, D. Lgs. 50/2016, abbiano dato esito positivo l'aggiudicazione definitiva diventa efficace. Di ciò viene data pronta comunicazione all'aggiudicatario, il quale entro il termine di 15 (quindici) giorni dovrà presentare a MAFER ai fini della stipula del successivo Contratto di Appalto per il servizio aggiudicato, la documentazione attestante il possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale previsti nell'Allegato XVII del D. Lgs. 81/2008, e in particolare:

- (i) dichiarazione relativa all'organico medio annuo, distinto per qualifica, corredata dagli estremi delle denunce dei lavoratori effettuate all'INPS, all'INAIL ed alle Casse Edili (art. 90 comma 9 lett b - D.Lgs. 81/2008);
- (ii) dichiarazione relativa al contratto collettivo applicato ai lavoratori dipendenti (art. 90 comma 9 lett b - D.Lgs. 81/2008) (il relativo fac-simile sarà inviato dalla stazione appaltante).

In caso di R.T.I. e di consorzi:

- la documentazione di cui ai precedenti punti a) e (iii) dovrà essere presentata da tutte le Imprese raggruppate, ovvero da tutte le Imprese consorziate;
- la documentazione di cui ai precedenti punti (i) dovrà essere presentata dall'Impresa mandataria o dal



MA.FER S.r.l. Società a Responsabilità Limitata con Unico Socio
Sede Legale ed Amministrativa Via di Saliceto, 3 • 40128 Bologna • Tel. 840.151.152
Fax 051.35.01.77 • Pec: pec.mafer@legalmail.it • P. IVA e C.F. 02892571205
Numero REA: BO - 475624 • Capitale Sociale Euro 3.100.000,00 i.v.
Sottoposta alla direzione e coordinamento di TPER S.p.A. - C.F. 03182161202
11/15

PB

- consorzio;
- dovranno inoltre essere prodotti copia autentica del mandato speciale irrevocabile con rappresentanza alla Impresa capogruppo, ovvero dell'atto costitutivo del consorzio.

Resta ferma la necessità di acquisire nei confronti dell'aggiudicatario definitivo la documentazione di legge in materia di "antimafia".

Il contratto verrà sottoscritto nelle forme prescritte all'art. 32 del D. Lgs. 50/2016.

5. CAUZIONE DEFINITIVA

Prima della stipula del Contratto l'aggiudicatario è obbligato a costituire una garanzia fideiussoria secondo quanto prescritto ai sensi dell'art. 103 D. Lgs. 50/2016.

In caso di fidejussione bancaria o polizza assicurativa o di fideiussione rilasciata da uno degli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 D. Lgs. n. 385/1993, questa dovrà essere, pena l'esclusione: (i) rilasciata dai soggetti indicati all'art. 93, co. 3, D. Lgs. 50/2016; (ii) prevedere espressamente la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, co. 2, cod. civ.; (iii) prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale; (iv) prevedere la sua operatività entro 15 (quindici) giorni su semplice richiesta scritta di MAFER senza eccezioni opponibili a questa; (v) rilasciata, secondo lo schema tipo 1.2 "Garanzia fideiussoria per la cauzione definitiva", come integrato dalla scheda tecnica 1.2 relativa, approvato con D.M. del Ministero delle Attività produttive n. 123 del 12/03/2004.

La cauzione definitiva viene prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del Contratto nonché del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, e a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'Appaltatore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comune la risarcibilità del maggior danno così come previsto dall'art. 103 D.Lgs. n. 50/2016.

La garanzia può essere ridotta ai sensi dell'art. 103 co.1 e art. 93 co.7 d.lgs. 50/2016 e s.m.i.

6. SUBAPPALTO

E' ammesso il subappalto delle prestazioni oggetto della presente procedura nei limiti del 40 % ed alle

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
BS OHSAS 18001:2007



SISTEMI DI GESTIONE
CERTIFICATI

MA.FER S.r.l. Società a Responsabilità Limitata con Unico Socio
Sede Legale ed Amministrativa Via di Saliceto, 3 • 40128 Bologna • Tel. 840.151.152
Fax 051.35.01.77 • Pec: pec.mafer@legalmail.it • P. IVA e C.F. 02892571205
Numero REA: BO - 475624 • Capitale Sociale Euro 3.100.000,00 i.v.
Sottoposta alla direzione e coordinamento di TPER S.P.A. - C.F. 03182161202
12/15

PB



condizioni di cui all'art. 105 del D.Lgs.50/2016.

7. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI E DIVIETI DI DIVULGAZIONE

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs.196/2003 "*Codice in materia di protezione dei dati personali*" (di seguito la "Legge") e del Regolamento Europeo 679/2016, MAFER fornisce le seguenti informazioni sul trattamento dei dati personali alla stessa forniti.

I dati comunicati vengono acquisiti da MAFER per verificare la sussistenza dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara, per l'aggiudicazione e l'esecuzione della fornitura ed in adempimento di precisi obblighi di legge.

Tutti i dati acquisiti da MAFER potranno essere trattati anche per fini di studio e statistici.

Il conferimento dei dati ha natura facoltativa, tuttavia, il rifiuto di fornire i dati richiesti da MAFER potrebbe determinare, a seconda dei casi, l'impossibilità di ammettere il concorrente alla partecipazione alla gara o la sua esclusione da questa o la decadenza dall'aggiudicazione.

Di norma i dati forniti dai concorrenti e dall'aggiudicatario non rientrano tra i dati classificabili come "sensibili" e "giudiziari", ai sensi dell'articolo 4, co. 1, lettere d) ed e) del D. Lgs.196/2003 e di cui al Regolamento Europeo 679/2016.

Il trattamento dei dati verrà effettuato da MAFER in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza e potrà essere attuato mediante strumenti manuali, informatici e telematici idonei a trattarli nel rispetto delle regole di sicurezza previste dalla Legge e/o dai Regolamenti interni.

I dati potranno essere comunicati:

- al personale di MAFER che cura il procedimento di gara;
- a collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza od assistenza a MAFER in ordine al procedimento di gara o per studi di settore o fini statistici;
- ad altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara nei limiti consentiti ai sensi della legge 7 agosto 1990 n. 241.

Al concorrente, in qualità di interessato, vengono riconosciuti i diritti di cui all'articolo 7 del D.Lgs.196/2003 e del Regolamento Europeo 679/2016.

Titolare del trattamento è MAFER, Via Di Saliceto n. 3 Bologna.

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
BS OHSAS 18001:2007



SISTEMI DI GESTIONE
CERTIFICATI

MA.FER S.r.l. Società a Responsabilità Limitata con Unico Socio
Sede Legale ed Amministrativa Via di Saliceto, 3 • 40128 Bologna • Tel. 840.151.152
Fax 051.35.01.77 • Pec: pec.mafer@legalmail.it • P. IVA e C.F. 02892571205
Numero REA: BO - 475624 • Capitale Sociale Euro 3.100.000,00 i.v.
Sottoposta alla direzione e coordinamento di TPER S.p.A. - C.F. 03182161202

DB



Responsabile per il riscontro all'interessato in caso di esercizio dei diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs.196/2003 e del Regolamento Europeo 679/2016 è il dott. Danilo Ghetti.

Acquisite, ai sensi dell'articolo 13 del D. Lgs.196/2003, le sopra riportate informazioni, con la presentazione dell'offerta e/o la sottoscrizione del Contratto, il concorrente acconsente espressamente al trattamento dei dati personali come sopra definito.

L'impresa concorrente dovrà dichiarare espressamente in calce ad ogni documento quali informazioni contenute nello stesso voglia escludere dal diritto di accesso, indicandone altresì la motivazione.

8. ALLEGATI

Sono parte integrante della presente Lettera di Invito i seguenti allegati:

Allegato 1 – Modello di “Domanda di Partecipazione”;

Allegato 2 – Modello di “Dichiarazione Sostitutiva”;

Allegato 3 – Modello di “Dichiarazione Specifica Condizioni d'Appalto”;

Allegato 4 – modello di “Dichiarazione art. 80 D. Lgs. 50/2016”;

Allegato 5 - Modello di “Dichiarazione di Offerta”;

Allegato 6 - Capitolato Tecnico;

Allegato 6.1 - Piano di Manutenzione PM-316E-P rev. Aprile 2012;

Allegato 6.2 - Manuale di manutenzione Cassa E464 MR2/SU-01A;

Allegato 6.3 - Manuale di manutenzione Carrello E464 MR2/SU-02A;

Allegato 6.4 - Manuale di manutenzione Impianto Pneumatico e Freno E464 MR2/SU-03A - Tomo 1;

Allegato 6.5 - Manuale di manutenzione Impianto Pneumatico e Freno E464 MR2/SU-03A - Tomo 2;

Allegato 6.6 - Catalogo parti di ricambio Cassa 2.01.549;

Allegato 6.7 - Catalogo parti di ricambio Carrello 2.01.550;

Allegato 6.8 - Catalogo parti di ricambio Impianto Pneumatico e Freno 2.01.551;

Allegato 6.9 - Manuale di manutenzione Motore di Trazione E464 MR2/SU-07A;

Allegato 6.10 - Catalogo parti di ricambio Motore di Trazione 2.01.555;

Allegato 7 – Elenco Prezzi Unitari;

Allegato 8 – Schema di Contratto;

Allegato 9 – DUVRI MAFER;

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
95 OHSA 18001:2007



SISTEMI DI GESTIONE
CERTIFICATI

MA.FER S.r.l. Società a Responsabilità Limitata con Unico Socio
Sede Legale ed Amministrativa Via di Saliceto, 3 • 40128 Bologna • Tel. 840.151.152
Fax 051.35.01.77 • Pec: pec.mafer@legalmail.it • P. IVA e C.F. 02892571205
Numero REA: BO - 475624 • Capitale Sociale Euro 3.100.000,00 i.v.
Sottoposta alla direzione e coordinamento di TPER S.p.A. - C.F. 03182161202
14/15

DB



Allegato 10 – Condizioni Generali di Contratto.

Per quanto non espressamente richiamato in questa Lettera di Invito, restano in ogni caso ferme le previsioni dei documenti ad essa allegati.

Il responsabile del Procedimento è il dott. ing. Salvatore Di Ruzza.

Distinti saluti.

Il Responsabile del Procedimento

P. dott. ing. Salvatore Di Ruzza

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
BS OHSAS 18001:2007



SISTEMI DI GESTIONE
CERTIFICATI

MA.FER S.r.l. Società a Responsabilità Limitata con Unico Socio
Sede Legale ed Amministrativa Via di Saliceto, 3 • 40128 Bologna • Tel. 840.151.152
Fax 051.35.01.77 • Pec: pec.mafer@legalmail.it • P. IVA e C.F. 02892571205
Numero REA: BO - 475624 • Capitale Sociale Euro 3.100.000,00 i.v.
Sottoposta alla direzione e coordinamento di TPER S.p.A. - C.F. 03182161202
15/15