



ROMA METROPOLITANE

“Società per la realizzazione delle Metropolitane di Roma”

Via Tuscolana 171/173
00182 Roma

PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELL’APPALTO INTEGRATO CONCERNENTE
LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA REALIZZAZIONE DEL SISTEMA DI TRASPORTO
PUBBLICO SU SEDE PROPRIA DI TIPO FILOVIARIO, A CAPACITA’ INTERMEDIA, A
SERVIZIO DEI CORRIDOI
EUR-TOR DE’ CENCI ED EUR LAURENTINA-TOR PAGNOTTA

DISCIPLINARE DI GARA

La Società Roma Metropolitane S.r.l., con sede legale ed uffici in Roma, Via Tuscolana 171/173, c.a.p. 00182, tel. 06/454640100, telefax 06/454640321, indice una procedura aperta di gara per l'affidamento dell'appalto integrato concernente la progettazione esecutiva e la realizzazione del sistema di trasporto pubblico su sede propria di tipo filoviario, a capacità intermedia, a servizio dei corridoi Eur-Tor de' Cenci ed Eur Laurentina-Tor Pagnotta.

In riferimento alle condizioni generali già specificate nel bando di gara inviato e ricevuto dall'Ufficio delle pubblicazioni ufficiali dell'Unione Europea il giorno 21 gennaio 2008, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana– Parte II – n. 12 del 28 gennaio 2008, sui quotidiani La Repubblica, Il Messaggero, Il Corriere della Sera e Il Sole 24 Ore in data 4 febbraio 2008, nel sito Web www.romametropolitane.it e nel sito www.regionelazio.it, nonché alle condizioni specificate nel Capitolato Speciale d'Appalto, che qui si intendono integralmente trascritte, con il presente Disciplinare si precisano gli specifici requisiti di partecipazione, le modalità per la redazione e per la presentazione dell'offerta, nonché i criteri in base ai quali si procederà all'aggiudicazione dell'appalto.

Il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Maurizio Canto, tel. 06454640245, fax 06454640321.

Il codice identificativo gara (CIG) attribuito alla procedura in oggetto è 0118243933. Il CUP è E81108000000005.

1. OGGETTO ED IMPORTO DELL'APPALTO – MODALITA' DI PAGAMENTO – FINANZIAMENTO DEL SERVIZIO.

La presente procedura aperta ha per oggetto l'affidamento dell'appalto integrato concernente la progettazione esecutiva e la realizzazione del sistema di trasporto pubblico su sede propria di tipo filoviario, a capacità intermedia, a servizio dei corridoi Eur-Tor de' Cenci ed Eur Laurentina-Tor Pagnotta, come descritto nel Capitolato Speciale d'Appalto – Parte Prima e Parte Seconda - (nel seguito, per brevità, denominato Capitolato).

Nella fattispecie, si tratta di un intervento composito che prevede:

- la progettazione esecutiva e la realizzazione della nuova infrastruttura di linea (opere civili e impianti);
- la progettazione esecutiva e la realizzazione del deposito-officina (opere civili, impianti e attrezzature);
- la fornitura dei veicoli (filobus urbani bimodali di 18 m. circa di lunghezza) e di quanto altro necessario alle previste esigenze di esercizio;
- il servizio di Full Service sui filobus della fornitura, per un periodo di due anni di esercizio, relativo ad una percorrenza annua presunta pari a 2.339.306 vettorexKm.

L'appalto è del tipo indicato nell'art. 1 delle Direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE e nell'art. 140 del D.P.R. 554/99 (nel seguito, per brevità, anche detto Regolamento), secondo la disciplina contenuta nel D.Lgs. 163/2006 e nel citato D.P.R. 554/99, nonché ai sensi dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3543 del 26 settembre 2006 e dell'Ordinanza del Sindaco Commissario Delegato n. 85 del 18 gennaio 2008.

Il relativo contratto sarà stipulato a corpo.

Le attività dovranno essere eseguite secondo le modalità indicate nel Capitolato ed in conformità a quanto specificato dall'Aggiudicatario nell'Offerta Tecnica di cui al successivo punto 9.

L'ammontare complessivo a base d'asta dell'appalto è di € 131.510.172,75 (diconsi Euro centotrentunocinquecentodiecimilacentosettantadue/75), IVA esclusa, così ripartito:

A Progettazione esecutiva ed indagini archeologiche preventive

- A1 Progettazione esecutiva (oltre IVA al 20%) **€ 859.904,00**
(Euro ottocentocinquantanovemilanovecentoquattro/00)
- A2 Indagini Archeologiche preventive (oltre IVA al 20 %) **€ 776.883,00**
(Euro settecentosettantaseimilaottocentoottantatre/00)

B Lavori

- B1 Lavori a corpo (oltre IVA al 10%) **€ 82.593.385,75**
(Euro ottantaduemilionicinquecentonovantatremilatrecentoottantacinque/75) di cui:
 - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso **€ 4.129.669,29**
(Euro quattromilionicentoventinovemilaseicentosessantanove/29)
 - Importo lavori soggetto a ribasso **€ 78.463.716,46**
(Euro settantottomilionicinquecentosessantatremilasettecentosedici/46)

C Forniture

- C1 Importo complessivo della fornitura di n. 45 filobus
(oltre IVA al 10%) **€ 38.950.000,00**
(Euro trentottomilionicinquecentocinquantamila/00) di cui:
 - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso **€ 175.000,00**
(Euro centosettantacinquemila/00)
 - Importo complessivo della fornitura soggetto a ribasso **€ 38.775.000,00**
(Euro trentottomilionicinquecentosettantacinquemila/00)

D Servizi

- D1 Importo complessivo per il servizio biennale di Full Service sui filobus della fornitura (percorrenza annua complessiva presunta pari a 2.339.306 vetturexKm)
(oltre IVA al 20%) **€ 8.330.000,00**
(Euro ottomilionicinquecentotrentamila/00) di cui:
 - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso **€ 120.000,00**
(Euro centoventimila/00)
 - Importo complessivo per il servizio Full Service soggetto a ribasso **€ 8.210.000,00**
(Euro ottomilionicinquecentodiecimila/00)

IMPORTO TOTALE A BASE DI APPALTO

€ 131.510.172,75

I pagamenti relativi alle attività di progettazione esecutiva e di indagine archeologica preventiva nonché quelli relativi ai lavori avverranno ai sensi di quanto previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto, Parte A.

I pagamenti relativi alla fornitura dei filobus avverranno ai sensi di quanto previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto, Parte C.

I pagamenti relativi al servizio di Full Service avverranno ai sensi di quanto previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto, Parte D.

I lavori e le attività oggetto del presente appalto sono finanziati con fondi del Comune di Roma e con contributi *ex lege* 211/92.

Ai sensi dell'OPCM 26/9/2006, dell'Ordinanza del Sindaco Commissario Delegato n. 85 del 18 gennaio 2008 e dell'art. 31, c. 4, lettera b) della Direttiva 2004/18/CE, Roma Metropolitane si riserva la facoltà di affidare, all'Aggiudicatario dell'appalto, alle stesse condizioni economiche offerte in sede di gara, la realizzazione della tratta filoviaria di prolungamento fino a Trigoria, la fornitura di ulteriori filobus nonché la realizzazione delle restanti opere connesse e complementari secondo quanto illustrato nella apposita documentazione progettuale, fino ad un importo complessivo massimo di € 55.000.000,00 (Euro cinquantacinquemilioni/00).

Tale affidamento è condizionato al completamento dell'iter approvativo del progetto e al reperimento della necessaria copertura finanziaria. Il termine ultimo entro il quale Roma Metropolitane potrà richiedere l'esecuzione delle suddette prestazioni aggiuntive è fissato alla data del 31 dicembre 2010.

2. CATEGORIE DEI LAVORI E RISPETTIVI IMPORTI

Le categorie di qualificazione dei soggetti esecutori (individuate ai sensi dell'art. 30 del DPR 34/2000) sono riportate nelle seguenti tabelle :

Categoria Prevalente :

Categoria	Descrizione	Classificazione	Importi in Euro
OG 3	Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, etc..	VIII	41.714.679,25

Altre categorie generali o specializzate diverse dalla categoria prevalente, subappaltabili e comunque scorporabili:

Categorie	Descrizione	Classificazione	Importi in Euro
OG 1	Edifici civili e industriali	VI	8.603.660,84
OG 10	Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua	VII	10.923.814,42
OG 11	Impianti tecnologici	V	4.452.801,57
OS 4	Impianti elettromeccanici trasportatori	II	316.140,80
OS 9	Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico	III	713.000,00
OS 10	Segnaletica stradale non luminosa	III	737.718,78
OS 21	Opere strutturali speciali	V	3.892.037,63
OS 24	Verde e arredo urbano	IV	1.793.954,24
OS 25	Scavi archeologici	II	292.867,10
OS 27	Impianti per la trazione elettrica	VI	9.152.711,12

3. TERMINI DI ESECUZIONE DELL'APPALTO E PENALI

Il tempo utile per dare ultimate le prestazioni oggetto dell'appalto relative alla progettazione, ai lavori e alle forniture è di giorni 1.170 (millecentosettanta) naturali e consecutivi dalla data dell'Ordine di Servizio di inizio delle attività di progettazione.

Tale periodo comprende un periodo iniziale di 190 giorni naturali e consecutivi per l'esecuzione delle indagini archeologiche preliminari e la redazione del Progetto Esecutivo, un periodo di 60 giorni per l'esame e l'approvazione del progetto esecutivo da parte di Roma Metropolitane ed un successivo periodo operativo di 920 giorni naturali e consecutivi (ovvero il minor termine indicato dall'Aggiudicatario nell'offerta), decorrente dalla data del verbale di consegna dei lavori, per l'esecuzione di tutte le opere dei vari ambiti e per le forniture, come specificati nel Capitolato.

Come sopra indicato, il servizio di Full Service sui veicoli filoviari avrà una durata di 2 (due) anni di esercizio a partire dalla entrata in esercizio del nuovo sistema di trasporto.

Roma Metropolitane si riserva la facoltà di chiedere l'avvio delle attività oggetto del presente appalto in pendenza della stipula del contratto.

Le penali sono stabilite nel Capitolato Speciale d'Appalto.

4. DOCUMENTI A BASE DI GARA

I documenti a base di gara sono:

- il Bando di gara;

- il presente Disciplinare di gara;
- il Capitolato Speciale d'Appalto (parte A, parte B, parte C e parte D);
- il Progetto definitivo;
- lo Schema di contratto.

Detti documenti costituiscono parte integrante e sostanziale delle obbligazioni che verranno assunte dai concorrenti con la presentazione delle offerte, unitamente alle offerte presentate ed accettate da Roma Metropolitane.

La documentazione di progetto, il Capitolato e relativi allegati possono essere visionati presso la sede di Roma Metropolitane, previa comunicazione via telefax al numero 06.454640321 con preavviso di almeno 3 giorni lavorativi.

Detti documenti possono altresì essere acquistati su supporto informatico, presso la sede di Roma Metropolitane - previo pagamento in favore della stessa dell'importo di € 1.000,00 (Euro mille/00) oltre IVA, da corrisondersi in contanti o con assegno circolare intestato a Roma Metropolitane S.r.l., ovvero a mezzo bonifico bancario sul conto corrente n. 100000004866 intrattenuto presso BANCA INTESA SAN PAOLO S.P.A. - CIN Q - codice ABI 03069 - CAB 03227. Il codice IBAN del conto è: IT02 Q030 6903 2271 0000 0004 866.

Il ritiro del supporto informatico potrà avvenire, previa comunicazione via telefax al numero 06454640321 con preavviso di almeno 3 giorni lavorativi, da soggetto munito di specifica delega del concorrente. Nella suddetta comunicazione dovranno essere specificate la modalità con le quali si intende effettuare il pagamento. Ove questo avvenga a mezzo bonifico bancario, alla suddetta comunicazione dovrà essere allegata copia della contabile bancaria.

In relazione alle aree interessate dall'intervento in oggetto, tra la documentazione allegata al Capitolato e inserita nel supporto informatico vengono messi a disposizione dei concorrenti i file in formato DWG, selezionati dalla cartografia di Roma sviluppata da Cartesia S.p.A., di cui Roma Metropolitane è licenziataria.

Pertanto, la documentazione di cui sopra potrà essere rilasciata da Roma Metropolitane solo previa presentazione di una dichiarazione, sottoscritta dal rappresentante legale del concorrente ed allegata alla comunicazione contenente la richiesta di visionare/acquistare i documenti, attestante l'impegno ad utilizzare la cartografia per conto di Roma Metropolitane soltanto ai fini e per il periodo di tempo necessari allo sviluppo del progetto e a non cedere a soggetti terzi la cartografia medesima.

A tale dichiarazione dovrà essere allegata copia di un documento di riconoscimento del rappresentante legale in corso di validità, nonché la copia dell'atto comprovante i poteri di firma dello stesso.

Eventuali richieste di chiarimento o quesiti procedurali potranno essere inoltrati esclusivamente a mezzo fax al numero 06454640321 entro e non oltre il 14 aprile 2008. Tali fax dovranno riportare il nominativo del mittente ed il numero di fax cui inoltrare la risposta; le domande pervenute fuori termine e/o senza l'indicazione del

mittente e/o del numero di fax cui inoltrare la risposta non saranno prese in considerazione.

Roma Metropolitane risponderà a tali quesiti a mezzo fax entro 10 giorni naturali e consecutivi dalla data di inoltro degli stessi. Si precisa che, al fine di consentire un'ampia e paritaria partecipazione tra i concorrenti, le risposte ai quesiti saranno pubblicate in forma anonima sul sito internet www.romametropolitane.it nell'apposita sezione "Avvisi, Bandi e Gare - Gare in corso".

Le risposte ai quesiti pubblicate sul sito internet di Roma Metropolitane valgono ad integrare a tutti gli effetti la lex di gara, pertanto i concorrenti sono invitati a controllare regolarmente la citata pagina web per acquisire importanti informazioni complementari sulla procedura in oggetto.

4. SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA

Sono ammessi alla gara i soggetti, in possesso dei requisiti specificati al successivo punto 5, elencati dall'art. 34, comma 1, del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i..

Sono ammessi alla gara, altresì, i concorrenti costituiti da imprese che intendono riunirsi o consorziarsi ai sensi dell'art. 37, comma 8, del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. nonché i concorrenti con sede in Stati diversi dall'Italia, ai sensi dell'art. 47 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.

Sono inoltre ammessi alla gara i concorrenti costituiti in forma di associazione mista di cui all'art. 37, comma 6 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i..

L'impegno a costituire l'ATI o il raggruppamento, al fine di garantire l'immodificabilità ai sensi dell'art. 37 comma 9 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., deve specificare il modello, se orizzontale, verticale, misto ed anche se vi sono imprese cooptate ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D.P.R. n. 554/99 e s.m.i., nonché le parti dell'opera secondo le categorie del presente disciplinare, che verranno eseguite da ciascuna associata.

Il concorrente che intenda avvalersi del subappalto o del cottimo dovrà indicare nell'offerta, ai sensi di quanto previsto all'art. 118 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., i lavori o le parti dell'opera che verranno subappaltati o concessi in cottimo.

Qualora il concorrente non sia in possesso della qualificazione nelle categorie scorporabili OG 1, OG10, OG11, OS 4, OS 9, OS10, OS21, OS24, OS25, OS27 dovrà, **a pena di esclusione**, associarsi verticalmente oppure dichiarare di subappaltare tali lavorazioni ad imprese in possesso di idonea qualificazione.

Analogamente, qualora il concorrente non sia in possesso dei requisiti relativi alla fornitura dei veicoli filoviari e/o al servizio di Full Service dovrà, **a pena di esclusione**, associarsi verticalmente oppure dichiarare di subappaltare tali attività a soggetti in possesso dei necessari requisiti.

Inoltre, per la partecipazione alla procedura si richiede, **a pena di esclusione**, in ottemperanza alle previsioni dell'art. 1, commi 65 e 67 della L. 266/2005 e della conseguente deliberazione dell'Autorità del 10 gennaio 2007, il pagamento del

contributo di Euro 100,00 in favore dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici, la cui ricevuta dovrà essere acclusa alla documentazione di cui al punto 8.

Si ricorda che, come prescritto dall'Autorità con la citata deliberazione e relative istruzioni operative, il versamento deve essere effettuato con le seguenti modalità:

- versamento on line collegandosi al portale web "Sistema di riscossione", all'indirizzo <http://riscossione.avlp.it> seguendo le istruzioni disponibili sul portale;
- conto corrente postale n. 73582561 intestato a "AUT. CONTR. PUBBL." Via di Ripetta, 246, 00186 Roma (codice fiscale 97163520584);

La causale del versamento dovrà riportare esclusivamente il codice fiscale del concorrente e il CIG 0118243933 attribuito alla procedura in oggetto.

A comprova dell'avvenuto pagamento, il concorrente dovrà allegare all'offerta:

- in caso di pagamento on line, copia stampata dell'email di conferma trasmessa dal sistema di riscossione;
- in caso di pagamento su conto corrente postale, la ricevuta in originale del versamento, oppure fotocopia dello stesso corredata da dichiarazione di autenticità e da copia di un documento di identità in corso di validità.

In data 25 febbraio 2008 alle ore 10.00, presso la sede di Roma Metropolitane – Sala Auditorium si svolgerà una conferenza esplicativa finalizzata ad illustrare i principali aspetti del progetto e delle condizioni contrattuali.

Inoltre, al fine di consentire ai concorrenti l'indispensabile visione dei luoghi, in data 3 marzo 2008, o, in alternativa, in data 13 marzo 2008 si svolgerà il sopralluogo nelle aree interessate dalla realizzazione delle opere oggetto della presente procedura, con ritrovo presso la sede di Roma Metropolitane in Via Tuscolana n. 171/173 – Roma, alle ore 10.00.

Per la conferenza esplicativa e per il sopralluogo sarà ammessa la partecipazione di uno o più tecnici appositamente delegati dal concorrente.

La partecipazione al sopralluogo è obbligatoria e costituisce per ciascun concorrente condizione essenziale per la partecipazione alla gara. Nel caso di raggruppamenti non ancora costituiti sarà sufficiente la partecipazione di una persona in rappresentanza dell'intera compagine, purché munita di specifica delega scritta rilasciata da ciascuno dei soggetti che comporranno il raggruppamento.

Non è consentita la partecipazione al sopralluogo di una stessa persona in rappresentanza di più concorrenti.

In occasione del sopralluogo verrà rilasciato, a ciascun concorrente, l'attestato di partecipazione da allegare, **pena l'esclusione**, alla dichiarazione di cui al successivo punto 8.2.

5. REQUISITI NECESSARI PER LA PARTECIPAZIONE ALLA GARA

I concorrenti stabiliti in Italia devono possedere, **a pena di esclusione**, i requisiti riportati ai successivi punti 5.1 e 5.3.

I concorrenti stabiliti negli altri Stati di cui all'art. 47 comma 1 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. devono possedere, **a pena di esclusione**, i requisiti riportati ai successivi punti 5.2 e 5.3.

5.1 Concorrente italiano o stabilito in Italia

5.1.1 I concorrenti, all'atto dell'offerta, devono possedere l'attestazione per prestazioni di costruzione o di costruzione e progettazione rilasciata da società di attestazione (SOA) di cui al D.P.R. n. 34/2000 regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti il possesso della qualificazione nelle categorie di opere generali e nelle categorie di opere specializzate di lavori a loro attribuite secondo gli importi di cui al precedente punto 2, nonché dimostrare il possesso dei requisiti di capacità tecnica relativi alle prestazioni di fornitura e al servizio di Full Service rientranti nell'oggetto del presente appalto, da documentare mediante la produzione di quanto indicato ai successivi punti 8.4 e 8.5.

Ai sensi dell'art. 3, comma 6, del DPR 34/2000, i concorrenti dovranno aver realizzato, nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando, una cifra d'affari, ottenuta con lavori svolti mediante attività diretta ed indiretta, non inferiore a tre volte l'importo a base di gara; il requisito è comprovato secondo quanto previsto all'articolo 18, commi 3 e 4, del medesimo DPR 34/2000 ed è soggetto a verifica secondo l'articolo 48 del D.Lgs. 163/2006.

I concorrenti devono, inoltre, dimostrare il possesso dei requisiti progettuali di cui al successivo punto 5.3. In caso di mancato possesso dei requisiti progettuali di cui a detto punto, i concorrenti dovranno associare o individuare un progettista in possesso dei requisiti medesimi.

5.1.2 I concorrenti devono essere in possesso della certificazione relativa all'intero sistema di qualità o dell'attestazione della presenza di elementi significativi e tra loro correlati del sistema di qualità, rilasciata da società di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata, in corso di validità, ai sensi del combinato disposto dell'art. 40 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. e dell'art. 4, del D.P.R. n. 34/2000.

Nel caso di associazione orizzontale di imprese, la mandataria e ciascuna mandante devono possedere i requisiti di cui ai punti 5.1.1 in misura rispettivamente non inferiore al 40% (quarantapercento) ed al 10% (diecipercento) dell'importo totale dei lavori e delle forniture; in caso di associazioni verticali e/o miste dette percentuali vanno rispettate anche con riferimento all'importo delle opere di competenza di ciascuna sub-associazione; in ogni caso la mandataria deve possedere il requisito in misura maggioritaria. Ciascun componente dell'ATI dovrà essere in possesso del requisito di cui al presente punto 5.1.2.

5.2 Concorrente stabilito negli altri Stati diversi dall'Italia.

Per i concorrenti stabiliti in altri Stati di cui all'art. 47, comma 1 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. l'esistenza dei requisiti prescritti per la partecipazione delle imprese

italiane riportati ai suddetti punti 5.1.1 e 5.1.2, è accertata in base alla documentazione prodotta secondo le normative vigenti nei rispettivi paesi. La qualificazione è comunque consentita, alle stesse condizioni richieste per le imprese italiane, anche alle imprese stabilite in tali Stati, fatto salvo il disposto dell'art. 38, comma 5 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i..

Le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta devono essere redatti in lingua italiana o corredati di traduzione giurata.

5.3 Requisiti relativi alla progettazione

Le classi e categorie dei lavori oggetto di progettazione esecutiva, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, sono riportate nella seguente tabella:

Classi e categorie dei lavori oggetto della progettazione sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali			
Oggetto	Classe	Categoria	Importo lavori
Strade, autostrade, segnaletica stradale non luminosa e scavi archeologici	VI	a)	€ 34.315.453,71
Ponti e viadotti	IX	a)	€ 8.429.811,43
Edifici civili e industriali	I	b)	€ 8.603.660,84
Impianti tecnologici	III	a)	€ 4.452.801,57
Impianti di Linea e reti per trasmissione energia	IV	c)	€ 10.923.814,42
Impianti elettromeccanici trasportatori	III	b)	€ 316.140,80
Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico	III	c)	€ 713.000,00
Opere strutturali speciali	IX	b)	€ 3.892.037,63
Verde e arredo urbano	I	d)	€ 1.793.954,23
Impianti per la trazione elettrica	IV	b)	€ 9.152.711,12
Ammontare totale dei lavori			€ 82.593.385,75

I concorrenti, direttamente (qualora in possesso di specifica attestazione SOA per progettazione ed esecuzione) ovvero associando oppure individuando un progettista qualificato di cui all'art. 90 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., dovranno soddisfare i requisiti previsti ai successivi punti a, b, c, d:

a) fatturato globale per servizi di cui all'articolo 50 del D.P.R. n. 554/1999 e s.m.i., espletati negli ultimi cinque esercizi antecedenti la pubblicazione del bando, per un

importo pari o superiore a 3 volte l'importo della progettazione esecutiva, determinato al precedente punto 1 in Euro 859.904,00;

b) avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni di servizi di cui all'art. 50 del D.P.R. n. 554/99 e s.m.i., relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi di progettazione da affidare, per un importo globale per ogni classe e categoria pari o superiore a 2 volte l'importo stimato dei lavori da progettare;

c) avvenuto svolgimento negli ultimi dieci anni di due servizi di cui all'art. 50 del D.P.R. n. 554/1999 e s.m.i., relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, per un importo totale non inferiore al 40% dell'importo stimato dei lavori da progettare;

d) numero medio annuo del personale tecnico utilizzato negli ultimi tre anni, comprendenti i soci attivi, i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua in misura non inferiore a 12 unità, pari a 2 volte le unità minime ritenute necessarie per lo svolgimento dell'incarico.

I servizi di ingegneria valutabili sono quelli iniziati ed ultimati nel decennio antecedente la data di pubblicazione del bando, ovvero la parte di essi ultimata nello stesso periodo per il caso di servizi iniziati in epoca precedente.

Nel caso di raggruppamenti temporanei di cui all'articolo 90, comma 1, lettera g) del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. devono essere posseduti dalla capogruppo, in misura non inferiore al 40%, i requisiti di cui al presente punto 5.3 lettere a) e d), nonché i requisiti di cui al presente punto 5.3 lettera b) relativamente a ciascuna delle classi/categorie VIa, Ib e IVb. La restante percentuale deve essere posseduta cumulativamente dalla o dalle mandanti, mentre il requisito di cui al punto 5.3 lett c), non essendo frazionabile, deve essere posseduto, per ognuna delle classi e categorie, da almeno uno dei componenti il raggruppamento temporaneo. Inoltre i medesimi raggruppamenti temporanei devono prevedere la presenza di un professionista abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione secondo le norme dello stato di residenza.

Il progettista, pena l'esclusione, non deve trovarsi nelle condizioni previste dagli articoli 38 e 90, comma 8 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. e dagli articoli 51 e 52 del D.P.R. n. 554/1999 e s.m.i..

Il progettista, sia esso persona fisica o giuridica, non dovrà partecipare o essere indicato da più soggetti partecipanti alla gara, pena l'esclusione di entrambi i partecipanti alla gara che lo avessero associato o indicato.

Il progettista deve possedere, inoltre, i requisiti di cui all'art. 39 e 90, comma 7 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.. Le società d'ingegneria devono essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 53 del D.P.R. n. 554/99 e s.m.i..

La mancata disponibilità all'espletamento della progettazione esecutiva da parte del progettista individuato comporterà la risoluzione del contratto di appalto in danno dell'Appaltatore con incameramento della cauzione salvo il risarcimento degli eventuali maggiori danni, ferma restando, in caso di forza maggiore, la facoltà di Roma Metropolitane di considerarne la sostituzione con altro progettista di suo gradimento in

possesso dei requisiti richiesti dal presente bando e che non ricada nelle cause di esclusione sopra indicate.

6. DATA E LUOGO DELLO SVOLGIMENTO DELLA GARA

La prima seduta pubblica di gara avrà luogo il giorno 29 aprile 2008 alle ore 10.00, con le modalità ed il procedimento specificato nel successivo punto 11, presso la sede di Roma Metropolitane S.r.l. in Roma, Via Tuscolana 171/173, piano interrato, "Auditorium".

7. TERMINE E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Le offerte, in lingua italiana, dovranno pervenire all'indirizzo di Roma Metropolitane S.r.l., **a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 13.00 del 28 aprile 2008**, con le modalità e la documentazione richiesta dal presente punto e dai successivi punti 8, 9 e 10.

Le offerte pervenute dopo tale termine, da considerarsi perentorio, non saranno ammesse alla procedura.

I concorrenti interessati dovranno far pervenire, entro e non oltre il citato termine perentorio delle **ore 13.00 del 28 aprile 2008** presso l'indirizzo di Roma Metropolitane S.r.l. (Via Tuscolana 171/173, 00182 - Roma, Ufficio del Protocollo, piano interrato), a mezzo del servizio postale con raccomandata espressa A/R ovvero agenzia di recapito ovvero anche a mano, un plico chiuso, sigillato e controfirmato su tutti i lembi di chiusura, contenente la documentazione e l'offerta come di seguito precisato.

A tal fine si precisa che l'Ufficio del Protocollo aziendale osserva il presente orario:

- dal lunedì al giovedì dalle ore 9.00 alle ore 13.30 e dalle ore 15.00 alle ore 18.00;
- il venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.30 e dalle ore 15.00 alle ore 17.00.

Sul plico, oltre all'indicazione del mittente e del destinatario, dovrà riportarsi la dicitura:

"Procedura aperta di gara per l'affidamento dell'appalto integrato concernente la progettazione esecutiva e i lavori di realizzazione del sistema di trasporto pubblico su sede propria di tipo filoviario, a capacità intermedia, a servizio dei corridoi Eur-Tor de' Cenci ed Eur Laurentina-Tor Pagnotta."

La consegna del plico avverrà ad esclusivo carico e rischio del mittente.

Il plico dovrà contenere all'interno **3 (tre) buste separate, ciascuna sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura.**

Le tre buste dovranno riportare sul frontespizio, oltre all'indicazione del mittente, le diciture riguardanti il relativo contenuto e segnatamente:

- Busta "DOCUMENTI";

- Busta "OFFERTA TECNICA";
- Busta "OFFERTA ECONOMICA".

La lingua ufficiale della presente procedura è quella italiana, pertanto eventuali concorrenti di diversa nazionalità hanno l'onere di procedere alla traduzione dei loro documenti in tale lingua.

8. BUSTA "DOCUMENTI"

Nella busta "Documenti" dovrà essere contenuta, **a pena di esclusione**, la documentazione elencata ai punti da **8.1 a 8.9**.

Per quanto riguarda le dichiarazioni di cui ai punti 8.1, 8.2, 8.3, 8.4 e 8.5, queste dovranno essere sottoscritte con le modalità appresso specificate.

In caso di Consorzi, ATI o Geie non ancora costituiti le dichiarazioni dovranno essere prodotte e sottoscritte dal legale rappresentante di ciascuna impresa costituente l'ATI, il Consorzio o il Geie. Inoltre in tal caso dette dichiarazioni dovranno contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, le stesse imprese conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza alla capogruppo e che si conformeranno alla disciplina prevista dalla vigente normativa.

Nel caso di Consorzio, dovrà altresì essere indicato per quali consorziati il Consorzio partecipa alla gara.

Nel caso di Consorzi, ATI o Geie già costituiti dovrà essere allegato il mandato collettivo speciale conferito alla mandataria ovvero l'atto costitutivo in copia autentica del Consorzio, ATI o Geie.

Alle dichiarazioni dovrà essere allegata, a pena di esclusione, fotocopia di un documento di identità del dichiarante in corso di validità.

Le dichiarazioni potranno essere sottoscritte anche da un procuratore del legale rappresentante, ed in tal caso dovrà essere trasmessa copia della relativa procura notarile e del documento di identità del procuratore.

8.1 Dichiarazione ai sensi del DPR.445/2000 con la quale, con specifico riferimento all'oggetto della gara, il legale rappresentante del concorrente attesti:

- a) l'iscrizione al registro delle imprese della C.C.I.A.A., o iscrizione equipollente se soggetti non italiani;
- b) di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione previste dall'articolo 38, comma 1 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. lettere da a) a m) bis, menzionandole specificamente ed elencando i soggetti di cui alle lettere b) e c) del richiamato art. 38, comma 1 cessati dalla carica nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando, ovvero dichiarando che non ci sono soggetti cessati dalla carica nel suddetto periodo;

- c) l'insussistenza delle cause di incapacità a contrarre con la Pubblica Amministrazione previste dalla vigente normativa;
- d) di essere in regola con le norme disciplinanti il diritto al lavoro dei disabili ex lege n. 68/99 e succ. mod. ed int., ovvero la propria condizione di non assoggettabilità agli obblighi di assunzione obbligatoria ex lege n. 68/99;
- e) di essere in regola con le norme disciplinanti gli obblighi di sicurezza all'interno della propria azienda, previsti dalla legislazione italiana o del Paese di residenza;
- f) di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali, assistenziali assicurativi e degli obblighi in materia di sicurezza in favore dei lavoratori, secondo la legislazione italiana o del Paese di residenza;
- g) di possedere i requisiti necessari per il rilascio del documento DURC – Documento Unico di Regolarità Contributiva o documento equipollente se soggetti non italiani;
- h) di non avvalersi dei piani individuali di emersione del lavoro sommerso di cui all'art. 1, comma 14 della L. 266/2002;
- i) di non essere stati destinatari, nell'ultimo biennio, di provvedimenti interdettivi di cui all'art. 36 bis della L. 248/2006;
- j) l'insussistenza delle forme di controllo ex art. 2359 c.c. con gli altri partecipanti alla procedura;
- k) di accettare la facoltà di Roma Metropolitane di variare, in aumento o in diminuzione, l'entità delle attività e conseguentemente l'importo dell'affidamento nel limite del 20%;
- l) di accettare di non aver nulla a pretendere da Roma Metropolitane in caso di sospensione e/o annullamento della procedura di gara o in caso di mancato affidamento per motivi di pubblico interesse, e/o per circostanze sopravvenute imprevedibili ed imprevedibili, e/o per decisione discrezionale ed insindacabile di Roma Metropolitane;
- m) in caso di riunioni di concorrenti, la forma di raggruppamento temporaneo prescelta, con specificazione della capogruppo;
- n) di possedere ed essere in grado di provare, complessivamente (anche in caso di concorrente plurisoggettivo), il possesso di tutti i requisiti di capacità economica e tecnica richiesti per la partecipazione alla presente gara.

La dichiarazione di cui alla lettera b) del presente punto 8.1, limitatamente alla parte concernente le cause di esclusione indicate alle lettere b) e c) dell'articolo 38, comma 1 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., deve essere resa da ciascuno dei soggetti ivi indicati.

8.2 Dichiarazione ai sensi del DPR.445/2000 con la quale, con specifico riferimento all'oggetto della gara, il legale rappresentante del concorrente:

- a) dichiara i lavori/categorie/attività/forniture/servizi che deve subappaltare o concedere in cottimo per mancanza delle qualificazioni relative alle categorie OG 1, OG10, OG11, OS 4, OS 9, OS10, OS21, OS24, OS25, OS27, ovvero per mancanza dei requisiti relativi alle forniture indicati al successivo punto 8.4 e/o di quelli relativi al servizio indicati al punto 8.5;
- b) fatto salvo quanto previsto alla precedente lettera a) in merito all'obbligo di subappalto, il concorrente che intenda comunque avvalersi del subappalto o del cottimo dichiara, ai sensi di quanto previsto all'art. 118 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., i lavori o le parti dell'opera che verranno subappaltati o concessi in cottimo;

- c) dichiara le attività di progettazione ed accessorie, entro i limiti previsti dall'art. 91 comma 3 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., per le quali intende eventualmente avvalersi del subappalto (tenendo presente che le attività svolte dal progettista individuato non sono considerate subappalto);
- d) dichiara di aver preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla sua esecuzione;
- e) dichiara di essersi recato sul luogo di esecuzione dei lavori, e di avere preso conoscenza delle condizioni locali, di quelle della viabilità di accesso e di transito ai cantieri, di quelle ambientali, della disponibilità e distanza delle cave e delle discariche autorizzate, allegando alla dichiarazione l'attestato di partecipazione al sopralluogo rilasciato da Roma Metropolitane;
- f) dichiara di aver verificato la disponibilità e valutato tutti gli oneri conseguenti all'impiego della mano d'opera necessaria per l'esecuzione dei lavori secondo i turni prescritti ed il contemporaneo svolgimento dei lavori in più ambiti stradali come indicato nel documento "Cronoprogramma posto a base di gara" allegato al Capitolato Speciale d'Appalto, nonché di aver accertato la disponibilità dei materiali, dei mezzi e delle attrezzature adeguate all'entità, alla tipologia e categoria dei lavori in appalto;
- g) dichiara di aver preso conoscenza degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove essi devono essere eseguiti;
- h) dichiara di avere esaminato tutti gli elaborati del progetto posto a base di gara depositato presso gli uffici di Roma Metropolitane e di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel bando di gara, nel presente Disciplinare, nel Capitolato Speciale d'Appalto e nei suddetti elaborati;
- i) dichiara, dopo avere accuratamente esaminato tutti gli elaborati progettuali posti a base di gara, di non aver rilevato fatti o motivi tali da fare ritenere gli stessi non adeguati per la successiva completa definizione del progetto esecutivo delle opere da realizzare;
- j) dichiara di accettare di assumere, con la presentazione dell'offerta, la piena responsabilità contrattuale della elaborazione del progetto esecutivo, da redigere sulla base dei suddetti elaborati progettuali posti a base di gara;
- k) dichiara di aver preso atto, anche ai fini della valutazione dell'offerta, e di accettare senza riserva alcuna, gli eventuali oneri connessi alla realizzazione delle opere in conformità alle disposizioni della Soprintendenza Archeologica di Roma;
- l) dichiara di aver preso atto ed accettare di procedere, nell'ambito delle attività affidate, all'individuazione della consistenza di tutti i sottoservizi presenti nel sottosuolo nelle aree interessate dai lavori ed alla definizione, in accordo con gli Enti proprietari e gestori delle reti, del progetto esecutivo di spostamento dei servizi interferenti con la realizzazione delle opere, i cui lavori verranno svolti direttamente dai suddetti Enti proprietari;
- m) dichiara di aver preso atto, anche ai fini della valutazione dell'offerta, e di accettare senza riserva alcuna, l'importo non soggetto a ribasso per le prestazioni di ingegneria comprese nell'appalto per svolgere le attività progettuali, secondo le disposizioni normative e quelle specifiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto;
- n) dichiara di aver preso atto e di accettare che, visti i luoghi sui quali sono previsti i cantieri (area cittadina urbanizzata ed intensamente edificata), la consegna delle aree - ai fini dell'uso delle stesse per la realizzazione dei lavori - avvenga per fasi successive secondo quanto rappresentato negli elaborati compresi nel progetto a base di gara;

- o) dichiara di aver preso atto e di accettare che il termine posto a base di gara di 920 (novecentoventi) naturali e consecutivi per l'esecuzione dei lavori decorre dalla sottoscrizione del verbale con il quale, a seguito dell'approvazione del progetto di cui al comma 5 dell'art. 140 del Regolamento, Roma Metropolitane procederà, in un'unica soluzione, alla consegna dei lavori, fermo restando quanto previsto alla precedente lettera n) relativamente alla consegna delle aree;
- p) dichiara di accettare, senza riserva alcuna, i criteri e le modalità con i quali sono stati determinati gli oneri per la sicurezza;
- q) dichiara di aver tenuto conto, nel formulare la propria offerta, e di accettare come rientrante nella propria alea contrattuale senza riserva alcuna, le eventuali maggiorazioni dei costi per lievitazione dei prezzi di mercato che dovessero intervenire durante l'esecuzione dei lavori, rinunciando fin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito, fatta salva l'applicazione delle disposizioni dell'articolo 133 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.;
- r) dichiara di avere preso conoscenza di tutte le condizioni contrattuali e di esecuzione dei lavori, delle circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione del ribasso offerto;
- s) dichiara che il corrispettivo è, nel suo complesso, remunerativo e tale da consentire la realizzazione dei lavori;
- t) dichiara che il prezzo offerto è quello per il quale si impegna irrevocabilmente ad eseguire i lavori, a prescindere dalle voci e dalle quantità che saranno effettivamente necessarie per dare l'opera compiuta;
- u) dichiara che l'offerta è valida fino alla data del 180^{es}imo giorno successivo alla scadenza del termine di presentazione dell'offerta;
- v) i concorrenti in possesso dell'attestato SOA "per prestazioni di progettazione ed esecuzione" ma non in grado di soddisfare i requisiti di carattere tecnico indicati al punto 5.3, ovvero quelli in possesso dell'attestato SOA "per prestazioni di sola esecuzione", dichiarano il nominativo del soggetto individuato o associato per la progettazione; nel caso in cui il concorrente individui più di un soggetto per le attività di progettazione dovranno essere specificate le classi e categorie dei servizi di progettazione previste al punto 5.3 che verranno eseguite da ciascun soggetto e il nominativo del soggetto incaricato del coordinamento tra le attività di progettazione; il concorrente garantisce sottoscrivendo, sotto la propria responsabilità, tutte le dichiarazioni del progettista individuato di cui al successivo punto 8.3 circa il possesso dei requisiti in questione e la insussistenza a suo carico delle cause di esclusione ex artt. 51 e 52 D.P.R. 554/99.

8.3 Originale dell'attestato SOA "per prestazioni di progettazione ed esecuzione" oppure "per prestazioni di sola esecuzione" (in alternativa, è possibile produrre fotocopia dello stesso con dichiarazione di conformità all'originale ai sensi dell'art. 19 T.U. 445/00) che attesti il possesso dei requisiti di qualificazione di cui al precedente punto 5.

In caso di ATI, l'attestato SOA dovrà essere prodotto in relazione a ciascuno dei partecipanti.

Come indicato alla lettera a) della dichiarazione di cui al punto 8.2, qualora il soggetto che intenda partecipare non sia in possesso della qualificazione nelle categorie OG 1, OG10, OG11, OS 4, OS 9, OS10, OS21, OS24, OS25, OS27, dovrà associarsi verticalmente oppure dichiarare di subappaltare tali lavorazioni ad imprese in possesso di idonea qualificazione.

In caso di impresa con sede in Stato diverso dall'Italia (art. 47 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.), dovrà essere dichiarato il possesso dei requisiti corrispondenti a quelli di cui al presente punto, indicandoli separatamente e specificando per ciascuno di essi i relativi dati; (in particolare la dichiarazione dell'impresa straniera priva di attestazione SOA deve comprendere un'elencazione dei lavori di categoria realizzati nei 60 mesi antecedenti la pubblicazione del bando, con specificazione dei relativi importi, categorie, data inizio e fine lavori, soggetti aggiudicatari, eventuale quota realizzata in subappalto e quota partecipazione al Raggruppamento).

Ove non attestata dalla SOA, dovrà essere prodotta, a corredo dell'attestazione di cui al presente punto, la certificazione di qualità relativa al concorrente, ovvero a ciascuno dei partecipanti all'ATI, rilasciata da organismi autorizzati ai sensi delle norme applicabili.

Come indicato alla lettera v) della dichiarazione di cui al punto 8.2, i concorrenti in possesso dell'attestato SOA "per prestazioni di progettazione ed esecuzione" ma non in grado di soddisfare i requisiti di carattere tecnico indicati al punto 5.3, ovvero quelli in possesso dell'attestato SOA "per prestazioni di sola esecuzione", dichiarano il nominativo del soggetto individuato o associato per la progettazione; nel caso in cui il concorrente individui più di un soggetto per le attività di progettazione dovranno essere specificate le classi e categorie dei servizi di progettazione previste al punto 5.3 che verranno eseguite da ciascun soggetto e il nominativo del soggetto incaricato del coordinamento tra le attività di progettazione.

Nel caso di progettista individuato o associato, a corredo della documentazione del concorrente, dovrà essere allegata una dichiarazione del progettista che attesti:

- il possesso dei requisiti indicati alle lettere a), b), c) e d) del punto 5.3 del Disciplinare di gara;
- l'insussistenza delle situazioni di cui all'art. 38 e all'art. 90, comma 8 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.;
- le dichiarazioni di cui alle lettere e), f) e, ove applicabile, m) di cui al precedente punto 8.1;
- la dichiarazione di insussistenza delle cause di esclusione di cui agli artt. 51 e 52 del Regolamento;
- di non esser stato individuato quale progettista qualificato da altro concorrente;
- nel caso di progettisti organizzati in forma di impresa, l'iscrizione al registro delle imprese della C.C.I.A.A. o iscrizione equipollente se soggetti non italiani, ed il possesso dei requisiti di cui agli artt. 53 e 54 (ove attinenti) del Regolamento;
- in caso di raggruppamento, la presenza all'interno di quest'ultimo di un professionista abilitato da meno di 5 anni, indicandone il nominativo, provincia, data e numero di iscrizione all'albo;
- di essere complessivamente in possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi prescritti nel punto 5.3 del disciplinare di gara.

Le suddette dichiarazioni devono essere rese dal progettista associato con le modalità indicate al punto 8 per le dichiarazioni ivi indicate. Nel caso di società di ingegneria le attestazioni ovvero le dichiarazioni dovranno anche permettere la verifica dei requisiti di cui all'art. 53 comma 1 del Regolamento, e quanto previsto al comma 3 del suddetto articolo.

Nel caso di associazioni professionali le attestazioni ovvero le dichiarazioni dovranno comprendere quanto previsto all'art. 54 del Regolamento.

Il concorrente garantisce, sottoscrivendo sotto la propria responsabilità, tutte le dichiarazioni sopra indicate, rilasciate dal progettista individuato in merito al possesso dei requisiti in questione e la insussistenza a suo carico delle cause di esclusione.

Il progettista può essere costituito da un'associazione temporanea già formata o della quale viene dichiarato l'impegno alla costituzione; in tal caso i progettisti associati devono conferire o impegnarsi a conferire mandato in favore del soggetto individuato nell'ambito dell'ATI per la realizzazione della progettazione delle opere della classe di importo maggiore.

8.4 Dichiarazione ai sensi del DPR.445/2000 con la quale, con specifico riferimento all'oggetto della gara, il legale rappresentante del concorrente attesti:

- a) di avere realizzato, nel triennio 2004, 2005 e 2006, un fatturato globale per forniture non inferiore ad Euro 77.900.000,00 (Euro settantasettemilioni-novecentomila/00);
- b) di aver eseguito, nel triennio 2004, 2005 e 2006, forniture analoghe a quelle oggetto di gara per un importo complessivo non inferiore ad Euro 38.950.000,00 (Euro trentottomilioni-novecentocinquantamila/00), con indicazione, per ciascuno di tali forniture, degli importi, della data e del destinatario delle medesime.

Qualora il concorrente non sia in possesso dei predetti requisiti relativi al fatturato e alle forniture analoghe eseguite, dovrà comunicarlo a mezzo di dichiarazione con le medesime modalità.

In tal caso, come indicato alla lettera a) della dichiarazione di cui al punto 8.2, il soggetto che intenda partecipare dovrà o associarsi verticalmente, oppure dichiarare di subappaltare tali forniture a soggetti in possesso dei prescritti requisiti.

8.5 Dichiarazione ai sensi del DPR.445/2000 con la quale, con specifico riferimento all'oggetto della gara, il legale rappresentante del concorrente attesti:

- c) di avere realizzato, nel triennio 2004, 2005 e 2006, un fatturato globale per servizi non inferiore ad Euro 16.660.000,00 (Euro sedicimilioni-seicento-sessantamila/00);
- d) di aver eseguito, nel triennio 2004, 2005 e 2006, servizi analoghi a quelli oggetto di gara per un importo complessivo non inferiore ad Euro 8.330.000,00 (Euro ottomilioni-trecentotrentamila/00), con indicazione, per ciascuno di tali servizi, degli importi, della data e del destinatario dei medesimi.

Qualora il concorrente non sia in possesso dei predetti requisiti relativi al fatturato e ai servizi analoghi eseguiti, dovrà comunicarlo a mezzo di dichiarazione con le medesime modalità.

In tal caso, come indicato alla lettera a) della dichiarazione di cui al punto 8.2, il soggetto che intenda partecipare dovrà o associarsi verticalmente, oppure dichiarare di subappaltare tale servizio a soggetti in possesso dei prescritti requisiti.

8.6 Cauzione provvisoria di cui all'art. 75, comma 1 del D.Lgs. 163/2006 ed all'art. 100 del Regolamento, in originale, costituita da fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da primaria Compagnia (o fideiussione rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del D.Lgs. 1 settembre 1993 n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'Economia e delle Finanze), avente importo pari ad € 2.630.203,46 (Euro duemilioneisecentotrentamila duecentotré/46) e validità temporale per almeno 180 giorni dalla data di scadenza per la presentazione dell'offerta. Detta cauzione dovrà prevedere l'esclusione del beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 c.c. e la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 c.c., comma 2, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni a semplice richiesta scritta di Roma Metropolitane.

Si specifica che in caso di ATI non ancora costituita, la cauzione, **a pena di esclusione**, dovrà contenere il riferimento alla costituenda associazione di imprese e l'identificazione singola di tutte le imprese associate (rif. Cons. Stato Ad. Pl. n. 8 del 4.10.2005).

L'importo della garanzia è ridotto del 50% per gli operatori economici ai quali venga rilasciata la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000 ovvero la dichiarazione della presenza di elementi significativi e tra loro correlati di tale sistema.

8.7 Dichiarazione di istituto bancario oppure di compagnia di assicurazione oppure di intermediario finanziario iscritto nell'elenco speciale di cui all'articolo 107 del D.Lgs. 01-09-1993 n. 385, contenente l'impegno a rilasciare in favore della stazione appaltante, nel caso di aggiudicazione dell'appalto e a richiesta del concorrente, una fideiussione bancaria ovvero polizza assicurativa fideiussoria, relativa alla cauzione definitiva di cui al punto 13 del presente disciplinare ed ai sensi dell'art. 113 del d.lgs. 163/2006 e 101 del Regolamento.

8.8 Copia del Capitolato Speciale d'Appalto timbrata e sottoscritta nella prima ed ultima pagina e siglata nelle altre pagine dal legale rappresentante dell'Impresa, del Consorzio o dell'Impresa Capogruppo in caso di Raggruppamento o Consorzio costituiti. Nel caso di Raggruppamento o Consorzio costituendo, tale documento dovrà essere sottoscritto, con le medesime modalità sopra indicate, dal legale rappresentante di ciascuna Impresa partecipante al Raggruppamento o al Consorzio.

8.9 Comprova dell'avvenuto versamento del contributo di Euro 100,00 in favore dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici, come stabilito al precedente punto 4, ovvero:

- in caso di pagamento on line, copia stampata dell'email di conferma trasmessa dal sistema di riscossione;
- in caso di pagamento su conto corrente postale, la ricevuta in originale del versamento, oppure fotocopia dello stesso corredata da dichiarazione di

autenticità e da copia di un documento di identità del dichiarante, in corso di validità.

Sempre nella busta "Documenti" dovrà essere inserita una dichiarazione con la quale venga rilasciato, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. n. 196/2003 e s.m.i., il consenso al trattamento dei dati personali. Quest'ultimo sarà effettuato per finalità connesse alla presente procedura di gara, meglio indicate al successivo punto 14, oltre che in adempimento agli obblighi di legge ed agli eventuali obblighi contrattuali. L'omissione di tale dichiarazione non verrà sanzionata con l'esclusione dalla gara, tuttavia il rifiuto di fornire i dati richiesti dalla Stazione Appaltante potrebbe determinare, a seconda dei casi, l'impossibilità di ammettere il concorrente alla partecipazione alla gara o la sua esclusione da questa o la decadenza dell'aggiudicazione.

In caso di Raggruppamento di Imprese o Consorzio, una qualsiasi difformità dei succitati documenti, riscontrata anche a carico di uno solo dei componenti il Raggruppamento e/o Consorzio, comporterà l'esclusione del Raggruppamento e/o Consorzio partecipante alla gara.

L'Impresa che partecipi al Raggruppamento o al Consorzio non può concorrere singolarmente o in altri Raggruppamenti e/o Consorzi, pena l'esclusione dell'Impresa, del Consorzio e/o del Raggruppamento.

9. BUSTA "OFFERTA TECNICA"

Nella busta "Offerta Tecnica" devono essere contenute e debitamente descritte le migliorie al progetto proposte dal concorrente in merito agli elementi T.1 e T.2 di cui alla tabella riportata al punto 11 del presente Disciplinare, e in particolare:

- Elemento T1: Proposta relativa al miglioramento delle caratteristiche della piattaforma filoviaria;
- Elemento T2: Proposta relativa al miglioramento delle caratteristiche di sistemazione del verde di integrazione delle piste ciclabili;
- Elemento T3: Proposta relativa a soluzioni tecniche migliorative per il risparmio energetico.

Le proposte progettuali contenute nell'Offerta Tecnica dovranno essere sviluppate nel completo rispetto della normativa vigente.

Elemento T1.

Proposta relativa al miglioramento delle caratteristiche di sistemazione della piattaforma filoviaria

I concorrenti potranno proporre miglioramenti riguardanti i materiali e le attrezzature della piattaforma filoviaria (in linea e in fermata) sulle tratte in cui tale piattaforma è disposta in sede propria.

Tali miglioramenti dovranno essere adeguatamente illustrati attraverso una esaustiva descrizione di confronto delle caratteristiche tecnico-funzionali dei materiali e delle attrezzature proposte con quanto invece previsto dal progetto posto a base di gara. Le pensiline di fermata e le paline informatizzate sono escluse dal presente tema di gara.

Sono ammesse proposte riguardanti l'utilizzo di materiali di cui alla Circolare del Ministero dell'Ambiente del 19.07.2005 "*Indicazioni relative ai materiali riciclati e beni e manufatti ottenuti con materiale riciclato, proveniente da articoli in gomma, ai sensi del decreto ministeriale 8 maggio 2003, n. 203*".

Complessivamente la documentazione illustrativa dell'elemento T1 non potrà eccedere n° 20 fogli formato A4 e n° 10 elaborati grafici formato A1.

Elemento T2.

Proposta relativa al miglioramento delle caratteristiche di sistemazione del verde e di integrazione delle piste ciclabili

Nel tratto compreso tra Via di Tor Pagnotta e Via Dell'Umanesimo si potranno proporre nuove sistemazioni a verde delle aree centrali della piattaforma stradale sulla quali è anche disposta la sede della filovia.

Le proposte migliorative, che riguarderanno tipologia e sistemazione di nuove essenze arboree da ubicare lungo il tratto suddetto, dovranno essere adeguatamente illustrate.

Inoltre, in relazione alle indicazioni riportate nell'elaborato VX001 del progetto definitivo posto a base di gara, i concorrenti potranno proporre nuovi percorsi ciclabili aggiuntivi a quelli già previsti dal progetto posto a base di gara, nell'ottica di riconnettere la viabilità ciclabile del settore sud. In particolare, tali riconessioni dovranno riguardare i collegamenti EUR Laurentina-Via di Tor Pagnotta, Via Laurentina-Via C. Colombo (Quartiere Laurentino 38), Casal Brunori-Tor de' Cenci.

Le piste ciclabili dovranno presentare gli standard fisici e funzionali corrispondenti alla normativa vigente.

Complessivamente la documentazione illustrativa dell'elemento T2 non potrà eccedere n° 20 fogli formato A4 e n° 10 elaborati grafici formato A1.

Elemento T3

Proposta relativa a soluzioni tecniche migliorative per il risparmio energetico.

I concorrenti potranno avanzare proposte riguardanti il tema del risparmio energetico prendendo in considerazione l'intero progetto nelle sue varie componenti, ad eccezione dei veicoli filoviari. Per dette componenti, si potrà proporre il miglioramento delle prestazioni energetiche attraverso l'integrazione di sistemi passivi e sistemi attivi.

A titolo di esempio, i sistemi passivi riguarderanno il riscaldamento naturale, l'illuminazione naturale e il raffrescamento naturale; mentre i sistemi attivi invece riguarderanno impianti fotovoltaici, collettori solari, caldaie a condensazione, pompe di calore, altro.

Gli elementi proposti per la diminuzione del fabbisogno energetico dovranno evidenziare, per ciascuna componente di progetto interessata, la percentuale di risparmio energetico potenziale.

Complessivamente la documentazione illustrativa dell'elemento T3 non potrà eccedere n° 20 fogli formato A4 e n° 10 elaborati grafici formato A1.

Precisazioni.

Nel caso in cui il concorrente – ai fini dell'offerta tecnica - non intendesse formulare proposte di miglioramento del progetto posto a base di gara, ciò verrà inteso quale volontà ed obbligo del concorrente stesso di eseguire, in caso di aggiudicazione, i lavori nel rispetto delle soluzioni e prescrizioni contenute nel progetto definitivo posto a base gara.

L'Offerta tecnica dovrà essere prodotta **in un originale e due copie**. Detta offerta dovrà essere sottoscritta, **a pena di esclusione**, dal legale rappresentante dell'Impresa, del Consorzio o dell'Impresa capogruppo in caso di Consorzio o Raggruppamento già costituito. In caso di Consorzio o Raggruppamento non ancora costituito, detta offerta dovrà essere sottoscritta, **a pena di esclusione**, dal legale rappresentante di ciascuna Impresa costituente il Consorzio o il Raggruppamento.

L'offerta tecnica potrà essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante, ed in tal caso dovrà essere trasmessa copia della relativa procura notarile e del documento di identità del procuratore.

10. BUSTA "OFFERTA ECONOMICA"

La busta "Offerta Economica", redatta in lingua italiana, ai fini della valutazione degli elementi E1, E2, E3 ed E4 di cui alla tabella riportata al punto 11 del presente Disciplinare, deve contenere, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

- **Offerta economica e dichiarazioni allegate;**
- **Lista delle lavorazioni;**
- **Giustificazioni dei prezzi offerti.**

Offerta economica

Ai fini dell'offerta economica devono essere indicati:

- E.1) il prezzo globale per l'esecuzione dei lavori a corpo – in ogni caso inferiore all'importo lavori soggetto a ribasso posto a base di gara – sia in cifre che in lettere, ed il conseguente ribasso percentuale, anch'esso espresso sia in cifre che in lettere, rispetto all'importo dei lavori posto a base di gara e pari ad € 78.463.716,46 (Euro settantottomilioniquattrocentosessantatremila-settecentosedici/46), che il concorrente offre per l'esecuzione dei lavori. Il prezzo globale per l'esecuzione dei lavori e il conseguente ribasso percentuale devono essere determinati mediante offerta a prezzi unitari compilata secondo le norme e con le modalità previste nel presente disciplinare;

- E.2) il ribasso percentuale, sia in cifre che in lettere, sull'importo complessivo della fornitura di n° 45 filobus posto a base di gara e pari a € 38.775.000,00 (Euro trentottomilionisettescentosettantacinquemila/00) al netto dell'IVA e degli oneri per la sicurezza;
- E.3) il prezzo unitario (€/vettxkm), al netto dell'IVA e al netto del costo unitario per la sicurezza, espresso sia in cifre che in lettere, per il servizio di Full Service;
- E.4) la riduzione (espressa in giorni, sia in cifre che in lettere) del tempo di esecuzione dei lavori, stabilito al punto 3 del presente Disciplinare in giorni 920 (novecentoventi) naturali e consecutivi. Tale riduzione, in nessun caso – **a pena di esclusione** - potrà essere superiore a 365 giorni.

I valori relativi ai ribassi percentuali dovranno essere limitati ai centesimi e non si terrà conto in sede di valutazione di eventuali cifre millesimali.

In caso di discordanza tra i valori indicati in cifre e quelli indicati in lettere, verranno presi in considerazione quelli indicati in lettere.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto agli importi posti a base di gara; queste ultime, quindi, saranno **escluse dalla procedura** di gara. Non saranno altresì ammesse offerte condizionate o espresse in modo indeterminato, che saranno quindi anch'esse **escluse dalla procedura**.

In nessun caso, pertanto, il prezzo unitario offerto per il servizio di Full Service potrà determinare, se applicato alla percorrenza annua assunta a riferimento di 2.339.306 vetturexKm, un importo complessivo per i due anni di esercizio superiore all'importo complessivo per il servizio Full Service soggetto a ribasso (al netto degli oneri per la sicurezza) posto a base di gara e pari a Euro 8.210.000,00 (Euro ottomilioniduecentodiecimila /00).

Con riferimento all'offerta relativa all'esecuzione dei lavori a corpo, ai fini dell'aggiudicazione si terrà conto del ribasso percentuale indicato in lettere.

All'offerta economica è allegata, **a pena di esclusione**, una dichiarazione nella quale il concorrente:

- relativamente ai lavori a corpo, attesti che nel formulare la propria offerta ha tenuto conto degli oneri previsti per l'attuazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento facenti parte del progetto posto a base di gara, e che l'importo di detti oneri pari complessivamente ad Euro 4.129.669,29 (Euro quattromilionicentoventinovemilaseicentosessantanove/29) non è stato preso in considerazione nella determinazione dei prezzi unitari offerti. I costi della sicurezza sono considerati aggiuntivi al prezzo offerto dal concorrente;
- relativamente ai lavori a corpo, prende atto che l'indicazione delle voci e delle quantità della lista delle lavorazioni non ha effetto sull'importo complessivo dell'offerta che, seppur determinato attraverso l'applicazione dei prezzi unitari offerti alle quantità delle varie lavorazioni, resta stabilito a corpo, nell'ammontare fisso ed invariabile;

- relativamente alle forniture di materiale rotabile ed ai servizi di Full service, attestati che nel formulare la propria offerta economica ha tenuto conto dei requisiti e delle prestazioni richieste dalla Stazione Appaltante attraverso l'esame dei documenti di gara e di progetto, in tutte le loro parti, in particolare del Capitolato Speciale d'Appalto Parte C e Parte D, e che ai fini dell'esecuzione dell'appalto si obbliga a rispettare tali requisiti e prestazioni ed a sopportarne ogni eventuale onere diretto e indiretto. A tale proposito, il concorrente dovrà allegare alla dichiarazione in parola le schede di cui agli allegati 1, 2 e 6 del Capitolato Speciale d'Appalto, parte C, debitamente compilate.

L'offerta economica dovrà essere sottoscritta, **a pena di esclusione**, dal legale rappresentante dell'Impresa, del Consorzio o della impresa Capogruppo in caso di Raggruppamento o Consorzio costituiti. Nel caso di Raggruppamento o Consorzio costituendo, l'offerta dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante di ciascuna Impresa partecipante al Raggruppamento o al Consorzio, **pena l'esclusione dell'offerta**.

L'offerta economica potrà essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante, ed in tal caso dovrà essere trasmessa copia della relativa procura notarile e il documento di identità del procuratore.

Lista delle lavorazioni (ai fini dell'offerta per l'esecuzione dei lavori a corpo)

La lista delle lavorazioni previste per l'esecuzione dei lavori a corpo, riportata nell'allegato A al presente disciplinare, costituisce parte integrante della documentazione di gara. Detta lista verrà consegnata ai concorrenti anche su apposito supporto informatico (file in formato Excel), unitamente all'elenco delle voci relative alla stessa lista con descrizione estesa.

Al solo scopo di agevolare le successive fasi del procedimento di aggiudicazione, e fermo restando che assume valore esclusivo – a qualsiasi effetto – la suddetta lista sottoscritta su carta, i concorrenti dovranno restituire, in sede di presentazione dell'offerta di gara (inserendolo nella busta "Offerta Economica") anche il supporto informatico di cui sopra, contenente il file della "*Lista delle lavorazioni*" debitamente compilato e corrispondente all'offerta formulata su carta e sottoscritta.

In base a detta lista è determinato il prezzo globale per l'esecuzione dei lavori a corpo e il conseguente ribasso percentuale rispetto all'importo lavori soggetto a ribasso posto a base di gara.

La lista è composta di sette colonne. Nella prima colonna è riportato il numero di riferimento delle lavorazioni previste dal progetto definitivo; nella seconda è riportata la descrizione delle singole lavorazioni; nella terza colonna sono riportate le unità di misura; nella quarta colonna sono riportate le quantità previste per ogni voce. I concorrenti riporteranno, nella quinta e nella sesta colonna, i prezzi unitari che offrono per ogni lavorazione, espressi in cifre nella quinta colonna ed in lettere nella sesta colonna, e nella settima colonna i prodotti delle quantità indicate nella quarta colonna per i prezzi indicati nella sesta. In calce all'ultima pagina della lista è indicato, in cifre e in lettere, il prezzo globale offerto per l'esecuzione dei lavori, costituito dalla somma dei prodotti riportati nella settima colonna, ed il conseguente ribasso percentuale,

anch'esso indicato in cifre e in lettere, rispetto all'importo lavori posto a base di gara.

Il prezzo globale offerto per l'esecuzione dei lavori e il conseguente ribasso percentuale rispetto all'importo lavori posto a base di gara devono essere riportati nell'offerta economica di cui al precedente punto E1 così come risultanti dalla suddetta lista.

Il ribasso percentuale rispetto all'importo lavori posto a base di gara è determinato mediante la seguente formula: $RIB = 100 * (IG - PG) / IG$, dove RIB indica la percentuale di ribasso, IG indica l'importo lavori soggetto a ribasso posto a base di gara e PG il prezzo globale offerto risultante dalla suddetta lista.

I valori suddetti dovranno essere limitati ai centesimi e non si terrà conto in sede di valutazione di eventuali cifre millesimali.

La lista delle lavorazioni, come sopra descritta, debitamente compilata da parte del concorrente ai sensi dell'art. 90 comma 5 del DPR 554/1999, ha valore ai soli fini dell'aggiudicazione.

Prima della formulazione dell'offerta economica relativa ai lavori, il concorrente ha l'obbligo di controllare le voci riportate nella lista attraverso l'esame degli elaborati progettuali, del Computo Metrico e del Capitolato Speciale di Appalto, acquisibili con le modalità indicate nel presente disciplinare. In esito a tale verifica il concorrente è tenuto:

- ad integrare o ridurre le quantità che valuta carenti o eccessive;
- ad inserire nella suddetta lista, con le medesime modalità e con i medesimi criteri, le voci e le relative quantità che ritiene mancanti, ovvero oggetto delle proposte migliorative di cui al precedente punto 9 del presente disciplinare.

La lista deve, **a pena di esclusione**, essere sottoscritta in tutte le pagine e non può presentare correzioni che non siano confermate e sottoscritte dal legale rappresentante dell'Impresa, del Consorzio o della impresa Capogruppo in caso di Raggruppamento o Consorzio costituiti. Nel caso di Raggruppamento o Consorzio costituendo, la lista deve essere sottoscritta dal legale rappresentante di ciascuna Impresa partecipante al Raggruppamento o al Consorzio, pena l'esclusione dell'offerta.

La lista può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante, ed in tal caso deve essere trasmessa copia della relativa procura notarile e il documento di identità del procuratore.

Ai sensi dell'art. 90, comma 7, del Regolamento, i prezzi unitari riportati nella suddetta lista, eventualmente corretti, costituiranno, in caso di aggiudicazione, l'elenco dei prezzi unitari a cui far riferimento ai fini di eventuali varianti in corso d'opera.

Giustificazioni dei prezzi unitari offerti ai fini dell'esecuzione dei lavori a corpo

Deve essere presentato, inoltre, un documento contenente le giustificazioni di cui all'art. 87, comma 2, del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., relative al 100% delle voci di prezzo contenute nella lista delle lavorazioni previste per l'esecuzione dei lavori.

Per quanto riguarda le quantità riportate nella medesima lista, nei casi in cui tali quantità siano ritenute diverse da quelle del progetto a base di gara, il concorrente ne dovrà elencare le relative voci e specificarne le motivazioni con apposita nota. Analogamente dovrà fare per quanto riguarda voci e quantità ritenute mancanti ovvero oggetto di proposta migliorativa.

Tale documento deve essere sottoscritto in tutte le pagine, **a pena di esclusione**, dal legale rappresentante dell'Impresa, del Consorzio o della impresa Capogruppo in caso di Raggruppamento o Consorzio costituiti. Nel caso di Raggruppamento o Consorzio costituendo, il medesimo documento deve essere sottoscritto dal legale rappresentante di ciascuna Impresa partecipante al Raggruppamento o al Consorzio, pena l'esclusione dell'offerta.

Il documento contenente le giustificazioni dei prezzi offerti può essere sottoscritto anche da un procuratore del legale rappresentante, ed in tal caso dovrà essere trasmessa copia della relativa procura notarile e il documento di identità del procuratore.

11. MODALITA' E PROCEDIMENTO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto sarà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 83 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.. La valutazione delle offerte sarà effettuata con riferimento agli elementi indicati nella seguente tabella e ai rispettivi punteggi massimi:

Offerta Tecnica

T.1	Proposta relativa al miglioramento delle caratteristiche di sistemazione della piattaforma filoviaria	Punti 30
T.2	Proposta relativa al miglioramento delle caratteristiche di sistemazione del verde e di integrazione delle piste ciclabili	Punti 15
T.3	Proposta relativa a soluzioni tecniche migliorative per il risparmio energetico	Punti 15
		Punti 60

Offerta Economica

E.1	Ribasso percentuale sull' importo lavori, al netto dell'IVA e degli oneri per la sicurezza	Punti 15
E.2	Ribasso percentuale sull' importo complessivo della fornitura di n. 45 filobus, al netto dell'IVA e degli oneri per la sicurezza	Punti 10
E.3	Prezzo unitario (€/vettxkm) per il servizio di Full Service, al netto dell'IVA e degli oneri per la sicurezza,	Punti 5
E.4	Riduzione del tempo di esecuzione dei lavori (espressa in giorni)	Punti 10
		Punti 40

Totale punteggio Offerta Tecnica e Offerta Economica Punti 100

Ai fini della valutazione delle offerte i punteggi verranno approssimati alla seconda cifra decimale.

L'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa verrà effettuata con il metodo aggregativo-compensatore, attraverso l'utilizzo della seguente formula:

$$K(x) = \sum_n [W_i * V(x)_i]$$

Dove:

- $K(x)$ rappresenta il punteggio totale attribuito all'offerta x ;
- n è il numero totale di elementi rispetto ai quali vengono fatte le valutazioni;
- W_i è il punteggio (peso) attribuito all'elemento di valutazione i -esimo;
- $V(x)_i$ è il coefficiente, espresso in valori centesimali, riferito all'offerta x e all'elemento di valutazione i -esimo.

Il coefficiente $V(x)$ è compreso tra 0 e 1 e il suo valore è calcolato:

- relativamente all'elemento di cui ai punti E1 ed E2 attraverso la relazione: **RIB_x / RIB_{max}** , con approssimazione al secondo decimale, dove RIB_{max} è il valore corrispondente al ribasso massimo offerto e RIB_x è il valore del ribasso relativo all'offerta oggetto di valutazione;
- relativamente all'elemento di cui al punto E4 attraverso la relazione: **RT_x / RT_{max}** , con approssimazione al secondo decimale, dove RT_{max} è il valore corrispondente alla riduzione massima offerta dei tempi di esecuzione dei lavori e RT_x è il valore della riduzione dei tempi di esecuzione dei lavori relativa all'offerta oggetto di valutazione;
- relativamente all'elemento di cui al punto E3 attraverso la relazione: **$[(P_{max} - P_x) / (P_{max} - P_{min})]$** , con approssimazione al secondo decimale, dove P_{max} e P_{min} sono rispettivamente il prezzo unitario massimo e il prezzo unitario minimo offerti per il servizio Full Service e P_x è il prezzo unitario del servizio Full Service relativo all'offerta oggetto di valutazione;
- relativamente agli elementi T.1, T.2 e T.3, attraverso la media dei coefficienti, variabili tra zero e uno, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari per ciascun elemento.

La gara sarà aggiudicata al concorrente la cui offerta avrà ottenuto il punteggio totale più alto.

Si procederà all'aggiudicazione della gara anche in presenza di una sola offerta valida, purché ritenuta congrua e conveniente da Roma Metropolitane.

Roma Metropolitane si riserva altresì la facoltà di non procedere all'aggiudicazione anche nel caso in cui siano pervenute più offerte.

Nel caso di offerte con uguale punteggio totale, l'aggiudicazione avverrà in favore dell'offerta che presenta il ribasso maggiore. Qualora anche i ribassi dovessero essere uguali, l'Aggiudicatario sarà individuato direttamente tramite sorteggio in deroga alle previsioni di cui all'art. 77 del R.D. n. 827/1924.

Roma Metropolitane, ove accerti la presenza di offerte presuntivamente anomale ai sensi dell'art. 86, comma 2, del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., procederà a verificare l'eventuale anomalia, in contraddittorio con il concorrente sottoposto a verifica, ai sensi degli artt. 86, 87 e 88 del citato Decreto. Resta ferma la facoltà di Roma

Metropolitane, ai sensi dell'art. 86, comma 3, di procedere alla valutazione della congruità di ogni altra offerta che in base ad elementi specifici appaia anormalmente bassa.

Per il caso di fallimento o risoluzione del contratto per grave inadempimento dell'originario appaltatore, o per fallimento del secondo classificato, la stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere ex art. 140 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i..

Il procedimento di aggiudicazione avrà il seguente svolgimento:

Il giorno 29 aprile 2008 alle ore 10.00, dichiarata aperta la prima fase pubblica della gara, il Presidente della Commissione di gara, verificata l'integrità dei plichi pervenuti entro il termine fissato, procederà all'apertura degli stessi secondo l'ordine di arrivo.

In particolare il Presidente procederà, per ciascun concorrente, all'apertura della busta sigillata contenente la documentazione di cui al precedente punto 8, che verrà da questi timbrata e firmata in ogni foglio, ed esaminata dalla Commissione ai fini della verifica della rispondenza alle prescrizioni di cui al bando e al presente disciplinare di gara.

Quindi, la Commissione di gara procederà, nei confronti dei soggetti ammessi a partecipare alla gara, ai sensi dell'art. 48, comma 1, del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., mediante sorteggio pubblico, a individuare i concorrenti che dovranno comprovare tassativamente, a pena di esclusione, entro dieci giorni dalla data della relativa richiesta, il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa attestati in sede di gara.

Il possesso del requisito di cui all'art. 3, comma 6, del DPR 34/2000 è comprovato secondo quanto previsto all'art. 18, commi 3 e 4 del medesimo decreto.

Il possesso dei requisiti progettuali dovrà essere dimostrato, ai sensi dell'art. 48, comma 1 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., anche dai concorrenti in possesso della qualificazione per prestazioni di progettazione e costruzione.

Al fine di comprovare il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa attestati in sede di gara, il concorrente dovrà presentare, nel termine perentorio di 10 giorni dal ricevimento di apposita comunicazione a mezzo telefax, la documentazione a comprova dei requisiti di gara.

Al riguardo, la documentazione a comprova del possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa per la progettazione esecutiva e per le ulteriori prestazioni di fornitura e servizi è costituita da:

- copie dei bilanci degli ultimi cinque esercizi, riclassificati in base alle normative europee recepite nell'ordinamento italiano (articoli 2423 e seguenti del codice civile), corredati dalle note integrative e dalla relativa nota di deposito;
- certificati rilasciati dai committenti in originale o in copia autenticata, ai sensi dell'art. 18 del DPR 445/2000, che attestino l'avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni di servizi di cui all'art. 50 del D.P.R. n. 554/99 e s.m.i., relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie a cui si riferiscono i servizi di progettazione da affidare, per un importo globale per ogni classe e categoria pari o

superiore a 2 volte l'importo stimato dei lavori da progettare (tabella punto 5.3);

- certificati rilasciati dai committenti in originale o in copia autenticata, ai sensi dell'art. 18 del DPR 445/2000, che attestino l'avvenuto svolgimento negli ultimi dieci anni di due servizi di cui all'art. 50 del D.P.R. n. 554/1999 e s.m.i, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie a cui si riferiscono i servizi da affidare, per un importo totale non inferiore al 40% dell'importo stimato dei lavori da progettare (tabella punto 5.3);
- elenco nominativo del personale tecnico utilizzato negli ultimi tre anni, con indicazione delle qualifiche e dei titoli di studio, comprendente i soci attivi, i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua;
- (se dichiarato come requisito) certificati rilasciati dai committenti in originale o in copia autenticata, ai sensi dell'art. 18 del DPR 445/2000, che attestino l'avvenuto svolgimento, nel triennio 2004, 2005 e 2006, di forniture analoghe a quella prevista nel presente appalto, per un importo totale non inferiore ad Euro 38.950.000,00;
- (se dichiarato come requisito) certificati rilasciati dai committenti in originale o in copia autenticata, ai sensi dell'art. 18 del DPR 445/2000, che attestino l'avvenuto svolgimento, nel triennio 2004, 2005 e 2006, di servizi analoghi a quello previsto nel presente appalto, per un importo totale non inferiore ad Euro 8.330.000,00;
- certificato (anche in fotocopia autenticata) di iscrizione dell'impresa presso la competente Camera di Commercio, Industria, Agricoltura e Artigianato ovvero presso i registri dello Stato di provenienza con l'indicazione della specifica attività dell'impresa di data non inferiore a sei mesi rispetto a quella di presentazione, corredati della dicitura antimafia e con l'annotazione che l'impresa non è in stato di fallimento, di concordato preventivo o di amministrazione controllata.

Nel caso in cui il concorrente sia in possesso di attestato di qualificazione per progettazione ed esecuzione e non abbia indicato o associato un progettista, i requisiti dovranno essere comprovati con riferimento ai progetti redatti direttamente dalla struttura tecnica del concorrente medesimo.

Al termine dell'istruttoria relativa al sorteggio, Roma Metropolitane provvederà a comunicare a mezzo fax ai concorrenti la data e l'orario di riapertura del procedimento di aggiudicazione per lo svolgimento della seconda seduta pubblica, nel corso della quale verrà comunicato l'esito dell'istruttoria, procedendo all'eventuale esclusione dalla gara di quei concorrenti che, sorteggiati, non abbiano fornito la documentazione richiesta ovvero la cui documentazione prodotta non abbia confermato quanto da questi dichiarato in sede di offerta. Nei confronti degli stessi soggetti si applicheranno altresì le ulteriori disposizioni di cui all'art. 48, comma 1 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i..

Quindi il Presidente della Commissione procederà all'apertura delle buste contenenti l'"Offerta tecnica", alla verifica della completezza di quanto in esse contenuto rispetto a quanto richiesto, siglando ciascuno dei documenti in esse contenuti.

Successivamente la Commissione, in una o più sedute riservate, procederà all'esame e alla valutazione del contenuto delle buste relative all'"Offerta Tecnica", assegnando il relativo punteggio.

In occasione della terza seduta pubblica di gara, la cui data e orario verranno comunicati ai concorrenti con convocazione a mezzo fax inviata almeno 5 giorni prima, il Presidente, dopo aver dato lettura dei punteggi attribuiti dalla Commissione alle offerte tecniche relative ai concorrenti ammessi in applicazione del sistema di calcolo sopra indicato, procederà alla apertura delle buste contenenti le offerte economiche, previo accertamento della loro integrità, alla verifica della completezza di quanto in esse contenuto rispetto a quanto richiesto ed alla lettura dei ribassi offerti per l'esecuzione dei lavori e della fornitura dei filobus rispetto agli importi a base di gara, alla lettura del prezzo unitario offerto per l'esecuzione del servizio di Full Service nonché della riduzione del tempo di esecuzione dei lavori. Successivamente, la Commissione procederà all'attribuzione del punteggio relativo all'offerta economica ed alla individuazione delle offerte presuntivamente anomale ai sensi e per gli effetti dell'art. 86, comma 2, del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i..

Qualora, la Commissione dovesse riscontrare la presenza di offerte presuntivamente anomale, le operazioni di gara verranno sospese e le medesime offerte verranno sottoposte da Roma Metropolitane all'istruttoria di cui agli artt. 86, comma 5, 87 e 88 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i..

Al termine di tale istruttoria verrà convocata, mediante comunicazione a mezzo fax ai concorrenti, una ulteriore seduta pubblica di gara nel corso della quale il Presidente procederà, in primo luogo, alle comunicazioni circa l'esito dell'istruttoria medesima e l'eventuale esclusione dalla gara di quei concorrenti che non abbiano fornito la documentazione richiesta, ovvero la cui documentazione prodotta non sia stata ritenuta sufficiente a giustificare l'offerta economica.

Quindi, la Commissione procederà alla redazione della graduatoria e determinerà l'offerta economicamente più vantaggiosa, con la conseguente pronuncia dell'aggiudicazione provvisoria da parte di Roma Metropolitane.

Entro dieci giorni dalla conclusione delle operazioni di gara, Roma Metropolitane procederà alla verifica dei requisiti di ordine generale e alla verifica dell'insussistenza delle cause di esclusione in capo all'Aggiudicatario e al concorrente che segue immediatamente in graduatoria.

I soggetti sopra indicati, entro e non oltre 10 giorni dalla richiesta inviata via fax, dovranno produrre a pena di esclusione, ove già non prodotta a seguito del sorteggio ai sensi dell'art. 48, comma 1, del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., la documentazione probatoria dei requisiti dichiarati in sede di gara come indicata al presente punto 11, oltre a quanto di seguito elencato:

- certificato C.C.I.A.A. dell'Aggiudicatario con dicitura antimafia di cui al D.P.R. n. 252/98;
- in caso di progettista individuato o associato e organizzato in forma d'impresa, certificato C.C.I.A.A. del medesimo, con dicitura antimafia di cui al D.P.R. n. 252/98;
- certificati del casellario giudiziale riferiti ai legali rappresentanti e agli Amministratori muniti di legale rappresentanza;
- comunicazione di cui al D.P.C.M. 11 maggio 1991 n. 187;
- DURC - documento unico di regolarità contributiva, ovvero modulo per la richiesta di tale documento come da allegato alla nota che sarà inviata da Roma Metropolitane debitamente compilato e sottoscritto dal legale rappresentante dell'Aggiudicatario medesimo;

- in caso di progettista individuato o associato e organizzato in forma d'impresa, DURC - documento unico di regolarità contributiva, ovvero modulo per la richiesta di tale documento debitamente compilato e sottoscritto dal legale rappresentante del progettista medesimo
- dichiarazione con la quale si attesti il luogo di residenza relativo a tutti i componenti il Consiglio di Amministrazione e a tutti i Direttori tecnici dell'Aggiudicatario;
- in caso di progettista individuato o associato e organizzato in forma d'impresa, dichiarazione con la quale si attesti il luogo di residenza relativo a tutti i componenti il Consiglio di Amministrazione e a tutti i Direttori tecnici del progettista;
- in caso di ATI, Consorzio e Geie, atto costitutivo o mandato collettivo speciale.

Nel caso in cui l'Aggiudicatario e/o il concorrente che segue in graduatoria non forniscano la prova o non confermino le dichiarazioni si procederà ai sensi del citato art. 48, comma 1, del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.. In tal caso l'aggiudicazione verrà disposta in favore del concorrente immediatamente seguente in graduatoria che abbia regolarmente fornito idonea documentazione a comprova.

A seguito della verifica della documentazione trasmessa, Roma Metropolitane procederà a comunicare l'aggiudicazione definitiva e a richiedere la cauzione definitiva di cui al successivo punto 13.

Roma Metropolitane si riserva, discrezionalmente, in qualunque momento, la facoltà di sospendere, annullare, non procedere all'aggiudicazione o revocare l'aggiudicazione della gara e/o le relative procedure, senza che i concorrenti possano vantare diritti o aspettative di sorta.

12. STIPULA DEL CONTRATTO

Il contratto d'appalto sarà stipulato per atto pubblico notarile.

La stipula di tale atto potrà avvenire entro 90 giorni dall'aggiudicazione definitiva, come previsto dal bando di gara.

Contestualmente alla stipula del contratto, l'Aggiudicatario dovrà produrre la dichiarazione di cui all'art. 105, comma 4, del D.P.R. 554/99 e s.m.i. in merito alla polizza assicurativa del progettista.

Tutte le spese per la stipula del contratto saranno a carico dell'Aggiudicatario definitivo.

Formano parte integrante e sostanziale del contratto d'appalto l'offerta tecnica e l'offerta economica del concorrente, le dichiarazioni negoziali richieste dagli atti di gara allo stesso nonché tutti i documenti di cui al punto 4 del presente Disciplinare.

Il contratto non può essere ceduto dall'Aggiudicatario a pena di risoluzione in danno dello stesso e a pena di risarcimento dei danni subiti per l'effetto da Roma Metropolitane.

Roma Metropolitane si riserva la facoltà di chiedere l'avvio delle attività oggetto del presente appalto in pendenza della stipula del contratto.

La stipula del contratto è comunque subordinata all'accertamento circa la regolarità contributiva, previdenziale, assistenziale e assicurativa dell'Aggiudicatario e alle verifiche circa l'insussistenza degli impedimenti previsti dalla vigente normativa in materia "antimafia".

13. CAUZIONE DEFINITIVA

Prima della stipulazione del contratto e per tutta la durata dello stesso, l'Aggiudicatario dell'appalto dovrà costituire una cauzione definitiva nella misura del 10% dell'importo di affidamento, fatto salvo quanto previsto agli artt. 40, c. 7 e 113 del D. Lgs. 163/2006 in ordine, rispettivamente, alla dimidiazione dell'importo in caso di possesso di certificazione di qualità e di aumento dell'importo in caso di ribasso superiore al 10%.

Detta cauzione dovrà essere prestata sotto forma di fidejussione assicurativa o bancaria (o fideiussione rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del D.Lgs. 1 settembre 1993 n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'Economia e delle Finanze), resa nella forma c.d. "prima richiesta", contenente l'esclusione del beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 c.c. e la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 c.c., comma 2, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni a semplice richiesta scritta di Roma Metropolitane.

E' facoltà di Roma Metropolitane disporre, in tutto o in parte, di detta cauzione per il risarcimento dei danni derivanti dall'inadempimento delle obbligazioni contrattuali da parte dell'Aggiudicatario e per il rimborso delle spese sostenute in attività eseguite d'ufficio, nonché per il rimborso delle maggiori somme pagate durante l'affidamento anche per la rifusione dei danni e delle spese derivanti dalla mancata o imperfetta esecuzione delle obbligazioni oggetto del contratto.

L'Aggiudicatario resta obbligato a ricostituire la garanzia in caso di escussione parziale o totale della stessa da parte di Roma Metropolitane.

Detta cauzione sarà svincolata con le modalità previste all'art. 113, c. 3 del D. Lgs. 163/2006.

14. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali", Roma Metropolitane fornisce le seguenti informazioni sul trattamento dei dati personali:

- **Finalità del trattamento.**

I dati inseriti nei plichi e nelle buste richiesti per la partecipazione alla gara, vengono acquisiti da Roma Metropolitane per verificare la sussistenza dei requisiti necessari ai fini della partecipazione alla gara ed in particolare della capacità generale, tecnica ed economica dei concorrenti, richieste ai fini dell'esecuzione dell'appalto e per l'aggiudicazione; gli stessi vengono acquisiti, inoltre, in adempimento di precisi obblighi di legge e della normativa antimafia.

I dati forniti dal concorrente aggiudicatario vengono acquisiti dalla Stazione Appaltante ai fini della stipula del contratto, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, per la gestione ed esecuzione economica ed amministrativa del contratto stesso.

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

• **Natura del conferimento.**

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

• **Dati sensibili e giudiziari.**

Di norma, salvi casi particolari, i dati forniti dai concorrenti e dall'aggiudicatario non rientrano tra i dati classificabili come "sensibili" e "giudiziari", ai sensi dell'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 196/2003.

• **Modalità del trattamento dei dati.**

Il trattamento dei dati verrà effettuato dalla Stazione Appaltante in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza e potrà essere attuato mediante strumenti manuali, informatici e telematici idonei a trattarli nel rispetto delle regole di sicurezza previste dalla normativa vigente.

• **Ambito di comunicazione e di diffusione dei dati.**

I dati potranno essere comunicati:

- al personale di Roma Metropolitane che cura il procedimento di aggiudicazione o che svolge attività contigue;
- a collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza od assistenza a Roma Metropolitane in ordine al procedimento di aggiudicazione o per studi a fini statistici;
- a soggetti esterni, i cui nominativi sono a disposizione degli interessati, facenti parte delle Commissioni di Gara, di collaudo, etc., che verranno di volta in volta costituite;
- ad altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara nei limiti consentiti dalla Legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i..

I dati conferiti dai concorrenti, trattati in forma anonima, nonché il nominativo del concorrente aggiudicatario della gara ed il prezzo di aggiudicazione dell'appalto, potranno essere diffusi tramite il sito internet www.romametropolitane.it oltre che negli altri modi consentiti dalla legge.

• **Diritti del concorrente interessato**

Il concorrente in qualità di interessato può avvalersi dei diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 196/2003.

• **Titolare del Trattamento**

Titolare del trattamento è la Società Roma Metropolitane a r.l.

• **Consenso del concorrente interessato**

Acquisite, ai sensi dell'articolo 13 del D.Lgs. 196/2003, le predette informazioni, con la presentazione dell'offerta e/o con la sottoscrizione del contratto, il concorrente

acconsente espressamente al trattamento dei propri dati personali come sopra definito.

15. CONTROVERSIE

Le controversie che dovessero eventualmente insorgere nell'interpretazione e nell'esecuzione del contratto saranno devolute esclusivamente alla giurisdizione del Giudice ordinario del Competente Foro di Roma, restando esclusa la competenza arbitrale.

L'Amministratore Delegato
Federico Bortoli