

APPALTO N°814

PROCEDURA APERTA PER

L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI RIPARAZIONE IMPIANTI DI

ARMAMENTO TRANVIARIO E METROPOLITANO MEDIANTE

RIPORTI DI SALDATURA ELETTRICA

SETTORI SPECIALI

DISCIPLINARE DI GARA

1 – OGGETTO DELL'APPALTO

Costituisce oggetto del presente appalto l'affidamento del servizio di riparazione impianti di armamento tranviario e metropolitano mediante riporti di saldatura elettrica.

L'appalto è suddiviso in due lotti cumulabili così composti:

- LOTTO 1: Riparazione apparati di binario delle linee tranviarie per un importo massimo presunto di € 899.951,00 + IVA, di cui € 21.589,85 + IVA per oneri per la sicurezza, non ribassabili;
- LOTTO 2: Riparazione di cuori di scambio metropolitano mediante interventi specialistici di saldatura per un importo massimo presunto di € 349.786,95 + IVA, di cui € 9.001,33 + IVA per oneri per la sicurezza, non ribassabili;

2 - DURATA DELL'APPALTO

Durata appalto: 18 mesi a partire dalla data del primo Ordine di Servizio, che potrà decorrere dal 36° giorno successivo alla data dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione.

ATM si riserva di recedere anticipatamente dal contratto in qualsiasi momento a partire dal 30/04/2018 con un preavviso minimo di 90 giorni, senza che ciò comporti maggiori oneri per ATM.

La durata del contratto può essere prorogata per il tempo strettamente necessario all'individuazione di un nuovo contraente, ai sensi dell'art. 106, comma 11, D.Lgs. 50/2016.

3 - NORMATIVA DI RIFERIMENTO

D.Lgs. n. 50/2016 *"Codice dei Contratti Pubblici"*, nelle parti applicabili ai settori speciali.

D.Lgs n. 81/2008 *"Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro"*.

DPR 207/2010 *"Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»"* nelle parti non abrogate dal D. Lgs. 50/2016 e nelle parti applicabili ai settori speciali.

4 - ATTI DI GARA

Il servizio di riparazione impianti di armamento tranviario e metropolitano mediante riporti di saldatura elettrica dovrà essere eseguito in conformità alle disposizioni indicate nel **presente disciplinare** e, ove non in contrasto, nei seguenti documenti:

- Bando di gara;
- Specifica Tecnica ATM DIFS n. 497/2016 e relativi allegati;
- Specifica Tecnica ATM DIFS n. 498/2016 e relativi allegati;
- Elenco prezzi ATM DIFS n. 497/2016;
- Elenco prezzi ATM DIFS n. 498/2016;
- Computo Metrico Estimativo Linee Tranviarie ATM DIFS 497;
- Computo Metrico Estimativo Linee Metropolitane ATM DIFS 498;
- DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZA – DVRI 497;
- Elenco prezzi ATM DIFS n. 497/2016
- DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZA – DVRI 498;
- Elenco prezzi ATM DIFS n. 498/2016
- Schema di Contratto – Lotto 1;

- Schema di Contratto – Lotto 2;
- Schema di Offerta Economica – Lotto 1;
- Schema di Offerta Economica – Lotto 2;
- Schema di Offerta Tecnica – Lotto 1;
- Schema di Offerta Tecnica – Lotto 2;
- Allegato dichiarazioni – Lotto 1;
- Allegato dichiarazioni – Lotto 2;
- DGUE – Lotto 1;
- DGUE – Lotto 2;
- DGUE – Addendum;
- Modulo Sopralluogo – Lotto 1;
- Modulo Sopralluogo – Lotto 2;
- Dichiarazione di Accesso agli Atti – Lotto 1;
- Dichiarazione di Accesso agli Atti – Lotto 2;

Si segnala che per la visualizzazione e/o lo scarico della documentazione, relativa alla presente gara, si dovrà accedere all'apposito sito web ATM riservato all'appalto, al seguente indirizzo:

<https://gare.atm-mi.it/814>

digitando le seguenti User-Id e password

USER-ID: 814 Password: S074180

(rispettando eventuali lettere maiuscole).

5 - SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA

Sono ammessi a partecipare alla gara, purché in possesso dei requisiti richiesti, i seguenti soggetti giuridici:

- IMPRESE SINGOLE;
- RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI D'IMPRESE (ATI).
- CONSORZI

6 – CONTENUTO DEL PLICO DA PRESENTARE

Si precisa che in caso di mancanza, incompletezza o irregolarità essenziale degli elementi e delle dichiarazioni sostitutive previste dall'art. 80, D. Lgs 50/2016 e anche in ogni ipotesi di mancanza o irregolarità essenziale degli elementi e dichiarazioni richieste dalla legge, dal bando o dal disciplinare di gara, con esclusione di quelle afferenti all'offerta tecnica ed economica, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine non superiore a 10 giorni perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso di tale termine il concorrente è escluso dalla procedura.

Saranno ritenuti elementi essenziali ai fini dell'applicazione della sopraindicata procedura i documenti/dichiarazioni contrassegnati con il simbolo (*)

Si segnala altresì che sono ritenuti a pena di esclusione i requisiti contrassegnati con il simbolo (!)

6.1 – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

(*) I concorrenti dovranno presentare, unitamente all'offerta, le dichiarazioni sostitutive, ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 145/2000, relative all'insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del

D.Lgs. 50/2016 e le ulteriori dichiarazioni richieste dall'allegato Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) per la partecipazione alla presente procedura.

Si precisa che l'utilizzo dell'allegato DGUE, ivi compreso il relativo Addendum contenente le ulteriori dichiarazioni introdotte dal D.Lgs 56/2017, costituisce una facoltà per i concorrenti, i quali possono presentare le dichiarazioni sostitutive in questione anche con modalità diverse, purché le dichiarazioni rechino il contenuto sostanziale del DGUE sulla base delle indicazioni contenute nelle premesse del DGUE e nel modello di formulario di cui al Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti pubblicate sulla GU n. 174 del 27/7/2016.

I concorrenti devono inoltre presentare le dichiarazioni sostitutive relative all'insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 c.1 del D.Lgs 50/2016 con riferimento a tutti i soggetti indicati all'art. 80 c.3 del medesimo D.Lgs 50/2016 con indicazione nominativa dei soggetti cui le dichiarazioni si riferiscono.

E' facoltà del concorrente allegare le dichiarazioni sostitutive rese personalmente da tali soggetti.

Ai fini della partecipazione al presente appalto, l'operatore dovrà altresì rendere dichiarazione sostitutiva con facoltà di utilizzare l'allegato DGUE attestante il possesso dei seguenti requisiti, prescritti a pena di esclusione:

LOTTO 1

1. (!) l'iscrizione al Registro delle Imprese presso la CCIAA o in analogo registro dello stato di residenza (se imprenditore straniero) da cui risultino almeno: i nominativi dei rappresentanti dell'impresa, i relativi poteri, la durata della carica, l'oggetto sociale dell'impresa e la data di costituzione;
2. (!) di disporre di almeno 8 saldatori, ognuno dei quali qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9606/2013 e UNI EN ISO 14732/2013 con patentino rilasciato da ente certificatore riconosciuto e accreditato, che abbiano svolto con continuità attività di saldatura senza periodi di interruzione superiori a 6 mesi negli ultimi due anni e che abbia una esperienza specifica di attività di saldatura, di riporto antiusura e riparazione su impianti d'armamento, di almeno due anni;
3. (!) di garantire la disponibilità minima di n. 2 saldatori (una squadra) per il periodo marzo-ottobre, senza interruzione compresi i mesi estivi, e la possibilità, a richiesta, di mettere a disposizione fino a n. 2 ulteriori squadre, per particolari carichi di lavoro, indipendenti e perfettamente attrezzate, con un tempo di reazione massimo di 10 giorni lavorativi;
4. (!) di disporre di minimo n. 4 camion attrezzati con i macchinari necessari per essere completamente autonomi per le lavorazioni richieste (generatore di corrente, luci, smerigliatrici, robot di saldatura, etc.);
5. (!) di garantire la messa a disposizione di ATM di almeno n. 1 camion attrezzato per il periodo marzo-ottobre, senza interruzione, compresi i mesi estivi, e, a richiesta, mettere a disposizione fino a ulteriori n. 2 camion attrezzati, per particolari carichi di lavoro, con un tempo di reazione massimo di 10 giorni lavorativi;
6. (!) di essere in possesso di una specifica procedura di saldatura (WPS) certificata, riguardante la tecnica di saldatura con elettrodo rivestito per la giunzione testa – testa di piastre (lamiere/laminati).
7. (!) aver eseguito con buon esito, nel triennio precedente alla data di pubblicazione della presente procedura, servizi di riparazione di apparati di binario tranviario mediante riporti di saldatura e interventi di riporto antiusura per un importo medio annuo almeno pari ad € 600.000,00;

8. (!) di aver realizzato, in ciascuno degli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione della presente procedura, un fatturato globale minimo annuo pari a Euro 1.000.000.00 IVA esclusa, a dimostrazione della capacità economico finanziaria;

nonché fornire una dichiarazione che attesti:

- A. di aver preso visione di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla determinazione delle offerte e di aver giudicato gli importi offerti complessivamente remunerativi;
- B. (*) di aver preso visione e di accettare come vincolanti tutte le indicazioni contenute negli atti di gara (disciplinare di gara, schema di contratto – Lotto 1, schema di offerta economica – Lotto 1, schema di offerta tecnica – Lotto 1, ST ATM e suoi allegati 497, DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZA – DVRI 497) e di conoscere le condizioni generali e contrattuali che possono influenzare l'esecuzione dell'appalto, accettandole incondizionatamente;
- C. (*) di non aver, direttamente o indirettamente, partecipato ad accordi volti ad alterare la libera concorrenza;
- D. (*) di non aver posto in essere e/o di non aver partecipato ad azioni comunque dirette a condizionare in modo non corretto lo svolgimento della gara e, nel caso di aggiudicazione di impegnarsi a non compiere azioni scorrette nelle fasi di esecuzione del contratto;
- E. di prendere atto che sarà facoltà di ATM non procedere ad alcuna aggiudicazione e che in tal caso nulla sarà dalla stessa dovuto al potenziale aggiudicatario;
- F. di autorizzare ATM ad inviare le comunicazioni di cui all'art.76 del d.lgs. 50/2016 mediante:
 - posta elettronica alla casella di posta elettronica o di posta elettronica certificata (PEC) _____;
 - via fax al numero _____;

Il concorrente che intende ricorrere al subappalto è altresì tenuto agli adempimenti di cui all'art. 13 del presente disciplinare.

Le suddette dichiarazioni potranno essere rese utilizzando il modello allegato

- G. di prendere atto che, qualora un offerente risulti aggiudicatario di più di un lotto, dovrà dotarsi di organizzazioni atte a garantire lo svolgimento in parallelo delle attività previste nei lotti aggiudicati.
Qualsiasi accadimento e/o perturbazione dovesse interessare la programmazione e lo svolgimento della attività di un lotto, non dovrà costituire, per l'altro/i lotto/i, condizionamento per la programmazione e lo svolgimento delle attività né potrà dar luogo ad alcuna rivalsa e/o pretesa;
- (*) **copia del documento di identità del dichiarante;**
- (*) **una garanzia provvisoria pari ad Euro 17.999,02** a favore di Azienda Trasporti Milanesi SpA che può assumere la forma di fidejussione rilasciata da impresa bancaria o assicurativa che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciate dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del D.Lgs n. 385/1993, 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 D.Lgs n. 58/1998 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

Tale fidejussione dovrà essere accompagnata dall'impegno di un fidejussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la cauzione definitiva qualora l'offerente risultasse aggiudicatario.

Tale fidejussione dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia alle eccezioni di cui all'art. 1945 c.c. e all'art. 1957, secondo comma, del Codice Civile nonché l'operatività della garanzia entro 15 giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante (ATM).

Detta garanzia dovrà avere una validità di almeno 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta e sarà corredata dall'Impegno del garante a rinnovare la garanzia su richiesta della stazione appaltante nel corso della procedura nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione. La garanzia sarà svincolata nei confronti dei soggetti non aggiudicatari entro 30 giorni dall'avvenuta aggiudicazione.

Le Imprese che allegheranno alla documentazione amministrativa copia della certificazione UNI EN ISO 9001 potranno presentare la garanzia provvisoria e, in caso di aggiudicazione la cauzione definitiva, ridotte del 50%.

In caso di Associazioni Temporanee d'Imprese, si precisa che la garanzia provvisoria deve riguardare tutte le Imprese che parteciperanno all'ATI, anche ove non ancora costituita.

Le Associazioni temporanee di Imprese che allegheranno alla documentazione amministrativa copia delle certificazione UNI EN ISO 9001 di tutte le Imprese costituenti l'ATI, potranno presentare la garanzia provvisoria e, in caso di aggiudicazione la cauzione definitiva, ridotte del 50%.

In caso di possesso, da parte dell'Impresa Singola o di tutte le Società costituenti l'ATI, della certificazione ISO 14001, l'importo della garanzia è ridotto del 20%, in caso di possesso della certificazione OHSAS 18001 o SA8000 del 30%. (non cumulabili con le precedenti).

In caso di cumulo delle riduzioni, la riduzione successiva è calcolata sull'importo che risulta dalla riduzione precedente.

Si precisa che la mancata presentazione della garanzia provvisoria ovvero la presentazione di una garanzia che non risponda ai requisiti sopra indicati, potrà essere sanata ai sensi del punto 6 del presente disciplinare, a condizione che la garanzia sia già stata costituita nel termine di presentazione dell'offerta.

- **(!) Originale della ricevuta attestante l'avvenuto versamento della contribuzione dell'importo di € 80,00 intestato all'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici – Il Codice Identificativo della gara da riportare nella causale di versamento è: C.I.G. 716695023D.**

Per il corretto pagamento del CIG di cui sopra, si rimanda alle "Istruzioni operative relative alle contribuzioni dovute, ai sensi dell'art. 1, comma 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, dai soggetti pubblici e privati, in vigore dal 1° gennaio 2015.", disponibili sul sito dell'ANAC <http://www.autoritalavoripubblici.it> oppure <http://www.anticorruzione.it>;

Si precisa che la mancata allegazione della ricevuta di pagamento potrà essere sanata ai sensi del punto 6 del presente disciplinare, a condizione che il versamento sia già stato effettuato nel termine di presentazione dell'offerta.

- **(!) modulo attestante l'avvenuto sopralluogo obbligatorio** firmato da ATM e dall'Impresa. Il sopralluogo potrà essere effettuato da soggetto diverso dal Legale Rappresentante dell'impresa, purché dipendente della stessa e munito di apposita delega.

Si precisa che la mancata allegazione del modulo attestante l'avvenuto sopralluogo potrà essere sanata ai sensi del punto 6 del presente disciplinare, a condizione che il sopralluogo sia già stato regolarmente svolto e l'operatore sia in possesso della relativa attestazione debitamente compilata, nel termine di presentazione dell'offerta;

- dichiarazione connessa alle modalità di ACCESSO AGLI ATTI – Lotto 1, rilasciata a seguito della compilazione e sottoscrizione dell'allegato modello. Eventuali parti dell'offerta tecnica ritenute sottoposte a segreto industriale e dunque sottratte al diritto di accesso, dovranno essere debitamente motivate dall'impresa ;

LOTTO 1 - Documentazione in caso di ATI

In caso di riunioni di imprese, ammesse ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 50/2016 e costituite con le modalità previste dall'art. 48 del medesimo D.Lgs. 50/2016, qualora alla presente procedura partecipi uno dei soggetti di cui allo stesso art. 45, è vietata la partecipazione dei singoli associati, consorziati o membri del gruppo.

(*) Ad integrazione della documentazione indicata al punto 6.1– LOTTO 1, dovrà essere prodotto: 1) in caso di ATI già costituita, il mandato con procura conferita per scrittura privata autenticata da notaio o per atto pubblico, ovvero 2) in caso di ATI non costituita, una dichiarazione sottoscritta da tutte le Imprese che intendono costituire l'ATI, contenente l'impegno irrevocabile che, in caso di aggiudicazione della gara, le stesse Imprese conferiranno, a quella tra loro indicata come capogruppo, mandato collettivo speciale con rappresentanza.

(!) In tale ultima ipotesi, l'offerta (tecnica ed economica) dovrà essere sottoscritta, a pena di esclusione, da tutte le Imprese che costituiscono l'ATI.

(!) In ogni caso, dovranno essere indicate le parti del servizio o della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti.

La documentazione di cui al precedente punto 6.1– LOTTO 1 dovrà essere presentata da parte di ciascuna impresa associata (tenendo conto dei *requisiti frazionabili* come di seguito indicato), mentre la garanzia provvisoria, la ricevuta del versamento all'ANAC, il modulo di sopralluogo dovranno essere presentati solo dalla mandataria; nel caso di ATI non costituita la dichiarazione connessa alle modalità di accesso agli atti dovrà essere sottoscritta da tutte le imprese del raggruppamento. Solo in caso di ATI costituita le dichiarazioni di cui al punto 6.1 lettere da A a G potranno essere sottoscritte dalla sola mandataria in nome e per conto di tutte le Imprese del raggruppamento.

Requisiti frazionabili:

I requisiti di cui al punto 6.1 Lotto 1 da sottopunto 2 a 6 dovranno essere posseduti dall'ATI nel suo complesso.

Il requisito di cui al punto 6.1 Lotto 1 sottopunto 7 dovrà essere posseduto nella misura minima del 60% dall'Impresa mandataria. La restante percentuale dovrà essere posseduta dalla mandante o cumulativamente dalle mandanti, ciascuna delle quali dovrà possedere il requisito nella misura minima del 20%.

I requisiti così sommati dovranno essere almeno pari a quelli richiesti.

L'Associazione di Imprese nel suo complesso dovrà soddisfare la totalità dei requisiti richiesti, fermo restando che ciascuna impresa raggruppata dovrà eseguire le prestazioni.

Per quanto riguarda la dichiarazione richiesta ai sensi dell'art. 76 del D.Lgs. 50/2016, la stessa deve essere fornita da tutte le Imprese costituenti l'ATI, indicando un unico numero di fax/indirizzo PEC.

LOTTO 1 – Documentazione in caso di Avvalimento

Qualora l'impresa/ATI partecipante abbia chiesto di dimostrare il possesso dei requisiti mediante avalimento, in aggiunta alle dichiarazioni già richieste nell'allegato DGUE, l'Impresa ausiliaria dovrà allegare una dichiarazione, a firma del legale Rappresentante:

- (*) attestante il possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 nonché il possesso dei requisiti e delle risorse oggetto di avalimento, con allegata copia del documento di identità del dichiarante (a tal fine l'impresa ausiliaria potrà utilizzare l'allegato DGUE compilandolo per le parti di interesse, sulla base delle indicazioni contenute nelle premesse del DGUE e nel modello di formulario di cui al Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti pubblicate sulla GU n. 174 del 27/7/2016
- (*) contenente l'impegno a rispondere in solido con il concorrente nei confronti di ATM in relazione alle prestazioni oggetto dell'appalto;
- (*) recante l'obbligo verso il concorrente e verso ATM a mettere a disposizione le risorse oggetto di avalimento per tutto il periodo di validità dell'appalto.

(*) Dovrà inoltre essere presentato l'originale o la copia autentica del contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avalimento contiene, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dell'Impresa ausiliaria.

Si precisa che la mancata allegazione del contratto potrà essere sanata ai sensi del punto 6 del presente disciplinare, a condizione che il contratto sia già stato sottoscritto nel termine di presentazione dell'offerta.

LOTTO 1 – Documentazione in caso di Consorzio

In caso di consorzi e di consorzi stabili, di cui all'art. 45 comma 2 lett. b) e c) del D. Lgs. 50/2016, i singoli consorziati indicati quali esecutori delle prestazioni oggetto dell'appalto, in aggiunta a quanto già richiesto mediante la compilazione del DGUE, dovranno allegare una dichiarazione, a firma del Legale Rappresentante identica a quella rilasciata dal Consorzio, di cui al modello allegato.

I consorzi di cui all'agli articoli 45 comma 2 lett. c) e 46 comma 1 lett. f), al fine della qualificazione, possono utilizzare sia i requisiti di qualificazione maturati in proprio, sia quelli posseduti dalle singole imprese consorziate designate per l'esecuzione, sia mediante avalimento, quelli delle singole imprese consorziate non designate per l'esecuzione del contratto.

LOTTO 2

1. (!) l'iscrizione al Registro delle Imprese presso la CCIAA o in analogo registro dello stato di residenza (se imprenditore straniero) da cui risultino almeno: i nominativi dei rappresentanti dell'impresa, i relativi poteri, la durata della carica, l'oggetto sociale dell'impresa e la data di costituzione;
2. (!) di disporre di almeno 5 saldatori, ognuno dei quali qualificato e abilitato secondo la procedura Operativa Subdirezionale RFI DPR PS IFS 096 A del 03 Aprile 2013, che abbiano svolto con continuità attività di saldatura senza periodi di interruzione superiori a 12 mesi negli ultimi due anni;
3. (!) di garantire la disponibilità minima di n. 2 saldatori (una squadra) per l'intero periodo contrattuale, senza interruzione compresi i mesi estivi, e la possibilità, a richiesta, di mettere a disposizione un'ulteriore squadra, per particolari carichi di lavoro, indipendenti e perfettamente attrezzata, con un tempo di reazione massimo di 10 giorni lavorativi;

4. (!) di disporre di un mezzo strada-rotai o ferroviario, attrezzato per l'esecuzione degli interventi con il sistema automatizzato, per l'intero periodo contrattuale senza interruzione compresi i mesi estivi, le cui caratteristiche tecniche rispettano le prescrizioni di cui alla Specifica Tecnica DIFS n° 498/2016;
5. (!) di disporre di un sistema automatizzato di saldatura utilizzato per gli apporti di metallo omologato secondo le modalità previste da RFI nella Procedura Operativa Subdirezionale RFI DPR PS IFS 096 A del 03 Aprile 2013;
6. (!) di disporre di materiali d'apporto, per le varie tipologie di apporto di metallo, omologato secondo le modalità previste da RFI nella Procedura Operativa Subdirezionale RFI DPR PS IFS 096 A del 03 Aprile 2013;
7. (!) di essere in possesso della certificazione di qualità UNI EN ISO 9001:2008 con indirizzo specifico in manutenzione del binario e scambi mediante apporti di metallo;
8. (!) di essere in possesso della certificazione di qualità UNI EN ISO 3834 per la corretta gestione del processo di fabbricazione mediante saldatura;
9. (!) aver eseguito con buon esito, nel triennio precedente alla data di pubblicazione della presente procedura, servizi di riparazione di cuori di scambio mediante interventi specialistici di saldatura per un importo medio annuo almeno pari ad € 175.000,00;
10. (!) di aver realizzato, in ciascuno degli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione della presente procedura, un fatturato globale minimo annuo pari a Euro 400.000,00 IVA esclusa, a dimostrazione della capacità economico finanziaria;

nonché fornire una dichiarazione resa dal legale rappresentante o da soggetto munito dei necessari poteri che attesti:

- H. di aver preso visione di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla determinazione delle offerte e di aver giudicato gli importi offerti complessivamente remunerativi;
- I. (*) di aver preso visione e di accettare come vincolanti tutte le indicazioni contenute negli atti di gara (disciplinare di gara, schema di contratto – Lotto 2, schema di offerta economica – Lotto 2, schema di offerta tecnica – Lotto 2, ST ATM e suoi allegati 498, DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZA – DVRI 498) e di conoscere le condizioni generali e contrattuali che possono influenzare l'esecuzione dell'appalto, accettandole incondizionatamente;
- J. (*) di prendere atto e accettare che, nel caso in cui i parametri indicati nel Documento "Requisiti per l'accesso dei mezzi di servizio alla rete metropolitana ATM" non rispettino i parametri minimi indicati nel documento Specifica Tecnica ATM DIFS n. 498/2016 e relativi allegati verrà revocata l'aggiudicazione, incamerando la garanzia provvisoria e procedendo all'aggiudicazione all'Impresa risultata successiva in graduatoria;
- K. (*) di non aver, direttamente o indirettamente, partecipato ad accordi volti ad alterare la libera concorrenza;
- L. (*) di non aver posto in essere e/o di non aver partecipato ad azioni comunque dirette a condizionare in modo non corretto lo svolgimento della gara e, nel caso di aggiudicazione di impegnarsi a non compiere azioni scorrette nelle fasi di esecuzione del contratto;
- M. di prendere atto che sarà facoltà di ATM non procedere ad alcuna aggiudicazione e che in tal caso nulla sarà dalla stessa dovuto al potenziale aggiudicatario;
- N. di autorizzare ATM ad inviare le comunicazioni di cui all'art.76 del d.lgs. 50/2016 mediante:
 - posta elettronica alla casella di posta elettronica o di posta elettronica certificata (PEC)

- via fax al numero _____;

Il concorrente che intende ricorrere al subappalto è altresì tenuto agli adempimenti di cui all'art. 13 del presente disciplinare.

Le suddette dichiarazioni potranno essere rese utilizzando il modello allegato

- O. di prendere atto che, qualora un offerente risulti aggiudicatario di più di un lotto, dovrà dotarsi di organizzazioni atte a garantire lo svolgimento in parallelo delle attività previste nei lotti aggiudicati.

Qualsiasi accadimento e/o perturbazione dovesse interessare la programmazione e lo svolgimento della attività di un lotto, non dovrà costituire, per l'altro/i lotto/i, condizionamento per la programmazione e lo svolgimento delle attività né potrà dar luogo ad alcuna rivalsa e/o pretesa;

- (*) **copia del documento di identità del dichiarante;**
- (*) **una garanzia provvisoria pari ad Euro 6.995,74** a favore di Azienda Trasporti Milanesi SpA che può assumere la forma di fidejussione rilasciata da impresa bancaria o assicurativa che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciate dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del D.Lgs n. 385/1993, 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 D.Lgs n. 58/1998 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

Tale fidejussione dovrà essere accompagnata dall'impegno di un fidejussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la cauzione definitiva qualora l'offerente risultasse aggiudicatario.

Tale fidejussione dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia alle eccezioni di cui all'art. 1945 c.c. e all'art. 1957, secondo comma, del Codice Civile nonché l'operatività della garanzia entro 15 giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante (ATM).

Detta garanzia dovrà avere una validità di almeno 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta e sarà corredata dall'Impegno del garante a rinnovare la garanzia su richiesta della stazione appaltante nel corso della procedura nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione. La garanzia sarà svincolata nei confronti dei soggetti non aggiudicatari entro 30 giorni dall'avvenuta aggiudicazione.

Le Imprese che allegheranno alla documentazione amministrativa copia della certificazione UNI EN ISO 9001 potranno presentare la garanzia provvisoria e, in caso di aggiudicazione la cauzione definitiva, ridotte del 50%.

In caso di Associazioni Temporanee d'Imprese, si precisa che la garanzia provvisoria deve riguardare tutte le Imprese che parteciperanno all'ATI, anche ove non ancora costituita.

Le Associazioni temporanee di Imprese che allegheranno alla documentazione amministrativa copia delle certificazione UNI EN ISO 9001 di tutte le Imprese costituenti l'ATI, potranno presentare la garanzia provvisoria e, in caso di aggiudicazione la cauzione definitiva, ridotte del 50%.

In caso di possesso, da parte dell'Impresa Singola o di tutte le Società costituenti l'ATI, della certificazione ISO 14001, l'importo della garanzia è ridotto del 20%, in caso di possesso della certificazione OHSAS 18001 o SA8000 del 30%. (non cumulabili con le precedenti).

In caso di cumulo delle riduzioni, la riduzione successiva è calcolata sull'importo che risulta dalla riduzione precedente.

Si precisa che la mancata presentazione della garanzia provvisoria ovvero la presentazione di una garanzia che non risponda ai requisiti sopra indicati, potrà essere sanata ai sensi del punto 6 del presente disciplinare, a condizione che la garanzia sia già stata costituita nel termine di presentazione dell'offerta.

- **(!)** **Originale della ricevuta attestante l'avvenuto versamento della contribuzione dell'importo di € 35,00 intestato all'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici** – Il Codice Identificativo della gara da riportare nella causale di versamento è: C.I.G. 716695565C.

Per il corretto pagamento del CIG di cui sopra, si rimanda alle "Istruzioni operative relative alle contribuzioni dovute, ai sensi dell'art. 1, comma 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, dai soggetti pubblici e privati, in vigore dal 1° gennaio 2015.", disponibili sul sito dell'ANAC <http://www.autoritalavoripubblici.it> oppure <http://www.anticorruzione.it>.

Si precisa che la mancata allegazione della ricevuta di pagamento potrà essere sanata ai sensi del punto 6 del presente disciplinare, a condizione che il versamento sia già stato effettuato nel termine di presentazione dell'offerta.

- **(!)** **modulo attestante l'avvenuto sopralluogo obbligatorio** firmato da ATM e dall'Impresa. Il sopralluogo potrà essere effettuato da soggetto diverso dal Legale Rappresentante dell'impresa, purché dipendente della stessa e munito di apposita delega.

Si precisa che la mancata allegazione del modulo attestante l'avvenuto sopralluogo potrà essere sanata ai sensi del punto 6 del presente disciplinare, a condizione che il sopralluogo sia già stato regolarmente svolto e l'operatore sia in possesso della relativa attestazione debitamente compilata, nel termine di presentazione dell'offerta;

- dichiarazione connessa alle modalità di ACCESSO AGLI ATTI – Lotto 2, rilasciata a seguito della compilazione e sottoscrizione dell'allegato modello. Eventuali parti dell'offerta tecnica ritenute sottoposte a segreto industriale e dunque sottratte al diritto di accesso, dovranno essere debitamente motivate dall'impresa ;

LOTTO 2 – Documentazione in caso di ATI

In caso di riunioni di imprese, ammesse ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 50/2016 e costituite con le modalità previste dall'art. 48 del medesimo D.Lgs. 50/2016, qualora alla presente procedura partecipi uno dei soggetti di cui allo stesso art. 45, è vietata la partecipazione dei singoli associati, consorziati o membri del gruppo.

(*) Ad integrazione della documentazione indicata al punto 6.1 – Lotto 2, dovrà essere prodotto: 1) in caso di ATI già costituita, il mandato con procura conferita per scrittura privata autenticata da notaio o per atto pubblico, ovvero 2) in caso di ATI non costituita, una dichiarazione sottoscritta da tutte le Imprese che intendono costituire l'ATI, contenente l'impegno irrevocabile che, in caso di aggiudicazione della gara, le stesse Imprese conferiranno, a quella tra loro indicata come capogruppo, mandato collettivo speciale con rappresentanza.

(!) In tale ultima ipotesi, l'offerta (tecnica ed economica) dovrà essere sottoscritta, a pena di esclusione, da tutte le Imprese che costituiscono l'ATI.

(!) In ogni caso, dovranno essere indicate le parti del servizio o della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti.

La documentazione di cui al precedente punto 6.1 – Lotto 2 dovrà essere presentata da parte di ciascuna impresa associata (tenendo conto dei *requisiti frazionabili* come di seguito indicato), mentre la garanzia provvisoria, la ricevuta del versamento all'ANAC, il modulo di sopralluogo dovranno essere presentati solo dalla mandataria; nel caso di ATI non costituita la dichiarazione connessa alle modalità

di accesso agli atti dovrà essere sottoscritta da tutte le imprese del raggruppamento. Solo in caso di ATI costituita le dichiarazioni di cui al punto 6.1 lettere da H a O potranno essere sottoscritte dalla sola mandataria in nome e per conto di tutte le Imprese del raggruppamento.

Requisiti frazionabili:

I requisiti di cui al punto 6.1 Lotto 2 da sottopunto 2 a 8 dovranno essere posseduti dall'ATI nel suo complesso.

Il requisito di cui al punto 6.1 Lotto 2 sottopunto 9 dovrà essere posseduto nella misura minima del 60% dall'Impresa mandataria. La restante percentuale dovrà essere posseduta dalla mandante o cumulativamente dalle mandanti, ciascuna delle quali dovrà possedere il requisito nella misura minima del 20%.

I requisiti così sommati dovranno essere almeno pari a quelli richiesti.

L'Associazione di Imprese nel suo complesso dovrà soddisfare la totalità dei requisiti richiesti, fermo restando che ciascuna impresa raggruppata dovrà eseguire le prestazioni.

Per quanto riguarda la dichiarazione richiesta ai sensi dell'art. 76 del D.Lgs. 50/2016, la stessa deve essere fornita da tutte le Imprese costituenti l'ATI, indicando un unico numero di fax/indirizzo PEC.

LOTTO 2 – Documentazione in caso di Avvalimento

Qualora l'impresa/ATI partecipante abbia chiesto di dimostrare il possesso dei requisiti mediante avvalimento, in aggiunta alle dichiarazioni già richieste nell'allegato DGUE, l'Impresa ausiliaria dovrà allegare una dichiarazione, a firma del legale Rappresentante:

- (*) attestante il possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 nonché il possesso dei requisiti e delle risorse oggetto di avvalimento, con allegata copia del documento di identità del dichiarante (a tal fine l'impresa ausiliaria potrà utilizzare l'allegato DGUE compilandolo per le parti di interesse, sulla base delle indicazioni contenute nelle premesse del DGUE e nel modello di formulario di cui al Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti pubblicato sulla GU n. 174 del 27/7/2016
- (*) contenente l'impegno a rispondere in solido con il concorrente nei confronti di ATM in relazione alle prestazioni oggetto dell'appalto;
- (*) recante l'obbligo verso il concorrente e verso ATM a mettere a disposizione le risorse oggetto di avvalimento per tutto il periodo di validità dell'appalto.

(*) Dovrà inoltre essere presentato l'originale o la copia autentica del contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dell'Impresa ausiliaria.

Si precisa che la mancata allegazione delle contratto potrà essere sanata ai sensi del punto 6 del presente disciplinare, a condizione che il contratto sia già stato sottoscritto nel termine di presentazione dell'offerta.

LOTTO 2 – Documentazione in caso di Consorzio

In caso di consorzi e di consorzi stabili, di cui all'art. 45 comma 2 lett. b) e c) del D. Lgs. 50/2016, i singoli consorziati indicati quali esecutori delle prestazioni oggetto dell'appalto, in aggiunta a quanto già richiesto mediante la compilazione del DGUE, dovranno allegare una dichiarazione, a firma del Legale Rappresentante identica a quella rilasciata dal Consorzio, di cui al modello allegato.

I consorzi di cui all'agli articoli 45 comma 2 lett. c) e 46 comma 1 lett. f), al fine della qualificazione, possono utilizzare sia i requisiti di qualificazione maturati in proprio, sia quelli posseduti dalle singole imprese consorziate designate per l'esecuzione, sia mediante avalimento, quelli delle singole imprese consorziate non designate per l'esecuzione del contratto.

IN CASO DI PARTECIPAZIONE AD ENTRAMBI I LOTTI, LA DOCUMENTAZIONE RICHIESTA AL PRECEDENTE PUNTO 6.1 LOTTO 1 E LOTTO 2 DOVRÀ ESSERE PREDISPOSTA IN MANIERA COMPLETA PER OGNI LOTTO.

Potrà, inoltre, essere fornita un'unica garanzia provvisoria di importo pari ad € 24.994,76, secondo le modalità indicate al punto 6.1.H e 6.1.Q.

6.10 - Responsabilità delle dichiarazioni

La sottoscrizione delle suddette dichiarazioni non è soggetta ad autenticazione purché venga allegata a pena d'esclusione copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità del firmatario ai sensi del D.P.R. 445/2000. Si rammenta la responsabilità penale cui si incorre in caso di dichiarazioni mendaci.

Tutte le dichiarazioni relative alla presente gara, ad eccezione del sopralluogo, dovranno essere firmate dal Legale rappresentante o da soggetto munito di procura.

ATM si riserva, comunque, la facoltà di verificare, anche chiedendo all'Impresa di presentare specifica documentazione, la veridicità e l'autenticità delle attestazioni prodotte.

6.11 OFFERTA TECNICA

LOTTO 1

L'offerta tecnica, separata dalla documentazione di gara e inserita in un apposito plico, dovrà contenere l'indicazione dei seguenti elementi mediante la compilazione dello "Schema d'offerta tecnica – Lotto 1" allegato:

- Eventuale Certificazione ISO 14001 – Sistemi di Gestione Ambientale;
- Eventuale Certificazione ISO 18001 – Sistema di gestione della Salute e Sicurezza sul Lavoro;
- Eventuale Certificazione SA8000 – Responsabilità Sociale;
- Titolo di studio del Direttore Tecnico di cantiere;
- Esperienza del Direttore Tecnico di cantiere;
- Titolo di studio del Capo Cantiere;
- Produttività nelle attività di riporto a mano su rete tranviaria;
- Produttività nelle attività di riporto con robot su rete tranviaria;
- Produttività nelle attività di molatura su rete tranviaria;
- Limitazione di livello acustico nelle attività di riporto su rete tranviaria;
- Personale saldatore qualificato ed abilitato aggiuntivo

L'offerta tecnica dovrà constare di:

- ☐ n. 1 copia cartacea, in versione integrale;
- ☐ n. 1 copia su Supporto Informatico, in versione integrale;
- ☐ n. 1 copia cartacea, in versione parziale, avendo opportunamente omissso le **eventuali** parti sottoposte a privativa indicate nell'apposita dichiarazione;
- ☐ n. 1 copia su Supporto informatico, in versione parziale, avendo opportunamente omissso le **eventuali** parti sottoposte a privativa indicate nell'apposita dichiarazione.

Si segnala che il file contenente la versione parziale dell'offerta tecnica sarà utilizzato per ottemperare agli obblighi di cui all'art. 53 del D. Lgs. 50/2016.

I Supporti Informatici di cui sopra, qualora siano CD, dovranno essere firmati con pennarello indelebile e dovranno, oltre alla ragione sociale dell'offerente, la seguente dicitura **"Appalto n. 814 - RIPARAZIONE ROTAIE METRO-TRAM – Lotto 1 - Offerta tecnica integrale/parziale"**.

Unitamente a detti Supporti Informatici dovrà essere fornita una dichiarazione, sottoscritta dal Legale Rappresentante, che attesti l'esatta conformità dei Supporti Informatici alla copia cartacea.

Le copie cartacee, – ognuna contenuta in plico non trasparente, unitamente ai Supporti Informatici - dovranno essere inserite in un unico pacco riportante, oltre alla ragione sociale dell'offerente, la seguente dicitura **"Appalto n. 814 - RIPARAZIONE ROTAIE METRO-TRAM – Lotto 1 - Offerta tecnica"**.

LOTTO 2

L'offerta tecnica, separata dalla documentazione di gara e inserita in un apposito plico, dovrà contenere l'indicazione dei seguenti elementi mediante la compilazione dello "Schema d'offerta tecnica – Lotto 2" allegato:

- Eventuale Certificazione ISO 14001 – Sistemi di Gestione Ambientale;
- Eventuale Certificazione ISO 18001 – Sistema di gestione della Salute e Sicurezza sul Lavoro;
- Eventuale Certificazione SA8000 – Responsabilità Sociale;
- Dotazione di mezzi su ferro omologati per la circolazione su reti ferroviarie/metropolitane;
- Titolo di studio del Direttore Tecnico di cantiere;
- Esperienza del Direttore Tecnico di cantiere;
- Titolo di studio del Capo Cantiere;
- Personale con abilitazione alla protezione cantieri rilasciata da RFI;
- Personale saldatore qualificato ed abilitato aggiuntivo;
- Mezzo, strada/rotaia o ferroviario, aggiuntivo;
- Produttività nelle attività di riporto in linea metropolitana di cuori degli impianti delle linee metropolitane;
- Produttività nelle attività di riporto in officina di cuori degli impianti delle linee metropolitane;

L'offerta tecnica dovrà constare di:

- ☐ n. 1 copia cartacea, in versione integrale;
- ☐ n. 1 copia su Supporto Informatico, in versione integrale;
- ☐ n. 1 copia cartacea, in versione parziale, avendo opportunamente omissso le **eventuali** parti sottoposte a privativa indicate nell'apposita dichiarazione;
- ☐ n. 1 copia su Supporto informatico, in versione parziale, avendo opportunamente omissso le **eventuali** parti sottoposte a privativa indicate nell'apposita dichiarazione.

Si segnala che il file contenente la versione parziale dell'offerta tecnica sarà utilizzato per ottemperare agli obblighi di cui all'art. 53 del D. Lgs. 50/2016.

I Supporti Informatici di cui sopra, qualora siano CD, dovranno essere firmati con pennarello indelebile e dovranno, oltre alla ragione sociale dell'offerente, la seguente dicitura **"Appalto n. 814 - RIPARAZIONE ROTAIE METRO-TRAM – Lotto 2 - Offerta tecnica integrale/parziale"**.

Unitamente a detti Supporti Informatici dovrà essere fornita una dichiarazione, sottoscritta dal Legale Rappresentante, che attesti l'esatta conformità dei Supporti Informatici alla copia cartacea.

Le copie cartacee, – ognuna contenuta in plico non trasparente, unitamente ai Supporti Informatici - dovranno essere inserite in un unico pacco riportante, oltre alla ragione sociale dell'offerente, la seguente dicitura **"Appalto n. 814 - RIPARAZIONE ROTAIE METRO-TRAM – Lotto 2 - Offerta tecnica"**.

LOTTO 1

L'offerta economica, redatta in lingua italiana **sulla base dello "schema d'offerta economica – Lotto 1" allegato** dovrà riportare, in cifre e in lettere:

- il ribasso unico percentuale, con un massimo di tre cifre decimali, da applicare:
 - o all'importo complessivo a base di gara, pari a € 878.361,15 + IVA, già al netto degli oneri della sicurezza;
 - o ai prezzi contenuti nel documento Elenco prezzi ATM DIFS n. 497/2016;

L'offerta dovrà inoltre contenere l'indicazione dei costi della manodopera e degli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, da intendersi inclusi nell'importo complessivo offerto, nonché l'impegno del concorrente a mantenere ferma la propria offerta fino a 180 giorni dalla data di scadenza stabilita per la presentazione della stessa.

Qualora nell'offerta vi sia discordanza fra quanto espresso in lettere e in cifre, sarà ritenuta valida l'indicazione in lettere.

L'offerta economica dovrà essere contenuta in una busta non trasparente, chiusa con qualsiasi mezzo idoneo ad evitare manomissioni e a garantire la segretezza dell'offerta, sulla quale dovrà essere riportata, oltre alla ragione sociale dell'offerente, la seguente dicitura: **"Appalto n. 814 - RIPARAZIONE ROTAIE METRO-TRAM Lotto 1 - Offerta economica"**.

LOTTO 2

L'offerta economica, redatta in lingua italiana **sulla base dello "schema d'offerta economica – Lotto 2" allegato** dovrà riportare, in cifre e in lettere:

- il ribasso unico percentuale, con un massimo di tre cifre decimali, da applicare:
 - o all'importo complessivo a base di gara, pari a € 340.785,62 + IVA, già al netto degli oneri della sicurezza;
 - o ai prezzi contenuti nel documento Elenco prezzi ATM DIFS n. 498/2016;

L'offerta dovrà inoltre contenere l'indicazione dei costi della manodopera e degli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, da intendersi inclusi nell'importo complessivo offerto, nonché l'impegno del concorrente a mantenere ferma la propria offerta fino a 180 giorni dalla data di scadenza stabilita per la presentazione della stessa.

Qualora nell'offerta vi sia discordanza fra quanto espresso in lettere e in cifre, sarà ritenuta valida l'indicazione in lettere.

L'offerta economica dovrà essere contenuta in una busta non trasparente, chiusa con qualsiasi mezzo idoneo ad evitare manomissioni e a garantire la segretezza dell'offerta, sulla quale dovrà essere riportata, oltre alla ragione sociale dell'offerente, la seguente dicitura: **"Appalto n. 814 - RIPARAZIONE ROTAIE METRO-TRAM Lotto 2 - Offerta economica"**.

Saranno escluse le offerte in aumento.

Non saranno ammesse offerte economiche di importo complessivo superiore a quanto indicato in articolo 1.

Tale offerta dovrà essere sottoscritta con firma leggibile e per esteso dal legale rappresentante. Nel caso sia firmata da un Procuratore munito di regolare mandato, questo dovrà essere inserito, in

originale o copia autenticata a norma di legge, tra la documentazione amministrativa indicata all'art. 6.1. o all'art. 6.6

7 - PRESENTAZIONE PLICO E TERMINE DI SCADENZA

Per partecipare alla procedura dovrà essere presentato un PLICO contenente:

Lotto 1

- 1) la DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA;
- 2) l'OFFERTA TECNICA (busta n. 1);
- 3) l'OFFERTA ECONOMICA (busta n. 2).

Lotto 2

- 1) la DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA;
- 2) l'OFFERTA TECNICA (busta n. 1);
- 3) l'OFFERTA ECONOMICA (busta n. 2).

Il suddetto PLICO, chiuso con qualsiasi mezzo idoneo ad evitare manomissioni e a garantire la segretezza dell'offerta, dovrà riportare all'esterno:

- la Denominazione/Ragione sociale dell'offerente (In caso di ATI dovranno essere indicate le ragioni sociali/denominazioni di ciascuna impresa del Raggruppamento);
- il codice fiscale dell'offerente (in caso di ATI dovranno essere indicati i codici fiscali di ciascuna Impresa del Raggruppamento);
- la dicitura: "Appalto n. 814 - RIPARAZIONE ROTAIE METRO-TRAM – Lotto 1/2";
- **il numero di fax per eventuali comunicazioni relative alle sedute di gara.**

Ciascun documento all'interno del PLICO dovrà essere presentato in lingua italiana.

Il PLICO dovrà pervenire, a totale rischio, cura e responsabilità del mittente, tramite servizio postale o agenzia di recapito autorizzata/corriere oppure mediante consegna a mano (dalle 8,30 alle 13,00; dalle 14,00 alle 16,30. N.B. il giorno di scadenza non oltre le 13,00) al seguente recapito:

ATM SpA - Acquisti, Appalti e Gare - Viale Stelvio, 2 - 20159 Milano entro il termine perentorio del 21/09/2017 ore 13.00.

Oltre detto termine non sarà ammessa alcuna offerta, anche se sostitutiva o aggiuntiva di offerta precedente.

Con la presentazione dell'offerta si intende che il concorrente ha preso cognizione ed ha riconosciuto l'incondizionata accettazione di tutte le condizioni poste a base della presente gara; si intende inoltre che il concorrente si impegna a mantenere ferma la validità fino a 180 giorni dalla scadenza del termine per la sua presentazione.

8 – MODALITA' AGGIUDICAZIONE

I servizi di cui al Lotto 1 e al Lotto 2 saranno aggiudicati, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del citato D. Lgs. 50/2016, al concorrente che avrà formulato l'offerta economicamente più vantaggiosa per ciascun lotto, valutata sulla base dei sottoelencati criteri e relativi punteggi.

L'aggiudicazione avverrà in due lotti cumulabili.

Qualora un offerente risulti aggiudicatario di più di un lotto, dovrà dotarsi di organizzazioni atte a garantire lo svolgimento in parallelo delle attività previste nei lotti aggiudicati.

Qualsiasi accadimento e/o perturbazione dovesse interessare la programmazione e lo svolgimento della attività di un lotto, non dovrà costituire, per l'altro/i lotto/i, condizionamento per la programmazione e lo svolgimento delle attività né potrà dar luogo ad alcuna rivalsa e/o pretesa.

Nella attribuzione dei punteggi relativi sia alla valutazione dell'offerta tecnica che dell'offerta economica verranno considerati valori fino alla terza cifra decimale, ove presenti.

LOTTO 1

➤ **VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA (MAX 70 PUNTI) COSÌ SUDDIVISI:**

1° Criterio: Certificazione ISO 14001 – Sistemi di Gestione Ambientale (max 2 punti)

Sarà assegnato un punteggio pari a n. 2 punti al concorrente che è in possesso della certificazione ISO 14001.

Zero punti agli altri.

2° Criterio: Certificazione ISO 18001 – Sistema di gestione della Salute e Sicurezza sul Lavoro (max 2 punti)

Sarà assegnato un punteggio pari a n. 2 punti al concorrente che è in possesso della certificazione ISO 18001.

Zero punti agli altri.

3° Criterio: Certificazione SA8000 – Responsabilità Sociale (max 2 punti)

Sarà assegnato un punteggio massimo di n. 2 punti al concorrente che è in possesso della certificazione SA 8000.

Zero punti agli altri.

4° Criterio: Direttore Tecnico di cantiere- Laurea Magistrale (max 2 punti)

Sarà assegnato un punteggio pari a n. 1 punto al concorrente che impiegherà per i lavori un Direttore Tecnico di cantiere con Laurea Magistrale.

Zero punti agli altri.

5° Criterio: Direttore Tecnico di cantiere – Esperienza (max 2 punti)

Sarà assegnato un punteggio pari a n. 1 punto al concorrente che impiegherà un Direttore Tecnico di cantiere con esperienza superiore a 10 anni ma inferiore/uguale a 20 anni di lavoro.

Sarà assegnato un punteggio pari a n. 2 punti al concorrente che impiegherà per i lavori un Direttore Tecnico di cantiere con esperienza superiore a 20 anni di lavoro.

Si precisa che i punteggi sopra indicati non sono cumulabili, ovvero l'attribuzione di uno di essi comporta la non attribuzione degli altri.

6° Criterio: Capo Cantiere – Titolo di Studio (max 2 punti)

Sarà assegnato un punteggio pari a n. 2 punti al concorrente che impiegherà per i lavori un Capo cantiere con titolo di studio minimo costituito da diploma di scuola superiore.

Zero punti agli altri.

7° Criterio: Produttività nelle attività di riporto a mano su rete tranviaria (max 7 punti)

Il punteggio massimo verrà assegnato a chi avrà dichiarato la produttività più elevata (misurata in metri di riporto per diversi spessori nell'arco di un turno di lavoro pari a 5 ore), un punteggio intermedio lineare agli altri e nessun punto in caso di produttività dichiarata pari a quella minima richiesta.

Per ognuno dei valori di spessore e tipo di riporto indicato nella tabella sottostante dovrà essere indicato la produttività offerta.

Ad ognuna delle 8 seguenti produttività verrà assegnato un punteggio compreso tra 0 e 5 come sopra indicato.

Il punteggio finale sarà composto come media aritmetica degli 8 differenti punteggi ottenuti.

Descrizione Attività	Produttività minima richiesta [m rotaia/turno]
Riporto in lama o contro lama dello spessore di : - 3 mm - 6 mm - 9 mm	- 12 m - 8 m - 4 m
Riporto in fondo gola dello spessore di: - 1 mm - 2 mm - 3 mm	- 24 m - 16 m - 8 m
Riporto sul piano di rotolamento per una larghezza di 30 mm e profondità di: - 2 mm - 3 mm	- 18 m - 14 m

8° Criterio: Produttività nelle attività di riporto con robot su rete tranviaria (max 7 punti)

Il punteggio massimo verrà assegnato a chi avrà dichiarato la produttività più elevata (misurata in metri di riporto per diversi spessori nell'arco di un turno di lavoro pari a 5 ore), un punteggio intermedio lineare agli altri e nessun punto in caso di produttività dichiarata pari a quella minima richiesta.

Per ognuno dei valori di spessore e tipo di riporto indicato nella tabella sottostante dovrà essere indicato la produttività offerta.

Ad ognuna delle 4 seguenti produttività verrà assegnato un punteggio compreso tra 0 e 5 come sopra indicato.

Il punteggio finale sarà composto come media aritmetica degli 4 differenti punteggi ottenuti.

Descrizione Attività	Produttività minima richiesta [m rotaia/turno]
Riporto in lama o contro lama dello spessore di : - 6 mm - 9 mm	- 8 m - 6 m
Riporto sul piano di rotolamento per una larghezza di 30 mm e profondità di: - 2 mm - 3 mm	- 16 mm - 12 mm

9° Criterio: Produttività nelle attività di molatura su rete tranviaria (max 7 punti)

Il punteggio massimo verrà assegnato a chi avrà dichiarato la produttività più elevata (misurata in metri di molatura per diversi spessori nell'arco di un turno di lavoro pari a 5 ore), un punteggio intermedio lineare agli altri e nessun punto in caso di produttività dichiarata pari a quella minima richiesta.

Per ognuno dei valori di spessore e tipo di riporto indicato nella tabella sottostante dovrà essere indicato la produttività offerta.

Ad ognuna delle 2 seguenti produttività verrà assegnato un punteggio compreso tra 0 e 5 come sopra indicato.

Il punteggio finale sarà composto come media aritmetica degli 2 differenti punteggi ottenuti.

Descrizione Attività	Produttività minima richiesta [m rotaia/turno]
Molatura del fondo gola di : - 0,3 mm - 0,5 mm	- 500 m - 350 m

10° Criterio: Limitazione di livello acustico nelle attività di riporto su rete tranviaria (max 7 punti)

Il punteggio massimo verrà assegnato a chi avrà dichiarato, per qualsiasi attività di riporto, il livello fonometrico (Leq) inferiore (misurato in dB(A) a 10 m dal punto in cui avviene l'attività lavorativa), e un punteggio intermedio lineare agli altri. Tale livello acustico dovrà comunque essere tale da garantire il rispetto dei limiti di legge vigenti (DPCM 14.11.1997) in relazione alla classificazione acustica territoriale comunale.

Per l'attività di riporto, sia manuale che robotizzata, l'offerente dovrà indicare il livello acustico medio, generato dalle proprie attività, che dovrà comunque essere inferiore al livello più restrittivo tollerabile, corrispondente a 40 dB (A) Leq come valore medio calcolato su 8 ore.

A tale valore sarà assegnato un punteggio tra 5 e 0 come sopra specificato.

Descrizione Attività	Massimo Livello tollerato db(A)
Livello medio acustico su 8 ore di attività	40 dB(A)

Precisazione inerente i criteri di produttività

Si precisa che ogni valore di produttività dichiarata dovrà essere multiplo di 1 m.

Per ogni valore di produttività dichiarata differente da quanto sopra indicato, verrà considerato il valore intero.

La produttività offerta deve essere pari o superiore alla produttività minima richiesta per ciascun criterio.

11° Criterio: Personale saldatore qualificato ed abilitato aggiuntivo (max 30 punti)

Con riferimento ai requisiti di cui al punto 6.1 – Lotto 1, verrà assegnato un punteggio aggiuntivo al concorrente che metterà a disposizione di ATM ulteriori squadre con relative unità di saldatura indipendenti, considerando che ogni squadra, attrezzata con 1 unità di saldatura, è composta da n. 2 saldatori qualificati, ed attrezzata con un mezzo come descritto al punto 6.1 – Lotto 1.

Verranno pertanto assegnati n. 10 punti per ogni squadra aggiuntiva attrezzata messa a disposizione di ATM nel periodo Marzo – Ottobre, fino ad un massimo di 3 squadre aggiuntive. Zero punti agli altri.

LOTTO 2

VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA (MAX 70 PUNTI) COSÌ SUDDIVISI:

1° Criterio: Certificazione ISO 14001 – Sistemi di Gestione Ambientale (max 2 punti)

Sarà assegnato un punteggio pari a n. 2 punti al concorrente che è in possesso della certificazione ISO 14001.

Zero punti agli altri.

2° Criterio: Certificazione ISO 18001 – Sistema di gestione della Salute e Sicurezza sul Lavoro (max 2 punti)

Sarà assegnato un punteggio pari a n. 2 punti al concorrente che è in possesso della certificazione ISO 18001.

Zero punti agli altri.

3° Criterio: Certificazione SA8000 – Responsabilità Sociale (max 2 punti)

Sarà assegnato un punteggio massimo di n. 2 punti al concorrente che è in possesso della certificazione SA 8000.

Zero punti agli altri.

4° Criterio: Dotazione di mezzi su ferro omologati per la circolazione su reti ferroviarie/metropolitane (max 20 punti)

Sarà assegnato un punteggio pari a n. 20 punti al concorrente che utilizzerà per i lavori un mezzo d'opera su ferro omologato da RFI per la circolazione sulla propria rete ferroviaria.

Sarà assegnato un punteggio pari a n. 5 punti al concorrente che utilizzerà per i lavori un mezzo d'opera su ferro omologato per la circolazione su reti ferroviarie/metropolitane da Ente, italiano o straniero, diverso da RFI.

Si precisa che l'omologazione deve essere relativa alla circolazione su reti ferroviarie/metropolitane con caratteristiche tecniche, impiantistiche e d'esercizio analoghe e paragonabili a quella di RFI o a quelle della rete metropolitana milanese. Non si prenderanno pertanto in considerazione omologazioni che si riferiscono a reti non corrispondenti a quelle sopra richieste come, a titolo di esempio, quelle tranviarie.

Si precisa che i punteggi sopra indicati non sono cumulabili, ovvero l'attribuzione di uno di essi comporta la non attribuzione degli altri.

Zero punti agli altri.

5° Criterio: Direttore Tecnico di cantiere- Laurea Magistrale (max 2 punti)

Sarà assegnato un punteggio pari a n. 1 punto al concorrente che impiegherà per i lavori un Direttore Tecnico di cantiere con Laurea Magistrale.

Zero punti agli altri.

6° Criterio: Direttore Tecnico di cantiere – Esperienza (max 2 punti)

Sarà assegnato un punteggio pari a n. 1 punto al concorrente che impiegherà un Direttore Tecnico di cantiere con esperienza superiore a 10 anni ma inferiore/uguale a 20 anni di lavoro.

Sarà assegnato un punteggio pari a n. 2 punti al concorrente che impiegherà per i lavori un Direttore Tecnico di cantiere con esperienza superiore a 20 anni di lavoro.

Si precisa che i punteggi sopra indicati non sono cumulabili, ovvero l'attribuzione di uno di essi comporta la non attribuzione degli altri.

7° Criterio: Capo Cantiere – Diploma di scuola superiore (max 2 punti)

Sarà assegnato un punteggio pari a n. 2 punti al concorrente che impiegherà per i lavori un Capo cantiere con titolo di studio minimo costituito da diploma di scuola superiore.

Zero punti agli altri.

8° Criterio: Personale con abilitazione alla protezione cantieri rilasciata da RFI (max 3 punti)

Sarà assegnato un punteggio pari a n. 3 punti al concorrente che impiegherà per i lavori almeno n. 1 agente con abilitazione alla protezione cantieri rilasciata da RFI.

Zero punti agli altri.

9° Criterio: Personale saldatore qualificato ed abilitato aggiuntivo (max 6 punti)

Sarà assegnato un punteggio aggiuntivo al concorrente che dimostrerà di disporre di saldatori aggiuntivi rispetto al numero minimo pari a 5, che siano qualificati e abilitati secondo le procedure RFI, così come indicato al punto 6.1 – Lotto 2.

Saranno attribuiti n. 3 punti per ogni saldatore qualificato ed abilitato in più rispetto al numero minimo di 5, con un massimo di n. 6 punti, ovvero di 2 saldatori aggiuntivi.

Zero punti agli altri.

10° Criterio: Mezzo, strada/rotaia o ferroviario, aggiuntivo (max 9 punti)

Sarà assegnato un punteggio aggiuntivo al concorrente che dimostrerà di disporre di mezzi, strada/rotaia o ferroviari ed attrezzati per l'esecuzione degli interventi con il sistema automatizzato di saldatura pienamente operativo, aggiuntivi rispetto al numero minimo pari a 1, che siano omologati RFI ovvero dotati di Carta di Circolazione ed iscritti al RUMO.

Saranno attribuiti n. 3 punti per ogni mezzo in più rispetto al numero minimo di 1, con un massimo di n. 9 punti ovvero di 3 mezzi aggiuntivi.

Zero punti agli altri.

11° Criterio: Produttività nelle attività di riporto in linea metropolitana di cuori degli impianti delle linee metropolitane (max 15 punti)

Il punteggio massimo verrà assegnato a chi avrà dichiarato la produttività più elevata (misurata in numero di cuori per settimana di lavoro), un punteggio intermedio lineare agli altri e nessun punto in caso di produttività dichiarata pari a quella minima richiesta.

Per ogni tipologia di costruzione di cuore e sua geometria indicato nella tabella sottostante dovrà essere indicato la produttività offerta.

Ad ognuna delle 4 seguenti produttività verrà assegnato un punteggio compreso tra 0 e 15 come sopra indicato.

Il punteggio finale sarà composto come media aritmetica dei 4 differenti punteggi ottenuti.

Descrizione Attività	Produttività minima richiesta [n. cuori/settimana]
Riparazione in linea metropolitana di cuori al manganese del tipo: - 0.12 - 0.074/0.094	 - 3 - 2

Riparazione in linea metropolitana di cuori di rotaia del tipo:	
- 0.12	- 2
- 0.074/0.094	- 2

12° Criterio: Produttività nelle attività di riporto in officina di cuori degli impianti delle linee metropolitane (max 5 punti)

Il punteggio massimo verrà assegnato a chi avrà dichiarato la produttività più elevata (misurata in numero di cuori per settimana di lavoro compresa riconsegna presso deposito ATM), un punteggio intermedio lineare agli altri e nessun punto in caso di produttività dichiarata pari a quella minima richiesta.

Per ogni tipologia di costruzione di cuore e sua geometria indicato nella tabella sottostante dovrà essere indicato la produttività offerta.

Ad ognuna delle 4 seguenti produttività verrà assegnato un punteggio compreso tra 0 e 5 come sopra indicato.

Il punteggio finale sarà composto come media aritmetica degli 4 differenti punteggi ottenuti.

Descrizione Attività	Produttività minima richiesta [n. cuori/settimana]
Riparazione in officina di cuori al manganese del tipo:	
- 0.12	- 3
- 0.074/0.094	- 2
Riparazione in officina di cuori di rotaia del tipo:	
- 0.12	- 2
- 0.074/0.094	- 2

Precisazione inerente i criteri di produttività

Si precisa che ogni valore di produttività dichiarata dovrà essere indicato come valore intero.

Per ogni valore di produttività dichiarata differente da quanto sopra indicato, verrà considerato il valore inferiore

La produttività offerta deve essere pari o superiore alla produttività minima richiesta per ciascun criterio.

La formula che verrà applicata per il calcolo dei punteggi intermedi lineari di cui ai precedenti criteri relativi al Lotto 1 e al Lotto 2 è la seguente:

$$\text{punteggio} = \frac{(\text{produttività offerta} - \text{produttività minima richiesta})}{\text{produttività equivalente per cad. punto}}$$

dove:

produttività equivalente per cad. punto = (produttività massima offerta - produttività minima richiesta) / punteggio massimo attribuito ad ogni criterio

La formula che verrà applicata per il calcolo dei punteggi intermedi lineari di cui al precedente criterio n. 4 relativo al Lotto 1 è la seguente:

$$\text{punteggio}(i) = \frac{\text{minore Livello fonometrico}}{\text{Livello fonometrico offerto}(i)} \times \text{punteggio massimo}$$

dove:

punteggio(i) = punteggio da attribuire all'offerta oggetto di valutazione;

Livello fonometrico offerto(i) = offerta oggetto di valutazione;

In caso di mancanza totale o di insufficienza di informazioni necessarie per la valutazione di uno o più elementi sopra indicati ATM si riserva la facoltà di attribuire punteggio uguale a 0 (zero).

➤ VALUTAZIONE OFFERTA ECONOMICA (MAX 30 PUNTI)

Lotto 1

IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO punti max attribuibili 30

I punteggi saranno assegnati in applicazione della seguente formula:

$$\frac{\text{"Totale offerta" (€) più basso}}{\text{"Totale offerta" (€) valutata}} \times 30$$

"Totale offerta": importo complessivo offerto in euro, comprensivo degli oneri della sicurezza, come risultante dall'applicazione del ribasso offerto all'importo a base di gara al netto degli oneri della sicurezza.

Lotto 2

IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO punti max attribuibili 30

I punteggi saranno assegnati in applicazione della seguente formula:

$$\frac{\text{"Totale offerta" (€) più basso}}{\text{"Totale offerta" (€) valutata}} \times 30$$

"Totale offerta": importo complessivo offerto in euro, comprensivo degli oneri della sicurezza, come risultante dall'applicazione del ribasso offerto all'importo a base di gara al netto degli oneri della sicurezza.

ATM si riserva comunque la facoltà di non procedere ad alcuna aggiudicazione, così come quella di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida.

9 - ANOMALIA

In sede di aggiudicazione, qualora ATM ritenesse talune offerte basse in modo anomalo, potrà richiedere per iscritto all'offerente le giustificazioni, verificare la composizione delle offerte ed escluderle se non le considera valide.

Saranno comunque sottoposte a verifica le offerte che superino i 4/5 del punteggio sia per la componente economica che per la componente tecnica.

ATM non procederà, in ogni caso, all'esclusione automatica delle offerte anomale.

10 – SVOLGIMENTO DELLA GARA

10.1 – SEDUTA PUBBLICA DI GARA PER VERIFICA ADEMPIMENTI FORMALI

In data 26/09/2017 alle ore 14.30 presso la sede di Viale Stelvio, 2 – Milano la Commissione giudicatrice si riunirà in seduta pubblica per procedere:

1. alla verifica della ricezione, entro i termini previsti, e dell'integrità dei plichi presentati dalle imprese offerenti;
2. all'apertura dei plichi e all'esame della documentazione amministrativa contenuta ai fini dell'ammissione alla successiva fase della procedura;
3. all'apertura delle buste contenenti l'offerta tecnica e alla verifica della presenza delle copie richieste.

Relativamente al sopracitato punto 2, la Commissione si riserva di effettuare sedute riservate per la verifica dei requisiti di partecipazione.

Si precisa che, in caso di necessità, ATM si riserva la facoltà di ricorrere al “soccorso istruttorio” di cui all'art. 83 del D.Lgs. 50/2016.

10.2 - SEDUTE RISERVATE PER VALUTAZIONE TECNICA OFFERTE

La Commissione giudicatrice procederà in seduta riservata all'esame delle offerte tecniche presentate dalle imprese e alla valutazione delle caratteristiche qualitative e tecniche rilevate.

Nel corso di tale fase, la Commissione giudicatrice avrà facoltà di chiedere alle imprese concorrenti ulteriori chiarimenti assegnando un termine perentorio, ove ritenuto necessario.

La valutazione tecnica delle offerte si concluderà con l'assegnazione del punteggio tecnico a ciascuna offerta presentata, secondo le modalità stabilite al punto 8 del presente disciplinare.

10.3 - SEDUTA PUBBLICA DI GARA PER COMUNICAZIONE PUNTEGGI TECNICI E APERTURA OFFERTE ECONOMICHE

La Commissione giudicatrice si riunirà successivamente in seduta pubblica per procedere:

1. alla comunicazione dei punteggi tecnici assegnati;
2. all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche ed alla rilevazione delle stesse;
3. alla redazione della graduatoria sulla base dei punteggi complessivi (tecnico/economici) assegnati. In tale sede, la Commissione giudicatrice si riserva di formulare le proposte di aggiudicazione.

La data ed il luogo di tale seduta sarà comunicata alle imprese concorrenti tramite fax.

Alle sedute pubbliche di gara, potrà assistere chi è in grado di dimostrare l'appartenenza all'impresa partecipante alla procedura, anche se sprovvisto di delega. In tal caso la persona potrà unicamente presenziare.

Potrà, invece, intervenire alla seduta pubblica e far verbalizzare eventuali posizioni assunte dall'impresa, il Legale rappresentante della stessa o la persona alla quale sia stato conferito, tramite apposita delega, il potere di rappresentare legalmente l'impresa per la specifica seduta di

gara.

In caso di delega che non contempli tale trasferimento di poteri, il soggetto potrà, comunque, presenziare alla seduta di gara.

11 – ADEMPIMENTI SUCCESSIVI ALLA PROPOSTA DI AGGIUDICAZIONE

La stazione appaltante, previa verifica della proposta di aggiudicazione, provvederà all'aggiudicazione. Ai fini della verifica di cui sopra, l'Impresa prima in graduatoria dovrà produrre tutta la documentazione attestante il possesso dei requisiti tecnici ed economici dichiarati, ove non già presentata in sede di gara.

Ai sensi dell'art. 32 D. Lgs. 50/2016 l'aggiudicatario dovrà stipulare il contratto entro 60 gg. e non prima di 35 giorni decorrenti dalla data dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione, previo adempimento delle disposizioni previste dalla normativa antimafia.

Si segnala che, per espressi motivi d'urgenza, l'esecuzione del contratto derivante da tale appalto, potrà avere inizio prima della sottoscrizione dell'atto contrattuale a partire comunque dal 36° giorno decorrente dalla data dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione, fatti salvi sopravvenuti motivi di urgenza o di grave danno all'interesse pubblico.

Qualora entro detto termine l'Impresa non ottemperi all'obbligo previsto, ATM potrà dichiarare decaduta l'aggiudicazione, incamerare il deposito cauzionale provvisorio e richiedere il risarcimento dei danni, in relazione all'affidamento ad altri dell'appalto.

L'Impresa prima in graduatoria dovrà pertanto fornire:

Lotto 1 e Lotto 2:

- a) ai fini delle verifiche antimafia di cui al D.Lgs. 159/11 e successive modifiche ed integrazioni, la dichiarazione sostitutiva del Certificato di Iscrizione al Registro delle Imprese come da modello che verrà trasmesso da ATM;
- b) Certificazione SA 8000 (se posseduta) o in alternativa dichiarazione di presa d'atto del Sistema Aziendale Certificato SA 8000, come da modello che verrà fornito da ATM;

Detta documentazione dovrà essere prodotta da tutti i membri dell'ATI e dalle eventuali imprese ausiliarie e subaffidatarie.

Lotto 1:

- c) documentazione (attestati, patentini, referenze e curriculum vitae) comprovante lo svolgimento continuato delle attività di saldatura, senza periodi di interruzione superiori a 6 mesi negli ultimi due anni dei propri saldatori;
- d) documentazione (attestati, patentini, referenze e curriculum vitae) comprovante esperienza specifica di almeno due anni di attività di saldatura, di riporto antiusura e riparazione, su impianti di armamento ferrotranviario;
- e) Certificazione UNI EN ISO 9606/2013 e relativo patentino rilasciato da ente certificatore riconosciuto e accreditato per il proprio personale impiegato;
- f) Certificazione UNI EN ISO 14732/2013 e relativo patentino rilasciato da ente certificatore riconosciuto e accreditato per il proprio personale impiegato;

- g) documentazione comprovante la disponibilità di almeno n. 4 camion attrezzati con i macchinari necessari per essere completamente autonomi per le lavorazioni richieste (generatore di corrente, luci, smerigliatrici, robot di saldatura, etc.);
- h) elenco saldatori qualificati per le attività di riparazione scambi mediante riporti di saldatura sulle linee tranviarie corredato dai relativi attestati di qualifica;
- i) la procedura di saldatura (WPS) certificata, riguardante la tecnica di saldatura con elettrodo rivestito per la giunzione testa – testa di piastre (lamiere/laminati);
- j) l'elenco dei principali contratti eseguiti nel triennio precedente alla data di pubblicazione della presente procedura, con l'indicazione dell'importo, della data, dell'oggetto, del committente, unitamente alle attestazioni di buon esito rilasciate in originale o copia dichiarata conforme dai committenti a dimostrazione di quanto dichiarato ai punti 6.1 LOTTO 1 sottopunto 7.
- k) copia dei bilanci o degli estratti di bilancio degli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione della presente procedura, a dimostrazione di quanto dichiarato al punto 6.1. Lotto 1 Sottopunto 8.;

In caso di ATI, si precisa che, in sede di verifica dei requisiti, almeno un'attestazione di buon esito dovrà essere presentata dalla Capogruppo;

Detta documentazione dovrà essere prodotta da tutti i membri dell'ATI e dalle eventuali imprese ausiliarie e subaffidatarie.

Prima della sottoscrizione contrattuale, l'impresa aggiudicataria dovrà fornire:

- a) in sostituzione della cauzione provvisoria ed garanzia degli obblighi contrattuali, un deposito cauzionale a favore di ATM di importo pari al 10% del valore complessivo di aggiudicazione, mediante fidejussione 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 D.Lgs n. 385/1993, 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 D.Lgs n. 58/1998 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, secondo comma, codice civile, nonché la sua operatività entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta di ATM e deve avere validità fino a 6 mesi dalla scadenza della garanzia.

In caso di Associazioni Temporanee d'Imprese, la garanzia deve essere presentata, su mandato irrevocabile, dalla mandataria in nome e per conto di tutti i concorrenti.

Tale deposito cauzionale sarà svincolato con le modalità previste all'art. 6 dello schema di contratto – Lotto 1.

Le Imprese e le Associazioni temporanee di Imprese che allegheranno alla documentazione amministrativa fornita a seguito dell'aggiudicazione definitiva originale o copia conforme delle certificazione UNI EN ISO 9001 (per le ATI di tutte le Imprese costituenti l'ATI stessa), potranno presentare la cauzione definitiva ridotta del 50%.

In caso di possesso, da parte dell'Impresa Singola o di tutte le Società costituenti l'ATI, della certificazione ISO 14001, l'importo della garanzia è ridotto del 20%, in caso di possesso della certificazione OHSAS 18001 o SA8000 del 30%. (non cumulabili con le precedenti).

In caso di cumulo delle riduzioni, la riduzione successiva è calcolata sull'importo che risulta dalla riduzione precedente.

b) polizza di assicurazione che dovrà:

- prevedere la copertura dei danni che ATM nel corso delle attività potrebbe subire, a causa di danneggiamenti di varia natura e gravità alle strutture e impianti aziendali. La somma assicurata dovrà essere pari a € 900.000,00;
- assicurare la stazione appaltante contro la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione delle attività. Il massimale dovrà essere almeno pari a € 500.000,00.

La polizza dovrà essere conforme agli schemi di polizza tipo di cui al D.M. n. 123 del 12.03.2004.

Rimane inteso che le somme eventualmente versate dall'ATM, al fine di non fare decadere le garanzie, verranno portate automaticamente in detrazione delle fatture emesse dall'aggiudicataria, maggiorate di una percentuale pari al 10%, a titolo di penale.

Lotto 2:

- l) documentazione (attestati, patentini, referenze e curriculum vitae) comprovante lo svolgimento continuato delle attività di saldatura, senza periodi di interruzione superiori a 12 mesi negli ultimi due anni dei propri saldatori;
- m) documentazione comprovante che il proprio personale impiegato nelle attività di riparazione di cuori di scambio mediante interventi specialistici di saldatura sulle linee metropolitane sia qualificato ed abilitato in conformità alle modalità previste da RFI nella Procedura Operativa Subdirezionale RFI DPR PS IFS 096 A del 03 Aprile 2013;
- n) documentazione comprovante che il proprio personale impiegato nelle attività di riparazione di cuori di scambio mediante interventi specialistici di saldatura sulle linee metropolitane sia abilitato APME di RFI per eseguire apporti di metallo con il metodo automatizzato su apparecchi di binario secondo la Procedura Operativa Subdirezionale RFI DPR PS IFS 096 A del 03 Aprile 2013;
- o) attestato di frequenza corso e di qualificazione professionale per l'utilizzo del sistema automatizzato di saldatura da parte del relativo fabbricante/fornitore per tutto il personale impiegato;
- p) certificazione dei saldatori secondo la UNI EN ISO 14732/2013;
- q) attestato di frequenza corso di formazione e certificazione per l'esecuzione di controlli mediante liquidi penetranti secondo le Linee Guida ANSF del 2012 e la norma UNI EN ISO 9712/2012 per tutto il personale impiegato nelle attività di riparazione di cuori di scambio mediante interventi specialistici di saldatura sulle linee metropolitane;
- r) documentazione comprovante la disponibilità di almeno n. 1 mezzo (strada-rotai o ferroviario) avente le caratteristiche tecniche che rispettano le prescrizioni della ST ATM DIFS 498/2016;
- s) elenco saldatori qualificati per le attività di riparazione di cuori di scambio mediante interventi specialistici di saldatura sulle linee metropolitane corredato dai relativi attestati di qualifica;
- t) l'elenco dei principali contratti eseguiti nel triennio precedente alla data di pubblicazione della presente procedura, con l'indicazione dell'importo, della data, dell'oggetto, del committente, unitamente alle attestazioni di buon esito rilasciate in originale o copia dichiarata conforme dai committenti a dimostrazione di quanto dichiarato ai punti 6.1 LOTTO 2 sottopunto 9.

- u) copia dei bilanci o degli estratti di bilancio degli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione della presente procedura, a dimostrazione di quanto dichiarato al punto 6.1. Lotto 2 Sottopunto 10.;

In caso di ATI, si precisa che, in sede di verifica dei requisiti, almeno un'attestazione di buon esito dovrà essere presentata dalla Capogruppo;

- v) il Documento "Requisiti per l'accesso dei mezzi di servizio alla rete metropolitana ATM" compilato in ogni sua parte.

NEL CASO IN CUI I PARAMETRI INDICATI NEL DOCUMENTO "REQUISITI PER L'ACCESSO DEI MEZZI DI SERVIZIO ALLA RETE METROPOLITANA ATM" NON RISPETTINO I PARAMETRI MINIMI INDICATI NEL DOCUMENTO SPECIFICA TECNICA ATM DIFS N. 498/2016 E RELATIVI SI PROCEDERÀ ALL'AGGIUDICAZIONE ALL'IMPRESA RISULTATA SUCCESSIVA IN GRADUATORIA.

Detta documentazione dovrà essere prodotta da tutti i membri dell'ATI e dalle eventuali imprese ausiliarie e subaffidatarie.

Prima della sottoscrizione contrattuale, l'impresa aggiudicataria dovrà fornire:

1. in sostituzione della cauzione provvisoria ed garanzia degli obblighi contrattuali, un deposito cauzionale a favore di ATM di importo pari al 10% del valore complessivo di aggiudicazione, mediante fidejussione 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 D.Lgs n. 385/1993, 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 D.Lgs n. 58/1998 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, secondo comma, codice civile, nonché la sua operatività entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta di ATM e deve avere validità fino a 6 mesi dalla scadenza della garanzia.

In caso di Associazioni Temporanee d'Imprese, la garanzia deve essere presentata, su mandato irrevocabile, dalla mandataria in nome e per conto di tutti i concorrenti.

Tale deposito cauzionale sarà svincolato con le modalità previste all'art. 6 dello schema di contratto – Lotto 2.

Le Imprese e le Associazioni temporanee di Imprese che allegheranno alla documentazione amministrativa fornita a seguito dell'aggiudicazione definitiva originale o copia conforme delle certificazione UNI EN ISO 9001 (per le ATI di tutte le Imprese costituenti l'ATI stessa), potranno presentare la cauzione definitiva ridotta del 50%.

In caso di possesso, da parte dell'Impresa Singola o di tutte le Società costituenti l'ATI, della certificazione ISO 14001, l'importo della garanzia è ridotto del 20%, in caso di possesso della certificazione OHSAS 18001 o SA8000 del 30%. (non cumulabili con le precedenti).

In caso di cumulo delle riduzioni, la riduzione successiva è calcolata sull'importo che risulta dalla riduzione precedente.

2. polizza di assicurazione che dovrà:
 - prevedere la copertura dei danni che ATM nel corso delle attività potrebbe subire, a causa di danneggiamenti di varia natura e gravità alle strutture e impianti aziendali. La somma assicurata dovrà essere pari a € 350.000,00;

- assicurare la stazione appaltante contro la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione delle attività.

Il massimale dovrà essere almeno pari a € 500.000,00.

La polizza dovrà essere conforme agli schemi di polizza tipo di cui al D.M. n. 123 del 12.03.2004.

Rimane inteso che le somme eventualmente versate dall'ATM, al fine di non fare decadere le garanzie, verranno portate automaticamente in detrazione delle fatture emesse dall'aggiudicataria, maggiorate di una percentuale pari al 10%, a titolo di penale.

Dopo la sottoscrizione del contratto, l'Impresa aggiudicataria dovrà contattare il referente ATM per procedere con lo svolgimento del corso descritto all'art. 3.3.1.1. delle ST ATM.

12 - CONDIZIONI GENERALI DI PRESTAZIONE DI SERVIZI

Si rinvia al testo dello schema di contratto e al Capitolato Speciale/Specificata Tecnica

13 - SUBAPPALTO

E' ammesso il subappalto, previa autorizzazione di ATM, ai sensi e nei limiti dell'art. 105 del D. Lgs 50/2016.

Il concorrente che intende ricorrere al subappalto deve rendere, nell'ambito della documentazione amministrativa, apposita dichiarazione, recante l'indicazione delle prestazioni che intende subappaltare e, nell'ipotesi in cui si tratti di attività per lo svolgimento delle quali non sia necessaria una particolare specializzazione, la terna di subappaltatori.

Il concorrente è altresì tenuto a dimostrare l'assenza in capo ai subappaltatori indicati dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del d.lgs. 50/2016 ed a tal fine dovrà allegare, per ciascun subappaltatore, una dichiarazione attestante l'assenza dei motivi di esclusione in questione, debitamente sottoscritta dal legale rappresentante del subappaltatore ovvero da persona munita dei necessari poteri, con allegata copia del documento di identità del dichiarante. È facoltà del subappaltatore utilizzare a tal fine l'allegato DGUE, debitamente compilato nelle parti di interesse, sulla base delle indicazioni contenute nelle premesse del DGUE e nel Modello di Formulario di cui al Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti pubblicato sulla GU n. 174 del 27/7/2016).

L'omessa indicazione della terna dei subappaltatori ovvero l'omessa presentazione delle dichiarazioni attestanti l'assenza in capo ai subappaltatori dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del d.lgs. 50/2016 costituisce mancanza di una dichiarazione essenziale, con conseguente applicazione della procedura di soccorso istruttorio.

I contratti di subappalto dovranno riportare, a pena di nullità assoluta, l'assunzione da parte del subappaltatore degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010.

14 - SICUREZZA

14.1 - ATTIVITÀ PER LE QUALI SIANO STATI RILEVATI ONERI DA INTERFERENZA (ove previste):

ATM ha valutato i costi da interferenze relativi alla sicurezza. Detti costi:

sono esclusivamente quelli dovuti ai rischi scaturenti dall'interferenza delle attività svolte presso reti, siti e impianti in disponibilità di ATM, così come individuati nei DVRI – 497 e DVRI 498, allegati;

sono stati quantificati pari a:

Lotto 1: € 21.589,85 +IVA.;

Lotto 2: € 9.001,33 + IVA;

devono intendersi fissi e non modificabili.

Sarà compito dell'aggiudicatario, prima dell'inizio delle attività, fornire uno specifico e dettagliato Documento di valutazione dei rischi specifici relativi alle attività svolte presso ATM, da consegnare ad ATM, in occasione della sottoscrizione del Verbale di coordinamento, comprensivo di eventuali proposte di integrazione al DVRI, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza del lavoro, sulla base della propria esperienza.

14.2 - SUBAPPALTO

L'impresa dovrà trasmettere ad ATM idonea documentazione atta a dimostrare di aver trasferito all'impresa subappaltatrice tutta la documentazione relativa alla sicurezza.

15 - EVENTUALE RISERVA DI ACQUISTO PER SOCIETÀ DEL GRUPPO ATM

Con la presente procedura ATM S.p.A. si riserva la facoltà di acquistare la prestazione in oggetto per se e/o per le Imprese facenti parte del Gruppo ATM, alle medesime condizioni. Si evidenzia, pertanto, che il contratto potrà essere stipulato direttamente da ATM S.p.A., ovvero da soggetti appartenenti al gruppo ATM. L'espressione ATM, utilizzata negli atti di gara, deve pertanto intendersi riferita ad ATM S.p.A. ed alle società del Gruppo ATM.

16 - PRIVACY

Ai sensi dell'art.13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, si precisa che il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza, nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza; il trattamento dei dati personali ha la finalità di consentire l'accertamento dell'idoneità dei concorrenti alla procedura per l'affidamento di cui trattasi.

Si precisa, inoltre, che:

- l'acquisizione di tutti i dati di volta in volta richiesti è presupposto indispensabile per l'instaurazione e lo svolgimento dei rapporti innanzi indicati;
- il rifiuto di rispondere comporta l'impossibilità ad instaurare ed a svolgere i rapporti sopra indicati;
- i dati suddetti, nonché quelli elaborati da A.T.M., non saranno oggetto di comunicazione e diffusione fuori dei casi previsti dalla legge;
- la persona fisica o giuridica cui si riferiscono i dati personali acquisiti ha facoltà di esercitare, riguardo all'esistenza ed al trattamento degli stessi, i diritti previsti dall'art. 7 del D.Lgs. 196/2003;
- il titolare del trattamento è A.T.M. S.p.A. con sede in Milano, Foro Buonaparte, 61; responsabile del presente trattamento è il Direttore Acquisti dell'A.T.M. domiciliato, per la carica, in Milano, Viale Stelvio, 2.

17 – RICHIESTA CHIARIMENTI E SOPRALLUOGHI

Eventuali richieste di precisazioni inerenti il presente appalto, potranno essere richieste ai seguenti recapiti:

A.T.M. S.p.A. - Direzione Acquisti – V.le Stelvio 2, 20159 Milano

Sig. Andrea Virgilio - Tel. 02.48038313

E-mail: ResponsabileAcquisti@atm.it; in copia p.c. a andrea.virgilio@atm.it; Fax: n. 026887778.

Si precisa che non verranno prese in considerazione richieste di precisazioni pervenute dopo le ore 13:00 del 07/09/2017.

Per i sopralluoghi contattare:

- Impianti Tranviari:
 - Giordano Pierpaolo
 - tel. 0248037179;
 - e-mail: pierpaolo.giordano@atm.it;
- Impianti Metropolitani:
 - Simino Andrea
 - tel. 0248037001;
 - e-mail: andrea.simino@atm.it

Si segnala che:

- per quanto riguarda le attività di riparazione scambi mediante riporti di saldatura sulle linee tranviarie dovrà essere effettuato un sopralluogo preventivo in 3 differenti località;
- per quanto riguarda le attività di riparazione di cuori di scambio mediante interventi specialistici di saldatura sulle linee metropolitane dovrà essere effettuato un sopralluogo preventivo in 3 differenti località;

Si precisa che non verranno prese in considerazione richieste di sopralluogo pervenute dopo le ore 13:00 del 07/09/2017.