



AZIENDA TRASPORTI MILANESI S.p.A.

ACQUISTI, APPALTI E GARE

Lavori e Forniture in opera

APPALTO N° 3600000094

**PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L'ASSEGNAZIONE
DI UN ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA, RINNOVO E POSA IN
OPERA DI SISTEMI DI COMANDO E CONTROLLO SCAMBI TRANVIARI
IN RADIO FREQUENZA, COMPRENSIVA DELLA PROGETTAZIONE
COSTRUTTIVA DI DETTAGLIO**

SETTORI SPECIALI

DISCIPLINARE DI GARA

1 – OGGETTO DELL'APPALTO

Costituisce oggetto del presente appalto telematico l'assegnazione di un Accordo Quadro con più operatori economici, ai sensi dell'art. 54, comma 6 del D. Lgs. 50/16, per l'affidamento della fornitura, rinnovo e posa in opera di sistemi di comando e controllo scambi tranviari in radio frequenza, comprensiva della progettazione costruttiva di dettaglio.

La descrizione dettagliata degli interventi oggetto dell'Accordo Quadro è contenuta nel documento ATM n. Pr.A.U. 0398 - 58 Capitolato Speciale d'Appalto n. 550 Rev. 0 del 08/07/2020 e negli allegati in esso richiamati.

L'importo massimo presunto dell'Accordo Quadro è pari ad Euro 6.269.932,87 + IVA, di cui Euro 33.383,65 + IVA per costi specifici della sicurezza non soggetti a ribasso ed Euro 1.842.868,29 + IVA per costi complessivi della manodopera.

Unitamente alla stipula dell'Accordo Quadro verranno sottoscritti 2 Contratti Applicativi relativi all'affidamento della fornitura e installazione di sistemi in radio frequenza di comando e controllo scambi così suddivisi:

Primo Contratto Applicativo per un importo di Euro 1.240.090,57 + IVA di cui Euro 5.957,07 + IVA per costi specifici della sicurezza non soggetti a ribasso ed Euro 365.665,03 + IVA per costi complessivi della manodopera avente ad oggetto la fornitura, rinnovo e posa in opera di n. 10 sistemi di comando e controllo scambi in Radio Frequenza appartenenti alla seguente aggregazione:

- FASE 5 BIS - REALIZZAZIONE IMPIANTO DI COMANDO SCAMBI IN RADIOFRAQUENZA - PIAZZA VI FEBBRAIO per un totale di n. 2 scambi n. 12 e n. 2026
- FASE 6 - REALIZZAZIONE IMPIANTO DI COMANDO SCAMBI IN RADIOFRAQUENZA - VIA PROCACCINI - VIA MESSINA per un totale di n. 1 scambio n. 170
- FASE 7 - REALIZZAZIONE IMPIANTO DI COMANDO SCAMBI IN RADIOFRAQUENZA - P.LE CIMITERO MONUMENTALE LATO VIA LUIGI IX E VIA PROCACCINI per un totale di n. 5 scambi nn. 194, 155, 183, 168 e 188;
- PROGETTO COMPLETAMENTO IN R.F. - REALIZZAZIONE IMPIANTO DI COMANDO SCAMBI IN RADIOFRAQUENZA - PROCACCINI – TARTAGLIA per un totale di n. 2 scambi n. 226 e n. 178;
- SUPERVISIONE REMOTA per un totale di n. 10 scambi.

Secondo Contratto Applicativo per un importo di Euro 843.964,94 + IVA di cui Euro 4.125,34 + IVA per costi specifici della sicurezza non soggetti a ribasso ed Euro 252.715,88 + IVA per costi complessivi della manodopera avente ad oggetto la fornitura, rinnovo e posa in opera di n. 8 sistemi di comando e controllo scambi in Radio Frequenza appartenenti alla seguente aggregazione:

- FASE 8 - REALIZZAZIONE IMPIANTO DI COMANDO SCAMBI IN RADIOFRAQUENZA - GORIZIA – VIGEVANO per un totale di n. 1 scambio n. 93;

- PROGETTO PORTA LODOVICA - REALIZZAZIONE IMPIANTO DI COMANDO SCAMBI IN RADIOFRAQUENZA P.LE PORTA LODOVICA per un totale di n. 7 scambi nn. 51, 72, 96, 97, 126, 204 e 255;
- SUPERVISIONE REMOTA per un totale di n. 8 scambi.

Si segnala che a seguito dell'avvenuta aggiudicazione e prima della sottoscrizione dell'Accordo Quadro e dei Contratti Applicativi, in mancanza della consegna della documentazione comprovante l'impegno assunto dell'Impresa in fase di gara, inerente all'effettiva disponibilità, per tutta la durata dell'Accordo Quadro, anche tramite noleggio, di un mezzo certificato per operare "a potenziale" sulla linea di contatto tranviaria ATM con tensione nominale pari a 600 Vcc ed in conformità alle normative vigenti ed al D.Lgs 81/08 e s.m.i., ATM potrà dichiarare decaduta l'aggiudicazione, incamerare il deposito cauzionale provvisorio e richiedere il risarcimento dei danni, in relazione all'affidamento ad altri operatori economici della quota parte dell'Accordo Quadro.

L'Accordo Quadro verrà assegnato a due operatori economici con le seguenti modalità:

- Un valore fino ad un massimo pari al 60% dell'importo complessivo dell'Accordo Quadro al concorrente primo in graduatoria;
- Un valore fino ad un massimo pari al 40% dell'importo complessivo dell'Accordo Quadro al concorrente secondo in graduatoria.

I contratti applicativi verranno attuati mediante l'accorpamento delle località di intervento in aggregazioni, tali da apportare il minor disagio all'esercizio di superficie, e saranno assegnati a seguito della disponibilità del finanziamento da parte del comune di Milano.

Il Primo Contratto Applicativo verrà assegnato al concorrente primo in graduatoria mentre il Secondo Contratto Applicativo al secondo in graduatoria.

I Contratti Applicativi oltre al secondo verranno assegnati ai due operatori in base alle autorizzazioni (approvazione progetto esecutivo) ottenute da ATM alternativamente ed in funzione del ribasso offerto partendo dal primo aggiudicatario e fino ad esaurimento dell'importo del rispettivo accordo quadro.

Ai soli fini della partecipazione alla procedura di gara in questione, i concorrenti dovranno dimostrare di possedere i requisiti di partecipazione di natura finanziaria, di capacità tecnica ed economica, rapportati al 60% del valore complessivo dell'Accordo Quadro.

Qualora non fosse possibile reperire due operatori economici ATM si riserva la facoltà di assegnare l'intero importo dell'Accordo Quadro e i due Contratti Applicativi all'unico offerente, previa verifica della sussistenza in capo allo stesso dei requisiti di partecipazione di natura finanziaria di capacità tecnica ed economica riferiti all'intero importo.

Ai sensi dell'art. 106, comma 12) del D.Lgs. 50/2016, l'importo dell'Accordo Quadro può essere modificato, in diminuzione o in aumento, entro i limiti del quinto dell'importo dell'accordo, l'Impresa è tenuta ad accettare tale variazione contrattuale, ai medesimi prezzi, patti e condizioni definite nell'Accordo Quadro.

Resta a carico dell'Impresa il Progetto Costruttivo di dettaglio.

L'assegnazione dell'Accordo Quadro e dei Contratti Applicativi non costituisce in capo ad ATM alcun vincolo e/o obbligo di stipulare i Contratti Applicativi successivi al secondo, pertanto la mancata stipulazione di tali contratti non darà diritto agli aggiudicatari dell'Accordo Quadro di pretendere alcunché da ATM, neppure a titolo di indennizzo.

E' fatto obbligo a tutti i partecipanti l'effettuazione di un **sopralluogo** presso le aree di intervento più significative indicate dalla Stazione Appaltante, ai fini della presa visione dei luoghi dove dovranno essere eseguiti i lavori ed al fine di acquisire tutte le informazioni atte a predisporre e formulare l'offerta

Le modalità con cui richiedere il sopralluogo di cui sopra sono indicate al successivo punto 16 del presente disciplinare di gara.

2 - DURATA DELL'APPALTO

Durata appalto:

Accordo Quadro: 1825 giorni naturali consecutivi, con decorrenza dalla data di sottoscrizione dell'accordo, che potrà avvenire a partire dal 36° giorno successivo alla data dell'ultima delle comunicazioni di aggiudicazione, in funzione di quanto previsto nel documento n. Pr.A.U. 0419-54-03 "Cronoprogramma Lavori" Rev. 2 del 10/12/2020.

Primo Contratto Applicativo: 315 giorni naturali consecutivi, con decorrenza dalla data di sottoscrizione del Contratto Applicativo, che potrà avvenire a partire dal 36° giorno successivo alla data dell'ultima delle comunicazioni di aggiudicazione, in funzione di quanto previsto nel documento n. Pr.A.U. 0419-54-03 "Cronoprogramma Lavori" Rev. 2 del 10/12/2020.

Secondo Contratto Applicativo: 230 giorni naturali consecutivi, con decorrenza dalla data di sottoscrizione del Contratto Applicativo, che potrà avvenire a partire dal 36° giorno successivo alla data dell'ultima delle comunicazioni di aggiudicazione, in funzione di quanto previsto nel documento n. Pr.A.U. 0419-54-03 "Cronoprogramma Lavori" Rev. 2 del 10/12/2020.

L'accordo quadro e i due contratti applicativi saranno eseguiti in via d'urgenza ai sensi di quanto previsto all'art. 32 c. 8 del D. Lgs. 50/2016, in quanto la mancata esecuzione immediata di una parte della fornitura in opera oggetto dell'accordo quadro determinerebbe un grave danno all'interesse pubblico che è destinata a soddisfare.

L'appaltatore riconosce sin d'ora in capo alla Stazione appaltante il diritto di recedere senza alcun onere dal rapporto contrattuale qualora nella gestione del servizio di Trasporto Pubblico subentri, in tutto o in parte, una società non appartenente al Gruppo ATM e detto nuovo Gestore non intenda subentrare nella titolarità del contratto di cui trattasi. In tale ipotesi

l'appaltatore sin d'ora rinuncia ad avanzare ogni e qualsivoglia rivalsa e/o pretesa, a qualunque titolo, correlata alle prestazioni oggetto dell'appalto eseguite e/o da eseguirsi.

Vale inoltre quanto previsto al p.to 6.1 del documento Pr.A.U. 0398 - 58 Capitolato Speciale d'Appalto n. 550 Rev. 0 del 08/07/2020.

3 - NORMATIVA DI RIFERIMENTO

D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. *"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 s.m.i. ed applicabili ai settori speciali.

DM n. 49 del 07/03/2018 Regolamento recante "Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione".

4 - ATTI DI GARA

La fornitura in opera dovrà essere eseguita in conformità alle disposizioni indicate nel **presente disciplinare** e, ove non in contrasto, nei seguenti documenti:

- Bando di gara pubblicato;
- Tutta la documentazione contenuta nel documento n. Pr.A.U. 0398-57-00 "Elenco Elaborati" Rev. 0 del 08/07/2020;
- Schema di offerta tecnica e schema di offerta economica;
- Schema di Accordo Quadro;
- Schema di Primo e di Secondo Contratto Applicativo;
- Dichiarazione accesso agli atti;
- Allegato Dichiarazione Amministrativa;
- DGUE e relativo Addendum;
- Documento ATM PGD DAAG 03- Rev. 0 "Procedura di Valutazione dei fornitori e relativi allegati".

Si precisa che in caso di discordanza tra quanto riportato nelle ST ATM e nel presente Disciplinare di gara, deve ritenersi prevalente quest'ultimo.

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 – MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Trattandosi di una gara d'appalto telematica, l'offerta dovrà essere presentata accedendo al portale ATM riservato agli appalti on line raggiungibile al seguente indirizzo: <https://acquisti.atm.it>, secondo le modalità riportate nel presente Disciplinare e nel **Manuale "Procedure Aperte - Istruzioni per la formulazione dell'offerta"**, predisposto a supporto delle imprese partecipanti, che è possibile consultare e/o scaricare dal sito web ATM:

<https://www.atm.it/it/ImpreseEFornitori/BandiGara/Documents/Procedure%20Aperte%20-%20Istruzione%20per%20la%20formulazione%20dell'offerta.pdf>

Le imprese partecipanti dovranno inoltre prendere visione del **"Regolamento gare telematiche"** raggiungibile al seguente indirizzo:

<http://www.atm.it/it/ImpreseEFornitori/Documents/Regolamento%20Gare%20telematiche.pdf>.

Per poter partecipare alla gara in oggetto, è assolutamente necessario effettuare le seguenti attività:

- 1) richiedere le credenziali di accesso (User-ID e Password) al Sistema SRM per le Procedure Aperte (se non già possedute) tramite il seguente link:

[https://fornitori.atmmi.it/sap\(bD1pdCZjPTAwNg==\)/bc/bsp/sap/zros_self_reg/main.htm](https://fornitori.atmmi.it/sap(bD1pdCZjPTAwNg==)/bc/bsp/sap/zros_self_reg/main.htm)

Tali credenziali verranno inviate al richiedente mediante 2 distinte email, la prima con l'identificativo della User-ID e la seconda con la Password;

- 2) effettuare la registrazione al portale inserendo User-Id e Password fornite e provvedere, al primo accesso al Sistema, a modificare e personalizzare la propria Password che dovrà poi essere conservata in luogo sicuro ed utilizzata per i successivi accessi;
- 3) ricercare la procedura aperta di proprio interesse, identificata con il codice numerico **3600000094** (numero evento/appalto);
- 4) Cliccare immediatamente sul bottone giallo in alto con la dicitura **"Registrare"**. Il Sistema restituirà il messaggio di conferma dell'avvenuta registrazione.
- 5) Prendere visione e scaricare tutta la documentazione di gara accedendo al C-Folder selezionando il TAB in alto denominato **"Note e allegati"**, quindi utilizzare il link **"Collaborazione appalto 3600000094"** in fondo alla pagina. Nella schermata successiva aprire la cartella **"Documentazione"** e infine selezionare la cartella **"Atti di Gara e Chiarimenti"** dove risiedono gli atti di gara. All'interno di quest'ultima cartella verranno altresì rese disponibili eventuali precisazioni e/o informazioni relative a modifiche della gara disposte da ATM, il cui monitoraggio è a cura del concorrente.

Per la creazione dell'Offerta, le modalità di inserimento della documentazione all'interno dell'area documentale riservata all'appalto (denominata C-folder) e delle altre informazioni richieste a cura dei partecipanti, si rimanda a quanto indicato nel Manuale "Procedure Aperte - Istruzioni per la formulazione dell'offerta". La documentazione potrà essere presentata in uno

qualsiasi dei seguenti formati digitali: .JPG/ .TIFF/ .PDF/ .BMP/ .DOC/ .XLS/ .P7M o analogo formato per la firma digitale.

NB: per accedere alla propria Offerta già creata/salvata e non finalizzata, è necessario utilizzare il link corrispondente al proprio numero di offerta (identificato dal codice 30000xxxxx Nome Impresa) anziché al numero evento riportato nella tabella indicata al precedente punto 3).

Per l'**elaborazione** o l'**invio** dell'offerta è necessario entrare in modalità "**Elaborare Offerta**" cliccando sul relativo pulsante "**Elaborare**".

6.1 – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Tutta la documentazione richiamata ai punti da 6.1 a 6.5 dovrà essere allegata esclusivamente all'interno della propria Offerta in formato elettronico, nella cartella denominata "**Busta Amministrativa**" presente nell'area documentale C-Folder di cui al punto 6.

Per l'accesso alla suddetta cartella, dalla schermata "**Creare/Visualizzare/Elaborare Offerta**", posizionarsi sul TAB in alto "**Note e allegati**" ed utilizzare il link "**Offerta 30000xxxxx Nome Impresa**" in fondo alla pagina. Nella schermata successiva aprire la cartella "**Documentazione**" e infine selezionare la cartella "**Busta amministrativa**".

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.

I concorrenti dovranno presentare, unitamente all'offerta le dichiarazioni sostitutive, ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.P.R. 445/2000, relative all'insussistenza dei motivi 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, comma 1, del d.lgs. 50/2016 con riferimento a tutti i soggetti indicati all'art. 80, comma 3, del medesimo d.lgs. 50/2016, con indicazione nominativa dei soggetti cui le dichiarazioni si riferiscono. È facoltà del concorrente allegare le dichiarazioni sostitutive rese personalmente da tali soggetti.

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

6.1.1 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;

6.1.2 di aver realizzato, in ciascuno degli ultimi cinque esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione della presente procedura, un fatturato globale minimo annuo almeno pari a Euro 1.100.000 + IVA, a dimostrazione della capacità economica finanziaria;

6.1.3 di aver realizzato, nel quinquennio antecedente la pubblicazione della presente procedura, con buon esito (attivazione all'esercizio), fornitura in opera di sistemi di comando e controllo scambi in radio frequenza in ambito tranviario, per un importo complessivo almeno pari ad Euro 2.000.000 + IVA. La fornitura in opera di sistemi di comando e controllo scambi in radio frequenza potranno comprendere, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, almeno uno dei seguenti dispositivi:

- controllore centrale;
- casse di manovra scambi di ingresso;
- sensori di rilevamento tram ubicati sul piano del ferro o sulla linea aerea quali circuiti di binario o sensori aerei;
- segnalatore ottico, dorsale di alimentazione elettrica comprensiva di tutti i suoi quadri ed apparati.

6.1.4 di aver realizzato, nel quinquennio antecedente la pubblicazione della presente procedura, con buon esito (attivazione all'esercizio), almeno una fornitura in opera di sistemi di comando e controllo scambi in radio frequenza certificati SIL3 secondo la norma CEI EN 50129;

6.1.5 di aver realizzato, nel quinquennio antecedente la pubblicazione della presente procedura, con buon esito (attivazione all'esercizio), l'integrazione di almeno una fornitura in opera di sistemi di comando e controllo scambi tranviari con sistemi preesistenti (anche non di propria fornitura) di comunicazione terra-bordo in radio frequenza;

nonché fornire una dichiarazione, che attesti:

- A. di prendere atto ed accettare che l'assegnazione del presente Accordo Quadro e dei due Contratti Applicativi non costituisce obbligo per ATM di stipulare i Contratti applicativi successivi al secondo e che pertanto la quantità complessiva dei sistemi di comando e controllo scambi in radio frequenza oggetto di fornitura in opera è puramente indicativa e non dà diritto all'aggiudicatario di pretendere da ATM alcunché, neppure a titolo di indennizzo, in caso di mancata stipulazione dei successivi Contratti Applicativi;

- B. di prendere atto ed accettare che l'Accordo Quadro avrà una durata pari a 1825 giorni naturali consecutivi;
- C. di prendere atto ed accettare che l'Impresa si impegna a garantire l'approvvigionamento e l'integrazione all'interno del sistema di comando e controllo scambi in radio frequenza in ambito tranviario oggetto di fornitura, i dispositivi di comunicazione di terra denominati VECOM-C prodotti dalla ditta Dynniq;
- D. di prendere atto ed accettare che l'impresa si impegna, per ragioni di compatibilità con il sistema di comunicazione terra-bordo in Radio Frequenza attualmente in uso sulla rete tranviaria di Milano e presente su tutte le vetture tranviarie (VECOM-C), ad offrire un sistema in grado di garantire l'interfacciamento con il sistema di bordo montato sulle vetture ed il corretto funzionamento, in termini di requisiti espressi nel documento ATM n. Pr.A.U. 0398 - 58 Capitolato Speciale d'Appalto n. 550 Rev. 0 del 08/07/2020 e negli allegati in esso richiamati;
- E. che l'impresa è in possesso, nella propria struttura produttiva di una organizzazione conforme a quanto indicato nelle CEI EN 50129 relativamente alla realizzazione di sistemi SIL 3, per quanto concerne i processi di Verifica e Validazione;
- F. che l'Impresa si impegna a mettere a disposizione prima della sottoscrizione e per tutta la durata dell'Accordo Quadro, anche tramite noleggio, un mezzo certificato per operare "a potenziale" sulla linea di contatto tranviaria ATM con tensione nominale pari a 600 Vcc ed in conformità alle normative vigenti ed al D.Lgs 81/08 e s.m.i.;
- G. di prendere atto ed accettare che in caso di mancata consegna della documentazione comprovante la disponibilità, anche tramite noleggio, del mezzo certificato per operare "a potenziale" sulla linea di contatto tranviaria ATM con tensione nominale pari a 600 Vcc ed in conformità alle normative vigenti ed al D.Lgs 81/08 e s.m.i., ATM potrà dichiarare decaduta l'aggiudicazione, incamerare il deposito cauzionale provvisorio e richiedere il risarcimento dei danni, in relazione all'affidamento ad altri operatori della relativa quota dell'accordo quadro;
- H. di prendere atto ed accettare che nel caso in cui ATM riscontrasse, durante l'esecuzione del contratto, la mancata disponibilità del mezzo certificato per operare "a potenziale" sulla linea di contatto tranviaria ATM con tensione nominale pari a 600 Vcc ed in conformità alle normative vigenti ed al D.Lgs 81/08 e s.m.i., il contratto si intenderà risolto;
- I. di prendere atto e di accettare che i contratti applicativi verranno attuati mediante l'accorpamento delle località di intervento in aggregazioni, tali da apportare il minor disagio all'esercizio di superficie, e saranno assegnati a seguito della disponibilità del finanziamento da parte del comune di Milano;
- J. di prendere atto e di accettare che l'assegnazione della fornitura oggetto del Primo Contratto Applicativo verrà assegnato al concorrente primo in graduatoria mentre la fornitura oggetto del Secondo Contratto Applicativo al secondo in graduatoria; i Contratti Applicativi oltre al secondo verranno assegnati ai due operatori in base alle autorizzazioni (approvazione progetto esecutivo legati alle opere di armamento tranviario) ottenute da ATM alternativamente ed in funzione del ribasso offerto partendo dal primo aggiudicatario e fino ad esaurimento dell'importo del rispettivo accordo quadro;
- K. di prendere atto ed accettare che, in considerazione della natura della fornitura in opera, l'Impresa nell'esecuzione della stessa dovrà garantire che l'esercizio della rete tranviaria non dovrà subire alcun condizionamento in ordine alle attività proprie dell'esercizio; tranne

i “condizionamenti” parziali all’esercizio, (sospensione/deviazione delle Linee interessate dei lavori di rinnovo binari) limitatamente a quanto sarà concordato con la Direzione dell’Esecuzione, il Comune di Milano e l’A.T.M. S.p.A.. In merito alla necessità di limitare il più possibile tali condizionamenti e comunque di garantire il rispetto della tempistica prevista, all’Appaltatore potrà essere richiesto di svolgere talune attività in ore notturne e/o nei giorni festivi e/o in specifiche condizioni di restrizione/soggezione che saranno imposte dal Committente, senza che questo dia luogo a ulteriori compensi oltre a quelli previsti nell’elenco prezzi unitari.

- L. di prendere atto ed accettare che, qualora quanto al punto precedente si manifesti sotto forma di evento “incidentale” o rischio potenziale indotto da condotta incauta dell’appaltatore saranno applicate le penali di cui art. 11 Penali dello “Schema di Accordo Quadro”;
- M. di prendere atto del diritto in capo alla Stazione appaltante di recedere senza alcun onere dall’Accordo di appalto qualora nella gestione del servizio di Trasporto Pubblico subentri in tutto o in parte, una società non appartenente al Gruppo ATM e detto nuovo Gestore non intenda subentrare nella titolarità del contratto. L’appaltatore dichiara sin d’ora che qualora si verifichi tale ipotesi, non avanzerà alcuna rivalsa e/o pretesa, a qualunque titolo, correlata alle prestazioni oggetto del presente appalto eseguite e/o da eseguirsi;
- N. di essere stato informato che i dati forniti dai concorrenti verranno trattati da ATM nel rispetto del Reg. EU 679/16 per finalità strettamente connesse all’accertamento dei requisiti di ammissione alla gara e all’esecuzione del contratto/ordine stipulato, fermo restando che verrà comunque garantito agli interessati l’esercizio dei diritti stabiliti dallo stesso Regolamento Generale sulla protezione dei dati (diritto di accesso, diritto alla rettifica, alla limitazione, all’oblio). L’informativa dettagliata è reperibile sul sito www.atm.it;
- O. di possedere i requisiti di idoneità tecnico-professionale ai sensi del D. Lgs. 81/08 in relazione all’oggetto del presente appalto;
- P. 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;
- Q. di aver preso visione e di accettare come vincolanti tutte le indicazioni contenute negli atti di gara (disciplinare di gara, schema di accordo quadro e di Primo e Secondo Contratto Applicativo, schema d’offerta tecnica, schema di offerta economica, tutta la documentazione contenuta nel documento n. Pr.A.U. 0398-57-00 “Elenco Elaborati” Rev. 0 del 08/07/2020 e documenti inerenti la sicurezza e il documento ATM PGD DAAG 03 – Rev. 0 “Procedura di Valutazione dei fornitori e relativi allegati) e di conoscere le condizioni generali e contrattuali che possono influenzare l’esecuzione dell’appalto, accettandole incondizionatamente;
- R. di non aver, direttamente o indirettamente, partecipato ad accordi volti ad alterare la libera concorrenza;
- S. 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;

- T. di prendere atto che sarà facoltà di ATM procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida o non procedere ad alcuna aggiudicazione e che in tal caso nulla sarà dalla stessa dovuto al potenziale aggiudicatario;
- U. 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) e via fax.

Il concorrente che intende ricorrere al subappalto è altresì tenuto agli adempimenti di cui all'art. 12 del presente Disciplinare.

La dichiarazione di cui sopra potrà essere resa utilizzando il modello allegato
--

I concorrenti dovranno altresì produrre:

- **copia del documento di identità del dichiarante;**
- **una garanzia provvisoria pari ad Euro 125.398,65** a favore di Azienda Trasporti Milanesi S.p.A. che può assumere la forma di 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.
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 disposizione non si applica a microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese.
Tale fidejussione dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia alle eccezioni di cui all'art. 1957, secondo comma, del Codice Civile, nonché l'operatività della garanzia entro 15 giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante (ATM).
La 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'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione.

Tale garanzia provvisoria dovrà essere predisposta sulla base degli Schemi Tipo previsti al D.M. n. 31 del 19/01/2018.

Le imprese/ATI partecipanti, potranno, ai sensi dell'art. 93 c. 7 del D. Lgs. 50/2016, usufruire delle riduzioni previste per la predisposizione della garanzia provvisoria e, in caso di aggiudicazione, anche per la cauzione definitiva, allegando la copia conforme ovvero la dichiarazione sostitutiva attestante il possesso delle relative certificazioni.

Si precisa inoltre che in caso di ATI o in caso di consorzio ordinario, la riduzione della garanzia sarà possibile solo se tutte le imprese riunite e/o consorziate risultino certificate.

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

In caso di Associazioni Temporanee d'Imprese, la garanzia provvisoria e l'impegno a rilasciare la fidejussione per la cauzione definitiva devono riguardare, a pena di esclusione, tutte le Imprese che parteciperanno all'ATI ove non ancora costituita.

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 Euro 200,00 intestato all'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici - Il Codice Identificativo della gara da riportare nella causale di versamento è: C.I.G. 86250429D0; Il versamento della contribuzione deve essere effettuato esclusivamente secondo le modalità stabilite dalle "istruzioni operative" in vigore, pubblicate sul sito dell'Autorità, disponibili sul sito dell'ANAC <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, previo pagamento della sanzione pecuniaria, a condizione che il versamento sia già stato effettuato nel termine di presentazione dell'offerta.

- dichiarazione connessa alle modalità di ACCESSO AGLI ATTI, 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;**

- **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 munito di apposita delega.

La mancata presentazione del modulo potrà essere sanata ai sensi del Punto 6 del presente Disciplinare, previo pagamento della sanzione pecuniaria, a condizione che il sopralluogo sia stato regolarmente svolto e l'operatore sia in possesso della relativa attestazione, debitamente compilata, nel termine di presentazione dell'offerta.

6.2 –DOCUMENTAZIONE IN CASO DI ATI

In caso di riunioni di imprese, ammesse ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 50/2016 con le modalità previste dall'art. 48 del medesimo D.Lgs. 50/2016, qualora alla presente procedura partecipi uno dei soggetti di cui al comma 2 dello stesso art. 45, è vietata la partecipazione dei singoli associati, consorziati o membri del gruppo.

Ad integrazione della documentazione indicata al punto 6.1, 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 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 in offerta le parti dei lavori che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti.

La documentazione di cui al precedente punto 6.1 dovrà essere presentata da parte di ciascuna impresa associata e associanda (tenendo conto dei *requisiti frazionabili* come di seguito indicato), mentre la garanzia provvisoria (che dovrà comunque riferirsi a tutti i componenti dell'ATI, così come l'impegno a rilasciare quella definitiva), la ricevuta del versamento all'ANAC e il modulo attestante l'avvenuto sopralluogo, dovranno essere presentati solo dalla mandataria.

La dichiarazione di ACCESSO AGLI ATTI, in caso di ATI costituita dovrà essere presentata e firmata dalla sola Impresa mandataria, in caso di costituenda ATI dovrà essere firmata da tutte le imprese facenti parte del raggruppamento.

In caso di ATI costituita le dichiarazioni di cui al punto 6.1 lettere da A) a T) potranno essere sottoscritte dalla sola mandataria in nome e per conto di tutte le imprese del raggruppamento.

Per quanto riguarda la dichiarazione richiesta al punto 6.1 lett. U), la stessa deve essere fornita come di seguito:

- in caso di ATI già costituita, resa dalla sola mandataria;
- in caso di ATI non ancora costituita, resa da tutte le Imprese dell'ATI costituenda, indicando un unico numero di fax/indirizzo PEC.

Requisiti frazionabili:

I requisiti di cui ai p.ti 6.1.2) e 6.1.3) dovranno essere posseduti da ogni impresa facente parte del raggruppamento in funzione della rispettiva quota di partecipazione, l'Impresa Mandataria dovrà possedere il requisito in misura maggioritaria, almeno pari al 60%.

I requisiti di cui ai p.ti 6.1.4) e 6.1.5) dovranno essere posseduti indistintamente da una impresa facente parte del raggruppamento.

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. La mandataria in ogni caso deve possedere i requisiti ed eseguire le prestazioni in misura maggioritaria

6.3 –DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO

Qualora il concorrente abbia chiesto di dimostrare il possesso dei requisiti mediante avvalimento, in aggiunta alle informazioni già richieste nell'allegato DGUE, dovrà essere prodotta dichiarazione dell'Impresa ausiliaria:

- attestante, ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.P.R. 445/2000, 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 e il relativo Addendum, 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 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 dall'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.

6.4 –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, ivi compreso il relativo addendum, che dovrà essere presentato secondo le modalità previste al precedente punto 6.1, dovranno allegare una dichiarazione, a firma del Legale Rappresentante attestante quanto richiesto al precedente punto 6.1 lett. da A a U, con facoltà di utilizzare il modello allegato.

I consorzi stabili di cui agli articoli 45, comma 2, lettera c), e 46, comma 1, lettera f) eseguono le prestazioni o con la propria struttura o tramite i consorziati indicati in sede di gara senza che

ciò costituisca subappalto, ferma la responsabilità solidale degli stessi nei confronti della stazione appaltante.

L'affidamento delle prestazioni da parte dei soggetti di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b), ai propri consorziati non costituisce subappalto.

La sussistenza in capo ai consorzi stabili dei requisiti richiesti nel bando di gara per l'affidamento di servizi e forniture è valutata, a seguito della verifica della effettiva esistenza dei predetti requisiti in capo ai singoli consorziati. In caso di scioglimento del consorzio stabile per servizi e forniture, ai consorziati sono attribuiti pro quota i requisiti economico finanziari e tecnico organizzativi maturati a favore del consorzio e non assegnati in esecuzione ai consorziati. Le quote di assegnazione sono proporzionali all'apporto reso dai singoli consorziati nell'esecuzione delle prestazioni nel quinquennio antecedente.

6.5– RESPONSABILITA' 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, nel qual caso la procura dovrà essere allegata, in originale o copia autenticata.

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

6.6- OFFERTA TECNICA

Tutta la documentazione richiamata nel presente punto 6.6 dovrà essere allegata esclusivamente all'interno della propria Offerta in formato elettronico, nella cartella denominata **"Busta Tecnica"** presente nell'area documentale C-Folder di cui al punto 6.

Per l'accesso alla suddetta cartella, dalla schermata **"Creare/Visualizzare/Elaborare Offerta"**, posizionarsi sul TAB in alto **"Note e allegati"** ed utilizzare il link **"Offerta 30000xxxxx Nome Impresa"** in fondo alla pagina. Nella schermata successiva aprire la cartella **"Documentazione"** e infine selezionare la cartella **"Busta Tecnica"**.

L'offerta tecnica, redatta in lingua italiana, separata dalla documentazione di gara, dovrà contenere la seguente documentazione, a dimostrazione delle dichiarazioni di impegno fornite dall'impresa di cui ai precedenti punti 6.1 lett. C, D ed E del presente Disciplinare di gara:

- dichiarazione da parte dell'Impresa contenente indicazioni chiare in termini di tempistiche di reperimento e integrazione dei materiali VECOM in correlazione al cronoprogramma di progetto;
- relazione tecnica che descriva attraverso le informazioni e le misurazioni acquisite dall'Impresa durante l'effettuazione del sopralluogo le modalità con cui viene garantita la compatibilità del sistema offerto con il sistema di comunicazione terra – bordo in Radio Frequenza attualmente in uso sulla rete tranviaria di Milano e presente su tutte le vetture tranviarie;

- La certificazione in originale o copia dichiarata conforme e in corso di validità, attestante il possesso da parte dell'impresa, nella propria struttura produttiva di una organizzazione conforme a quanto indicato nelle CEI EN 50129 relativamente alla realizzazione di sistemi SIL 3, per quanto concerne i processi di Verifica e Validazione.

Inoltre l'offerta tecnica, redatta sulla base dello **"schema di offerta tecnica"** dovrà contenere anche l'indicazione degli aspetti tecnici qui sotto riportati, e dovrà essere corredata da tutto quanto necessario a dimostrare gli aspetti tecnici/migliorativi proposti (a titolo esemplificativo e non esaustivo: Certificazioni, schede tecniche, schemi e descrizione dettagliata degli aspetti di miglioramento offerti, ecc.) con particolare attenzione per tutti quegli aspetti oggetto di attribuzione dei punteggi tecnici di cui al successivo punto 7 del presente disciplinare di gara:

1. L'originale o copia conforme della Certificazione ISO 14001 – Sistemi di gestione ambientale, qualora in possesso dell'Impresa;
2. L'originale o copia conforme della Certificazione OHSAS 18001 – Sistema di gestione della Salute e Sicurezza sul Lavoro, qualora in possesso dell'Impresa;
3. Una relazione contenente:
 - a. l'indicazione del valore MTBF di ogni impianto di comando e controllo scambio, espresso in ore, migliorativo rispetto al valore indicato al punto 3.3 del documento ATM Pr.A.U. 0398-58 "Capitolato Speciale d'Appalto n. 550" Rev. 0 del 08/07/2020. Il valore di MTBF deve risultare dalla composizione dei seguenti valori di MTBF:
 - sistema di gestione del circuito di binario (compresi enti sul binario e schede entro il quadro);
 - sistema di gestione dei sensori aerei (compresi enti sul binario e schede entro il quadro);
 - quadro di Comando e controllo;
 - segnalatore Ottico.

Il valore di MTBF deve tenere in considerazione qualsiasi anomalia che impedisca il corretto funzionamento del sistema. Saranno considerati guasti tutti i malfunzionamenti che causino il blocco dell'impianto determinando l'esigenza di movimentazione manuale dello stesso.

- b. l'indicazione del valore MCBF delle casse di manovra, espresso in cicli migliorativo rispetto al valore indicato al punto 3.3 del documento ATM Pr.A.U. 0398-58 "Capitolato Speciale d'Appalto n. 550" Rev. 0 del 08/07/2020. Il valore di MCBF deve tenere in considerazione qualsiasi anomalia che impedisca il corretto funzionamento della cassa di manovra;
 - c. l'indicazione del valore di MTBF del sistema di supervisione remota, espresso in ore, migliorativo rispetto al valore indicato al punto 3.3 del documento ATM Pr.A.U. 0398-58 "Capitolato Speciale d'Appalto n. 550" Rev. 0 del 08/07/2020. Il valore di MTBF deve tenere in considerazione qualsiasi anomalia che impedisca il corretto funzionamento del sistema,

corredata da una analisi RAM contenete la descrizione dei parametri valutati e delle formule applicate.

4. una dichiarazione con l'indicazione dell'eventuale disponibilità al miglioramento del periodo di garanzia, espresso in semestri, migliorativo rispetto ai 2 anni di garanzia minimi previsti al punto 2.5 del documento ATM Pr.A.U. 0398-58 "Capitolato Speciale d'Appalto n. 550" Rev. 0 del 08/07/2020 fino ad un massimo di 4 semestri aggiuntivi;
5. una dichiarazione con l'indicazione dell'eventuale disponibilità al miglioramento del tempo entro il quale l'Impresa dovrà rendere disponibile il prodotto omologato in cantiere, espresso in settimane di anticipazione rispetto al termine massimo di 4 mesi dalla sottoscrizione del singolo Contratto Applicativo, così come previsto al punto 6.1 del documento ATM Pr.A.U. 0398-58 "Capitolato Speciale d'Appalto n. 550" Rev. 0 del 08/07/2020.

Ciascun documento dovrà essere fornito in lingua italiana o, in via subordinata, con la versione in lingua italiana riportata sul documento originale ed in modo tale che ciò non pregiudichi l'agevole consultazione del documento.

Nella cartella "**Busta tecnica**", all'interno dell'apposita area documentale (C-Folder), dovrà inoltre essere inserita l'eventuale "**versione parziale**" dell'offerta e della documentazione tecnica (oscurata), esattamente conforme alla "versione integrale" con la sola esclusione delle parti sottoposte a segreto industriale come indicate nella dichiarazione connessa alle modalità di Accesso agli Atti di cui al modello allegato.

Si segnala che i file contenenti la versione parziale dell'offerta tecnica saranno utilizzati per ottemperare agli obblighi di cui all'art. 53 del D. Lgs. 50/2016.

ATM si riserva comunque di rendere accessibile l'intera offerta ove ritenga che non vi siano ragioni impeditive.

6.7 - OFFERTA ECONOMICA

Tutta la documentazione richiamata al presente punto 6.7. dovrà essere allegata esclusivamente all'interno della propria Offerta in formato elettronico, nella cartella denominata "**Busta Economica**" presente nell'area documentale C-Folder di cui al punto 6.

Per l'accesso alla suddetta cartella, dalla schermata "**Creare/Visualizzare/Elaborare Offerta**", posizionarsi sul TAB in alto "**Note e allegati**" ed utilizzare il link "**Offerta 30000xxxxx Nome Impresa**" in fondo alla pagina. Nella schermata successiva aprire la cartella "**Documentazione**" e infine selezionare la cartella "**Busta Economica**".

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

- a) **il ribasso unico percentuale**, con un massimo di tre cifre decimali, **da applicare**
 - **all'importo complessivo dell'accordo quadro** posto a base di gara pari ad Euro 6.236.549,22 + IVA, già al netto dei costi specifici della sicurezza (Euro 33.383,65 + IVA) non assoggettabili a ribasso;

- **all'importo complessivo del primo contratto applicativo** posto a base di gara pari ad Euro 1.234.133,50 + IVA, già al netto dei costi specifici della sicurezza (Euro 5.957,07 + IVA) non assoggettabili a ribasso;
 - **all'importo complessivo del secondo contratto applicativo** posto a base di gara pari ad Euro 839.839,60 + IVA, già al netto dei costi specifici della sicurezza (Euro 4.125,34 + IVA) non assoggettabili a ribasso
- b) **l'importo complessivo dell'Accordo Quadro**, comprensivo dei costi specifici della sicurezza, risultante dall'applicazione del ribasso di cui alla precedente lett. a) all'importo posto a base di gara relativo all'accordo quadro al netto dei costi specifici della sicurezza;
- c) **l'importo complessivo del Primo Contratto Applicativo**, comprensivo dei costi specifici della sicurezza, risultante dall'applicazione del ribasso di cui alla precedente lett. a) all'importo posto a base di gara relativo al primo contratto applicativo al netto dei costi specifici della sicurezza.
- d) **l'importo complessivo del Secondo Contratto Applicativo**, comprensivo dei costi specifici della sicurezza, risultante dall'applicazione del ribasso di cui alla precedente lett. a) all'importo posto a base di gara relativo al secondo contratto applicativo al netto dei costi specifici della sicurezza.

Nel caso di discordanza tra il ribasso offerto dall'Impresa e l'importo complessivo desunto dall'applicazione del ribasso offerto, sarà ritenuto valida l'offerta più vantaggiosa per ATM.

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

Il concorrente in sede di offerta economica dovrà dichiarare che il ribasso offerto, verrà anche applicato alle forniture in opera di sistemi di comando e controllo scambi in Radio Frequenza, che saranno oggetto di futuri Contratti Applicativi, che ATM si riserva la facoltà di affidare successivamente.

L'offerente, nella propria offerta, dovrà indicare i propri costi della Manodopera e gli 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.

L'Offerta Economica 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 al Punto 6.1.

Saranno escluse le offerte in aumento.

Per la parte telematica, accedendo al Sistema SRM compilare l'apposito campo strutturato **"prezzo"**: dalla schermata **"Creare/Elaborare Offerta"**, posizionarsi sul TAB in alto **"Posizioni"** e nella sezione **"Riepilogo posizioni/Dati posizione/Dati di Base"** indicare nella **posizione 1**

l'importo complessivo offerto dell'Accordo Quadro, corrispondente a quello indicato alla lettera c) dello Schema di Offerta Economica, **prestando attenzione a non modificare il valore delle quantità**.

Qualora vi sia discordanza fra quanto indicato alla lettera c) nello Schema di Offerta Economica (in lettere) e quanto espresso nel campo strutturato "Prezzo" di SRM (in cifre), sarà ritenuta valida l'indicazione nello Schema di Offerta Economica.

6.8 - TERMINE DI PRESENTAZIONE E INVIO DELL'OFFERTA

L'offerta dovrà essere trasmessa entro il termine perentorio indicato nel **TAB "Informazioni Appalto"** (casella termine presentazione offerta).

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

Dalla schermata "Creare offerta 30000XXXXX", è possibile trasmettere l'Offerta cliccando sul tasto "Inviare".

Attenzione: il Sistema non verifica la correttezza o la presenza di tutti i documenti.

7 – MODALITA' AGGIUDICAZIONE

La fornitura in opera sarà aggiudicata, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del citato D. Lgs. 50/2016, al concorrente che avrà formulato l'offerta economicamente più vantaggiosa, valutata sulla base dei sottoelencati criteri e relativi punteggi.

L'Accordo Quadro verrà assegnato a due operatori economici con le seguenti modalità:

- fino ad un massimo del 60% dell'importo complessivo dell'Accordo verrà assegnato all'offerente 1° in graduatoria;
- fino ad un massimo del 40% dell'importo complessivo dell'Accordo Quadro verrà assegnato al 2° offerente in graduatoria.

Il Primo Contratto Applicativo verrà assegnato al concorrente primo in graduatoria mentre il Secondo Contratto Applicativo al secondo in graduatoria.

Qualora non fosse possibile reperire più operatori economici ATM si riserva la facoltà di assegnare l'intero importo dell'Accordo Quadro e dei due Contratti Applicativi all'unico operatore economico offerente previa verifica della sussistenza in capo allo stesso dei requisiti di partecipazione riferiti all'intero importo.

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

➤ **VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA**

Caratteristiche da valutare

Punt.Max
attribuibile:
Punti 70

di cui

1. Certificazione ISO 14001 – Sistemi di gestione ambientale

Punti 2

Verranno assegnati 2 punti al concorrente che è in possesso della certificazione ISO 14001.
Zero punti agli altri.

Ai fini dell'attribuzione del punteggio tecnico in caso di ATI la certificazione ISO 14001 dovrà essere posseduta da tutte le imprese facenti parte del raggruppamento.

2. Certificazione OHSAS 18001 – Sistema di gestione della Salute e Sicurezza sul Lavoro

Punti 2

Verranno assegnati 2 punti al concorrente che è in possesso della certificazione OHSAS 18001.
Zero punti agli altri.

Ai fini dell'attribuzione del punteggio tecnico in caso di ATI la certificazione OHSAS 18001 dovrà essere posseduta da tutte le imprese facenti parte del raggruppamento.

3. MTBF sul sistema di comando scambio

Punti 10

Verranno attribuiti 10 punti a chi presenta il valore di MTBF massimo, migliorativo rispetto al valore indicato al punto 3.3 del documento ATM Pr.A.U. 0398-58 "Capitolato Speciale d'Appalto n. 550" Rev. 0 del 08/07/2020.

A valori diversi sarà assegnato un punteggio proporzionale secondo la formula

$$P. ti_{MTBF} = \frac{MTBF \text{ dichiarato}_{(h)}}{Maggior MTBF_{(h)}} \times 10$$

4. MCBF sulla cassa di manovra

Punti 10

Verranno attribuiti 10 punti a chi presenta il valore di MCBF massimo, migliorativo rispetto al valore indicato al punto 3.3 del documento ATM Pr.A.U. 0398-58 "Capitolato Speciale d'Appalto n. 550" Rev. 0 del 08/07/2020,

A valori diversi sarà assegnato un punteggio proporzionale secondo la formula

$$P. ti_{MTBF} = \frac{MCBF \text{ dichiarato}_{(cicli)}}{Maggior MCBF_{(cicli)}} \times 10$$

5. MTBF sul sistema di supervisione remota

Punti 10

Verranno attribuiti 10 punti a chi presenta il valore di MTBF massimo, rispetto al valore indicato al punto 3.3 del documento ATM Pr.A.U. 0398-58 "Capitolato Speciale d'Appalto n. 550" Rev. 0 del 08/07/2020.

A valori diversi sarà assegnato un punteggio proporzionale secondo la formula

$$P. ti_{MTBF} = \frac{MTBF \text{ dichiarato}_{(h)}}{\text{Maggior } MTBF_{(h)}} \times 10$$

6. Estensione della garanzia

Max Punti 20

Verranno assegnati 5 punti per ogni 6 mesi in più di garanzia offerta rispetto al periodo minimo di garanzia richiesto (2 anni) previsti al punto 2.5 del documento ATM Pr.A.U. 0398-58 "Capitolato Speciale d'Appalto n. 550" Rev. 0 del 08/07/2020, per un massimo di 2 anni aggiuntivi.

7. Anticipazione disponibilità prodotto omologato in cantiere

Max Punti 16

Vengono attribuiti 2 punti per ogni settimana di anticipazione, rispetto ai 4 mesi (16 settimane) previsti al punto 6.1 del documento ATM Pr.A.U. 0398-58 "Capitolato Speciale d'Appalto n. 550" Rev. 0 del 08/07/2020, fino ad un massimo 8 settimane di anticipazione.

Al concorrente che offrirà la disponibilità del prodotto omologato in cantiere a 4 mesi (16 settimane) dalla data di sottoscrizione del singolo Contratto Applicativo verrà assegnato punteggio pari a 0.

Non verranno prese in considerazioni offerte che prevedono frazioni di settimana.

In caso di mancata trattazione, ovvero in caso di informazioni insufficienti per la valutazione di uno o più elementi, oppure di soluzioni proposte non coerenti con le attività di cui al presente appalto, ATM si riserva la facoltà di attribuire punteggio uguale a 0 (zero).

➤ VALUTAZIONE OFFERTA ECONOMICA

prezzo formulato

Punt. Max
attribuibile:
Punti 30

"Totale offerta": importo complessivo dell'Accordo Quadro, comprensivo dei costi specifici della sicurezza, risultante dall'applicazione del ribasso offerto all'importo dell'accordo quadro posto a base di gara al netto dei costi specifici della sicurezza

30 punti

Verranno assegnati 30 punti al concorrente che offrirà l'importo complessivo riferito all'Accordo Quadro più basso.

Alle altre offerte verrà assegnato punteggio proporzionale con la seguente formula:

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

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.

8 – ANOMALIA

Si applica quanto disposto dall'art. 97 del D.Lgs. 50/2016. Il calcolo di cui al comma 3 del citato articolo è effettuato solo ove il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a tre.

ATM non procederà in ogni caso all'esclusione automatica.

La stazione appaltante può valutare la congruità di ogni offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa.

9 – SVOLGIMENTO DELLA GARA

In riferimento alla procedura d'appalto in oggetto si comunica che la Commissione di gara si riunirà in seduta pubblica **il giorno 23/03/2021 alle ore 9.30**.

In ragione dell'emergenza sanitaria in corso ed in particolare all'invito ad evitare gli spostamenti, la partecipazione dei rappresentanti/delegati delle imprese partecipanti alla seduta di gara sarà consentita esclusivamente mediante collegamento Microsoft Teams.

Per poter avviare il collegamento è necessario che ciascun partecipante fornisca all'indirizzo gare@atmpec.it entro le ore 13.00 del giorno precedente la data fissata per la seduta, il nominativo, l'indirizzo mail (non posta certificata) ed il numero di telefono della persona delegata per la partecipazione. E' ammessa la partecipazione di un solo delegato per ciascun offerente.

A partire dall'orario previsto per la seduta pubblica, non appena la Commissione sarà insediata, ciascun partecipante che ne abbia fatto richiesta nelle modalità sopra descritte riceverà all'indirizzo email indicato il link per la partecipazione alla videoconferenza.

Al termine della seduta, in caso di mancata partecipazione da parte anche di una sola impresa, verrà reso disponibile l'esito della stessa mediante apposito avviso pubblicato nella sezione "Esiti procedure di gara" al seguente link: <https://www.atm.it/it/ImpreseEFornitori/EsitiGara/Pagine/default.aspx>.

9.1 – SEDUTA PUBBLICA DI GARA PER VERIFICA ADEMPIMENTI FORMALI

La Commissione giudicatrice si riunirà in seduta pubblica per procedere:

1. alla verifica della presentazione dell'offerta entro i termini previsti da parte delle imprese offerenti;
2. all'apertura delle cartelle "Busta Amministrativa" e all'esame della documentazione amministrativa contenuta ai fini dell'ammissione alla successiva fase della procedura;
3. all'apertura delle cartelle "Busta Tecnica" contenenti le offerte tecniche e alla verifica della presenza delle copie richieste.

Relativamente al sopracitato punto 2, la Commissione giudicatrice 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.

9.2 – 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 7 del presente disciplinare.

9.3 – 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 cartelle "Busta Economica" 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 la proposta di aggiudicazione.

La data ed il luogo di tale seduta saranno comunicati alle imprese concorrenti tramite PEC o indirizzo e-mail indicati nel documento "Allegato Dichiarazione Documentazione Amministrativa".

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.

10 – 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, le prime due imprese in graduatoria, dovranno produrre tutta la documentazione attestante il possesso dei requisiti dichiarati, ove non già presentata in sede di gara.

Ai sensi dell'art. 32 D. Lgs. 50/2016 le aggiudicatriche dovranno stipulare l'Accordo Quadro e i due Contratti Applicativi 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, fatte salve eventuali disposizioni nel frattempo intervenute.

Come già indicato al punto 2 del presente disciplinare l'Accordo Quadro e i due Contratti Applicativi saranno eseguiti in via d'urgenza ai sensi dell'art. 32 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 in quanto la mancata esecuzione immediata di una parte della fornitura oggetto del presente appalto determinerebbe un grave danno all'interesse pubblico che è destinata a soddisfare.

In considerazione dell'estrema urgenza dell'esecuzione della fornitura l'avvio della stessa avrà inizio non appena divenuta efficace l'aggiudicazione. L'Impresa dovrà provvedere alla consegna ad ATM della documentazione necessaria alla sottoscrizione del contratto, nel seguito meglio precisata, entro un termine comunque non superiore a sessanta giorni dall'aggiudicazione. In ogni caso non sarà possibile procedere al pagamento, anche parziale, in assenza delle relative verifiche positive, ivi compresa la fornitura del deposito cauzionale definitivo. In mancanza o irregolarità della documentazione presentata e/o in caso di mancato ottenimento dell'esito positivo anche di una sola delle verifiche amministrative, ATM non procederà alla sottoscrizione del contratto considerando decaduta l'aggiudicazione definitiva, fatto salvo il pagamento del valore dei lavori già eseguiti.

Le prime due Imprese aggiudicatarie in graduatoria pertanto, dovranno fornire:

- 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 nonché le dichiarazioni relative ai soggetti destinatari delle verifiche antimafia;
- 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;
- c) copia dei bilanci o degli estratti di bilancio degli ultimi cinque esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione della presente procedura, a dimostrazione di quanto dichiarato al punto 6.1.2;
- d) l'elenco dei contratti eseguiti con buon esito (attivazione all'esercizio) per forniture in opera di sistemi di comando e controllo scambi in radio frequenza in ambito tranviario, eseguiti nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione della presente procedura, con l'indicazione dell'importo, della data, dell'oggetto, del committente, dal quale risulti un importo complessivo almeno pari ad Euro 2.000.000,00, unitamente a due attestazioni di buon esito rilasciate in originale dai committenti o in copia dichiarata conforme e relative ai contratti che concorrono a dimostrare l'importo quinquennale sopra indicato, di cui almeno una avente ad oggetto la fornitura in opera di sistemi di comando e controllo scambi in radio frequenza certificati SIL3 secondo la norma CEI EN 50129. Per quest'ultima fornitura dovrà essere inoltre fornita, evidenza del rilascio del dossier di sicurezza e del rapporto di valutazione dell'organismo di valutazione indipendente (ISA). In caso di ATI, si precisa che, in sede di verifica dei requisiti, le attestazioni di buon esito, compresa l'attestazione per il contratto avente ad oggetto la fornitura in opera di sistemi di comando e controllo scambi in radio frequenza certificati SIL3 secondo la norma CEI EN 50129, dovranno essere presentate dall'ATI nel suo complesso.
- e) l'elenco dei contratti eseguiti con buon esito (attivazione all'esercizio), nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione della presente procedura, aventi ad oggetto l'integrazione di almeno una fornitura in opera di sistemi di comando e controllo scambi tranviari con sistemi preesistenti (anche non di propria fornitura) di comunicazione terra-

bordo in radio frequenza, con l'indicazione dell'importo, della data, dell'oggetto, del destinatario della fornitura in opera ed una breve descrizione della tipologia del sistema preesistente di comunicazione terra-bordo in radio frequenza, unitamente ad almeno una attestazione di buon esito rilasciata dal committente, in originale o copia autenticata. In caso di ATI, si precisa che, in sede di verifica dei requisiti, l'attestazione di buon esito dovrà essere presentata indistintamente da una impresa facente parte del raggruppamento.

La documentazione di cui alle precedenti lett. a) e b) dovrà essere prodotta da tutti i membri dell'ATI e dalle eventuali imprese ausiliarie.

La documentazione di cui alle precedenti lett. dalla c) alla e) dall'ATI in funzione di quanto dichiarato in sede di gara.

Prima della sottoscrizione contrattuale, l'aggiudicatario dovrà fornire:

1. La documentazione comprovante il possesso (apposita dichiarazione corredata del corrispondente estratto di libro cespiti e da copia del libretto dei mezzi stessi) ovvero la disponibilità (apposita scrittura privata del noleggiatore) di un mezzo certificato per operare "a potenziale" sulla linea di contatto tranviaria ATM con tensione nominale pari a 600 Vcc ed in conformità alle normative vigenti ed al D.Lgs 81/08 e s.m.i.;
2. un deposito cauzionale definitivo, in sostituzione della cauzione provvisoria ed garanzia degli obblighi contrattuali relativi all'Accordo Quadro, a favore di ATM di importo pari al 2% dell'importo complessivo dell'Accordo Quadro, 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. 58/1998e 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 alla data di scadenza dell'Accordo.

Tale deposito cauzionale sarà svincolato con le modalità previste all'art. 8 dello schema di Accordo Quadro.

Tale garanzia dovrà essere predisposta sulla base degli Schemi Tipo previsti al D.M. n. 31 del 19/01/2018.

L'impresa/ATI aggiudicataria, potrà, ai sensi dell'art. 93 c. 7 del D. Lgs. 50/2016, usufruire delle riduzioni previste per la predisposizione della cauzione definitiva, allegando la copia conforme ovvero la dichiarazione sostitutiva attestante il possesso delle relative certificazioni.

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

3. un deposito cauzionale definitivo a favore di ATM, a garanzia degli obblighi assunti con la sottoscrizione dei singoli contratti applicati, sotto forma di polizza assicurativa/fidejussione bancaria, che prevede 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, con validità fino a 6 mesi oltre la data di scadenza del periodo di garanzia per il singolo CONTRATTO per un importo pari al 10% del valore del contratto applicativo.

Il deposito cauzionale sarà svincolato, a domanda dell'Impresa e previo benestare ATM, decorsi 30 giorni dalla data di scadenza dello stesso.

In caso di inadempimenti, ATM potrà escutere in toto o in parte la cauzione e l'Impresa sarà tenuta al reintegro della stessa.

Tale deposito cauzionale sarà svincolato con le modalità previste all'art. 5 dello schema di contratto applicativo.

Tale garanzia dovrà essere predisposta sulla base degli Schemi Tipo previsti al D.M. n. 31 del 19/01/2018.

L'impresa/ATI aggiudicataria, potrà, ai sensi dell'art. 93 c. 7 del D. Lgs. 50/2016, usufruire delle riduzioni previste per la predisposizione della cauzione definitiva, allegando la copia conforme ovvero la dichiarazione sostitutiva attestante il possesso delle relative certificazioni.

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.

4. una polizza di assicurazione con beneficiario ATM che dovrà:
 - prevedere la copertura dei danni che ATM nel corso delle attività potrebbe subire, a causa di danneggiamenti di varia natura e gravità sugli stabili aziendali. La somma assicurata dovrà essere, in funzione dell'importo di aggiudicazione;
 - assicurare la stazione appaltante contro la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori. Il massimale dovrà essere almeno pari a Euro 500.000,00.

La polizza dovrà essere presentata per ciascun Contratto Applicativo.

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.

11 -CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

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

12 – SUBAPPALTO

E' ammesso il subappalto fino ad un massimo del 40% dell'importo contrattuale, previa autorizzazione di ATM, ai sensi 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.

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.

13 – SICUREZZA

13.1 - ATTIVITÀ CONTEMPLATE AL TITOLO IV DEL D. LGS 81/2008 (ove previste):

La DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA dovrà contemplare anche una dichiarazione del Legale Rappresentante, resa secondo le modalità indicate al punto 6.1) che attesti:

- che l'Impresa non è oggetto di provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all'art. 14 del D. Lgs. 81/08;
- che l'Impresa si impegna ad attuare tutti i comportamenti necessari al rispetto delle normative, vigenti e di futura emanazione, in materia di sicurezza, e che nella formulazione dell'offerta l'Impresa ha tenuto conto degli oneri relativi all'attuazione del piano di sicurezza e coordinamento predisposto da ATM e di quant'altro previsto dalla vigente normativa in materia, stimati pari a Euro 33.383,65 + IVA.

Prima dell'avvio delle attività, l'aggiudicatario dovrà:

- fornire una dichiarazione dell'organico medio annuo, distinto per qualifica, corredata dagli estremi delle denunce dei lavoratori effettuate presso gli Enti Previdenziali (INPS, INAIL, Cassa Edile);
- fornire una dichiarazione relativa al contratto collettivo stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative, applicato ai lavoratori dipendenti;
- predisporre il **Piano Operativo di Sicurezza** il quale può essere oggetto di modifiche e/o integrazioni da parte del committente per il rispetto della sicurezza nelle proprie aree di lavoro;
- fornire il/i nominativo/i del/i soggetto/i della propria Impresa, con le specifiche mansioni, incaricati per l'assolvimento dei compiti di cui all'art. 97 del D. Lgs. 81/08.

13.2 - SUBAPPALTO

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

14 - 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/fornitura in oggetto per sé 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.

15 – PRIVACY

Ai sensi dell'art. 5 del Reg. UE n. 679/2016, si precisa che il trattamento dei dati personali sarà improntato ai principi di liceità correttezza e trasparenza, garantendo la piena tutela dei diritti dei concorrenti; il trattamento ha la finalità di consentire l'accertamento dell'idoneità dei concorrenti a partecipare alla procedura per l'affidamento di cui trattasi.

A tal fine il Titolare dovrà svolgere verifiche preliminari sull'organizzazione del Fornitore in relazione all'idoneità delle misure tecniche ed organizzative da questi adottate per la tutela dei diritti degli Interessati nello svolgimento dei Trattamenti.

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. S.p.A. non saranno oggetto di comunicazione e diffusione al di fuori dei casi previsti dalla legge;
- la persona fisica cui si riferiscono i dati personali acquisiti ha facoltà di esercitare, riguardo all'esistenza ed al trattamento degli stessi, tutti i diritti previsti dal Regolamento Generale sulla protezione dei dati;
- l'eventuale ricorso ad un sub-responsabile avviene nel rispetto dell'articolo 28, comma 4, del GDPR sia per l'adeguatezza delle misure tecniche e organizzative, sia per la nomina tramite contratto o altro atto giuridico equipollente;
- il Titolare del trattamento è A.T.M. S.p.A. con sede in Milano, Foro Buonaparte 61; Responsabile del presente contratto è il Direttore Acquisti, Appalti e Gare di A.T.M. S.p.A. domiciliato, per la carica, in Milano, Viale Stelvio, 2.

L'informativa dettagliata è reperibile sul sito www.atm.it

16 – RICHIESTA CHIARIMENTI E SOPRALLUOGHI

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

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

Valeria Banfi - Tel. 02.4803.8301

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

Si precisa che non verranno prese in considerazione richieste di precisazioni pervenute dopo le ore 13:00 del 26/02/2021.

Per i sopralluoghi contattare il Sig. Pierpaolo Giordano inviando una e-mail di richiesta al seguente indirizzo pierpaolo.giordano@atm.it entro e non oltre le ore 13:00 del 22/02/2021.