

BANDO DI GARA

MM S.p.A. – Servizio Idrico
Sede Legale Via del Vecchio Politecnico 8 - 20121 MILANO
tel. 02/77471 telefax 02/780033
mail pec dlco@pec.metropolitanamilanese.it
C.F. e P. IVA 01742310152

GARA N. 47/2017 APP

ACCORDO QUADRO CON UN UNICO OPERATORE ECONOMICO FINALIZZATO ALLA STIPULA DI SPECIFICI CONTRATTI PER GLI INTERVENTI DA EFFETTUARSI IN REGIME DI PRONTO INTERVENTO PER ADEGUAMENTO, SOSTITUZIONE, RIPARAZIONE, CONSOLIDAMENTO, MESSA IN SICUREZZA DELLA RETE DI FOGNATURA E DEGLI ALLACCIAMENTI AGLI STABILI PRIVATI, NONCHE' LA SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DEI CHIUSINI DI ACCESSO AI MANUFATTI D'ISPEZIONE DELLA RETE ACQUE REFLUE CITTADINA DEL COMUNE DI MILANO (CIG 721282537C; N. GARA SIMOG 6853845).

Art. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

MM S.p.A. (di seguito denominata MM) intende indire gara, con procedura aperta, per la conclusione di un Accordo Quadro con un unico operatore economico finalizzato alla stipula di specifici contratti per la realizzazione degli interventi **da effettuarsi in regime di pronto intervento per adeguamento, sostituzione, riparazione, consolidamento, messa in sicurezza della rete di fognatura e degli allacciamenti agli stabili privati, nonché la sostituzione e messa in quota dei chiusini di accesso ai manufatti d'ispezione della rete acque reflue cittadina del Comune di Milano.**

Le opere, in regime di pronto intervento, oggetto dell'Accordo Quadro possono essere così sommariamente descritte:

- riparazione, sostituzione e potenziamento (con tecnologie che prevedono lo scavo a cielo aperto) degli allacciamenti alla fognatura comunale a servizio degli stabili privati;
- riparazione, sostituzione con eventuale demolizione e potenziamento (con tecnologie che prevedono lo scavo a cielo aperto) di piccole parti della rete fognaria che si sviluppano principalmente lungo viabilità pubblica, che necessitano di intervento immediato per ristabilire nel più breve tempo possibile le condizioni di sicurezza statica e idraulica del collettore stesso;
- opere preliminari per la ristrutturazione, consolidamento di piccole parti dei collettori fognari ammalorati e pericolosi per garantire nell'immediato la sicurezza pubblica e privata mediante interventi puntuali eseguiti dall'interno dei collettori con tecnologie e tecniche non distruttive;
- riparazioni e consolidamenti interni ai collettori per il ripristino di rotture causate da attraversamenti di tubazioni e/o manufatti estranei (anche di altri Enti) e interferenti il

- normale corso idraulico della fognatura;
- piccole lavorazioni per la sigillatura interna degli sghembi eseguiti in rottura e interferenti la sezione idraulica interna del collettore nonché la riparazione degli sghembi anche con tecnologie che prevedono lo scavo a cielo aperto;
 - sostituzione e messa in quota di chiusini ammalorati, comprensive di ripristino stradale, esistenti sulla rete acque reflue cittadina;
 - prestazioni per la messa in sicurezza di aree esterne interessate da pericolo di crollo e criticità importanti dei collettori di fognatura esistenti e sottostanti il territorio cittadino del Comune di Milano;
 - esecuzione di ripristini stradali provvisori e definitivi a seguito di cedimenti del manto stradale dovuti a rottura/crollo dei manufatti fognari sottostanti la sede stradale stessa.

L'Accordo Quadro prevede quindi interventi da attuarsi sulle reti fognarie, 24 ore su 24 tutti i giorni dell'anno, in modalità di pronto intervento mediante singoli Contratti Applicativi ovvero Ordini di Servizio di Pronto Intervento, sulla base delle disposizioni effettuate dalla Direzione Lavori.

La presente procedura è sottoposta alla disciplina degli appalti nei "Settori Speciali" di cui alla parte II, titolo VI, capo I del D. Lgs. 50/2016; le norme dei "Settori Ordinari" troveranno applicazione solo se e in quanto espressamente richiamate. Non è pertanto richiesta la generazione del PassOE relativamente al sistema AVCPass.

L'Accordo Quadro è stato articolato in un unico lotto per le motivazioni seguenti. L'appalto impone che le ditte partecipanti abbiano una struttura aziendale tale da garantire una serie di requisiti obbligatori, che verranno specificati nel presente Bando all'art. 5, punto "A", lettera "e". Tali requisiti obbligatori, uniti alla necessità di avere un referente unico da contattare, soprattutto per la tipologia di interventi definiti urgenti e per quelli da risolvere in orari notturni e in giorni festivi, hanno implicato la scelta di non suddividere il territorio comunale di Milano in più lotti.

Per favorire le micro, le piccole e le medie imprese si ricorda la possibilità di ricorrere all'avvalimento, alla formazione di ATI e di divenire subappaltatori.

Art. 2 – IMPORTO DELL'ACCORDO QUADRO

L'importo complessivo massimo dell'Accordo Quadro, comprensivo di tutti gli oneri e rappresentativo della sommatoria dei contratti (discendenti dall'Accordo Quadro) che presumibilmente potranno essere stipulati nel corso della durata dell'Accordo Quadro, compresi gli oneri per la sicurezza, IVA esclusa, ammonta a **€ 3.000.000,00**, di cui **€ 250.000,00** per oneri della sicurezza. L'importo a base di gara dei lavori (a misura) soggetto a ribasso ammonta a **€ 2.750.000,00**, IVA esclusa.

Art. 4 – CARATTERISTICHE E TIPOLOGIA DEI LAVORI RICHIESTI

Si faccia riferimento a tutto quanto dettagliatamente precisato negli Elaborati Tecnici, facenti parte della documentazione di gara.

Art. 5 – MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PLICO DI OFFERTA

L'Operatore Economico in possesso dei requisiti di partecipazione dovrà inviare il proprio plico entro il termine di scadenza stabilito dal presente Bando di gara.

L'offerta dovrà essere presentata nel seguente modo:

un unico plico, contenente le altre buste, che dovrà essere, a pena di esclusione, chiuso e sigillato mediante l'apposizione di timbro, riportante all'esterno le seguenti indicazioni:

- ragione sociale - indirizzo del mittente - numero di fax – indirizzo di posta elettronica, data e orario di scadenza della procedura di gara in questione (nel caso di Raggruppamenti o Consorzi, sul plico deve essere indicato il nominativo di tutti i soggetti facenti capo al Raggruppamento con indirizzi e C.F. dei singoli partecipanti, sia costituiti sia da costituirsi);
- scritta: **“NON APRIRE CONTIENE OFFERTA GARA N. 47/2017 APP: PROCEDURA APERTA PER LA CONCLUSIONE DI ACCORDO QUADRO CON UN UNICO OPERATORE ECONOMICO FINALIZZATO ALLA STIPULA DI SPECIFICI CONTRATTI PER GLI INTERVENTI DA EFFETTUARSI IN REGIME DI PRONTO INTERVENTO PER ADEGUAMENTO, SOSTITUZIONE, RIPARAZIONE, CONSOLIDAMENTO, MESSA IN SICUREZZA DELLA RETE DI FOGNATURA E DEGLI ALLACCIAMENTI AGLI STABILI PRIVATI, NONCHE' LA SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DEI CHIUSINI DI ACCESSO AI MANUFATTI D'ISPEZIONE DELLA RETE ACQUE REFLUE CITTADINA DEL COMUNE DI MILANO (CIG 721282537C; N. GARA SIMOG 6853845)”**.

Si precisa che i sigilli sui plichi potranno consistere in una striscia di carta adesiva con timbri e firme sui lembi di chiusura. Non occorre l'utilizzo di ceralacca.

Il plico sopra citato dovrà contenere le buste di seguito indicate, ciascuna delle quali a sua volta, a pena di esclusione, dovrà essere chiusa, sigillata e contenere:

- **BUSTA A:** la documentazione amministrativa e riportare, oltre agli estremi del Concorrente, la dicitura: “BUSTA A – DOCUMENTI AMMINISTRATIVI”;
- **BUSTA B:** l'offerta tecnica e riportare, oltre agli estremi del Concorrente, la dicitura: “BUSTA B - OFFERTA TECNICA”;
- **BUSTA C:** l'offerta economica e riportare, oltre agli estremi del Concorrente, la dicitura: “BUSTA C - OFFERTA ECONOMICA”.

I Concorrenti che intendono partecipare al presente appalto dovranno acquisire on-line la seguente documentazione di gara dall'apposita cartella dedicata predisposta da MM all'indirizzo: <ftp://mmquest6:PA-PRONTO-INTERVENTO@85.40.217.144>

- Elaborati tecnici;
- Modelli per le dichiarazioni amministrative (da inserire nella busta A);
- Testo di offerta economica (da inserire nella busta C);
- Schema di Accordo Quadro;
- Dichiarazione del possesso dei requisiti in materia di idoneità tecnico-professionale (da presentare in caso di aggiudicazione);
- Schema tipo di tabella informativa, da installare nei cantieri di lavoro, stabilito dalla circolare M. LL. PP. 1 giugno 1990;
- Procedura "Produzione Elaborati" n. 3 versione 5 – ediz. febbraio 2004;
- Protocollo d'intesa per la regolarità e la sicurezza del lavoro nel settore delle costruzioni sottoscritto in Prefettura di Milano in data 11 dicembre 2003.

Si consiglia l'utilizzo di un software per la gestione del file transfert protocol (ftp) [ad esempio FileZilla].

In tal caso: <ftp://mmquest6:PA-PRONTO-INTERVENTO@85.40.217.144> andrà copiato integralmente nella casella "host" del suddetto software.

SI NOTI BENE

Eventuali comunicazioni di qualunque genere saranno inserite sul sito internet della scrivente società www.metropolitanamilanese.it sezione Gare d'appalto – Bandi di gara (per consultazioni fino al termine di presentazione delle offerte) o Esiti di gara (per consultazioni successive al termine di presentazione delle offerte).

Il contenuto di ciascuna busta è di seguito indicato.

A. " BUSTA A – DOCUMENTI AMMINISTRATIVI"

Tale busta dovrà essere chiusa, sigillata, controfirmata sui lembi di chiusura e dovrà riportare, oltre agli estremi del Concorrente, la dicitura "BUSTA A – DOCUMENTI AMMINISTRATIVI" e non dovrà contenere quanto richiesto alle successive lettere "B" e "C" del presente articolo.

La documentazione dovrà essere presentata in un unico originale cartaceo e in formato elettronico di contenuto identico a quello cartaceo (formato pdf non firmato digitalmente). Nel documento in formato elettronico NON dovrà essere inserito alcun file relativo né all'offerta tecnica né all'offerta economica.

Detta busta dovrà contenere la seguente documentazione:

- a) **a pena di esclusione**, domanda di partecipazione e dichiarazione di insussistenza delle cause di esclusione dalle gare di appalto di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 sulla base del fac-simile facente parte della documentazione di gara denominato "Modello 1 AMMISSIONE GARA – LAVORI rev. 3"; si precisa che nel caso di offerta presentata da ditte riunite (sia costituite che costituende) in associazione temporanea di imprese, la documentazione da allegare all'offerta di cui al presente punto dovrà essere presentata dalla capogruppo e da tutte le ditte associate.

Si precisa che i soggetti tenuti a presentare le dichiarazioni di cui all'art. 80 D. Lgs. 50/2016 sono quelli indicati sul frontespizio del modello 1 succitato.

Il Concorrente può presentare una dichiarazione unica, a firma del Legale rappresentante o di soggetto munito dei necessari poteri, resa – per quanto a conoscenza del dichiarante - per conto di tutti i soggetti gravati dall'obbligo dichiarativo. In detto caso, è necessaria l'indicazione dei nominativi per conto dei quali viene resa la dichiarazione e la stessa dovrà essere accompagnata da altra documentazione atta a identificare i nominativi dei soggetti sottoposti all'obbligo dichiarativo (ad esempio, la dichiarazione sostitutiva del certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A., come da Modello 2 DICH. SOSTITUTIVA CCIAA fornito, completa di tutte le informazioni richieste).

- b) autocertificazione compilata sulla base del modello "Modello 2 DICH. SOSTITUTIVA CCIAA rev.3" facente parte della documentazione di gara, riportante il nominativo degli amministratori con poteri di rappresentanza, da cui si evinca l'attività inerente l'oggetto della gara d'appalto, oppure copia della visura camerale della società del Concorrente;
- c) **a pena di esclusione**, dichiarazione relativa all'attestazione, rilasciata da società regolarmente autorizzata (SOA), riguardante la qualificazione nella categoria e classifica adeguata ai lavori oggetto del presente bando di gara (o attestazione in originale o copia conforme). Il Concorrente singolo, consorziato o raggruppato può dimostrare il possesso dell'attestazione SOA di altro soggetto;

ai sensi dell'art. 63, comma 1, DPR 207/2010, le imprese partecipanti dovranno possedere il sistema di qualità aziendale conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9001, ad esclusione delle categorie I e II;

- d) **a pena di esclusione**, dichiarazione concernente l'iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali, categoria 10A, classe E o superiore. Si precisa che l'iscrizione nella categoria 10B è valida anche ai fini dello svolgimento delle attività di cui alla categoria 10A (cfr. Deliberazione Anga del 30 marzo 2004), pertanto il possesso della categoria 10B assolve il requisito con riferimento alla categoria.

Il presente requisito non può essere oggetto di avvalimento e deve essere posseduto dal Concorrente (singolo o in raggruppamento) anche in caso di subappalto;

e) **a pena di esclusione**, dichiarazione che, in caso di aggiudicazione, entro 30 giorni dalla relativa comunicazione, si avrà la disponibilità, per tutta la durata dell'Accordo Quadro, di:

1) una sede operativa presidiata da propri dipendenti in orario di ufficio e attrezzata con telefono, telefax e personal computer con accesso a internet veloce, posta elettronica, fax dedicato per l'appalto in oggetto;

2) una sede territoriale all'interno dell'Area Metropolitana di Milano; la sede dovrà essere adeguata per ospitare:

- mezzi di movimento terra di una squadra operativa (escavatore, mini-escavatore, pala meccanica e camion);
- forniture per costruzioni e riparazioni di reti fognarie;
- ghiaia, sabbia, cemento, e altro materiale necessario.

3) **un minimo di n. 3 squadre operative.**

Le squadre dovranno essere corredate dai mezzi necessari per lo svolgimento degli interventi e composte da un **Tecnico di cantiere** e da non meno di:

- **n° 2 Operai specializzati (di cui 1 Capo squadra),**
- **n° 2 Operai comuni.**

La mano d'opera dovrà essere capace e idonea al lavoro per il quale viene impiegata, nonché qualificata e certificata per lavorare in spazi chiusi o confinati (DPR 177/2011 e s.m.i.).

Per ogni squadra tipo dovranno essere presenti le figure minime previste dal D.Lgs. n.81/2008 e s.m.i., per la sicurezza e prevenzione sul cantiere, quali a titolo esemplificativo: addetto al primo soccorso, addetto all'antincendio e preposto.

4) **un presidio telefonico** a disposizione di MM **attivo 24 ore su 24** di tutti i giorni naturali e consecutivi per tutta la durata dell'Accordo Quadro, costituito negli orari di ufficio da un telefono fisso e da una postazione internet dedicata, mentre negli altri orari potrà essere costituito anche da telefono cellulare.

5) dei seguenti mezzi:

- N° 1 escavatore gommato di tipo girevole, potenza superiore a 70 HP, predisposto al sollevamento,
- N° 1 escavatore gommato dotato di benna caricatrice (terna),
- N° 2 mini-escavatori cingolati, con cingoli in gomma, della potenza compresa fra 20 e 45 HP, profondità di scavo compresa fra 2,00 e 3,00 metri, di cui almeno uno dotato di martello demolitore,
- N° 1 pala gommata caricatrice, tipo bobcat (accessoriata di fresa per scarifica fondazione stradale),
- N° 2 autocarri con cassone ribaltabile, portata utile superiore a 7,0 t, di cui almeno uno dotato di braccio elevatore idraulico,
- N° 2 taglierine azionate da motore a scoppio, dotate di disco per taglio asfalto,
- N° 2 vibrocompattatori a colonna,

- N° 2 piastre vibranti per finitura fondazione stradale in tout venant,
 - N° 2 generatore di corrente (gruppo elettrogeno) della potenza fino a 10 kW,
 - N° 2 frese elettromeccaniche (carotatrice), con dotazione di tazze del diametro di cm 16 – 20 – 25 e 30,
 - N° 2 martelli demolitori,
 - N° 2 motopompe, autoinnescanti, della portata di almeno 10/15 l/s ad una prevalenza di 7,00 m, unitamente ad almeno 70 metri di tubazione flessibile di mandata,
 - N° 2 impianti semaforici per la regolazione del traffico, alimentati a batterie dell'autonomia minima di 72 ore o ad energia elettrica,
 - segnaletica stradale e sbarramenti stradali sufficienti e necessari per far fronte a delimitazione e messa in sicurezza di aree per una superficie di almeno 200 m², richieste dalla DL o dalla Polizia Locale,
 - N° 10 lampade lampeggianti a batteria per segnalazioni stradali,
 - N° 3 lampade per illuminazione cantiere da almeno 250 WATT,
 - N° 1 quadro elettrico di cantiere a cinque prese,
 - lastre di acciaio dello spessore di cm 2 con dimensioni minime da 1,20 x 1,20 m,
 - n°1 cerca chiusini.
- mettere a disposizione **un servizio continuo di reperibilità e pronto intervento** con un recapito telefonico sempre attivo (anche cellulare), a ogni ora e in qualunque giorno dell'anno, compresi i giorni festivi, mediante disponibilità nei tempi definiti dal Capitolato Speciale d'Appalto, dei mezzi e delle attrezzature sopra elencate e del personale di seguito descritto:
 - un tecnico responsabile in possesso di diploma di scuola media superiore, munito di delega scritta da parte del datore di lavoro in merito ai poteri di conduzione del cantiere, dotato di telefono cellulare idoneo a ricevere gli OdS-PI particolarmente urgenti anticipati dalla DL oltre ad acquisire documentazione fotografica ed a trasmettere la medesima ad un indirizzo e-mail comunicato da MM;
 - due operai specializzati (autisti, manovratori di mezzi operativi, muratori e/o carpentieri, di cui uno capo squadra);
 - due operai comuni.

f) **a pena di esclusione**, dichiarazione di:

- 1) conoscere le prescrizioni contenute nella procedura di accesso agli Spazi confinati adottata da MM ([ALLEGATO "C"](#)), e di attenersi e ottemperare alle medesime, in esecuzione dei lavori di cui al Capitolato Speciale d'Appalto che richiedano l'accesso di personale dell'Appaltatore negli Spazi confinati; fornire attestazione del rispetto dei requisiti minimi per l'accesso e il lavoro negli Spazi confinati;
- 2) impegnarsi, partecipando attivamente alla fase di cantierizzazione di ogni singolo intervento, a richiedere, tra l'altro, a propria cura e spese il tracciamento e l'individuazione dei servizi interrati ai gestori degli stessi per definire esattamente la posizione delle reti nel sottosuolo, prima di dar corso ad operazioni di scavo;

- 3) assumersi la piena e incondizionata responsabilità dell'osservanza, in sede di costruzione, di tutte le prescrizioni derivanti da particolari vincoli interessanti la zona dei lavori e senza che gli oneri derivanti da tali obblighi possano in alcun modo dar luogo a richiesta di speciali compensi o maggiorazioni dei prezzi;
 - 4) impegnarsi a mettere in esercizio i nuovi condotti di fognatura posati in caso di sostituzioni/riparazioni di condotti esistenti con pulizia di terra, detriti, cassature, demolizioni dei muri provvisori di isolamento (per tutte le linee di nuova posa, al fine di poter eseguire le prove di tenuta, è necessario che tutti i collegamenti tra nuova linea e linee esistenti siano chiusi con muretti, che andranno demoliti dopo il collaudo con esito positivo; l'onere per la costruzione dei muretti e per la loro demolizione è a carico dell'Appaltatore);
 - 5) garantire, per lavori di fognatura, la perfetta tenuta sia per le giunzioni tubo-tubo che per le giunzioni tubo-manufatto che per le giunzioni tra elementi prefabbricati delle camerette, compresi i torrini di ispezione; l'acqua esterna (di pioggia, di irrigazione, ecc.) non dovrà penetrare all'interno del sistema fognario, né l'acqua di fognatura dovrà sversarsi all'esterno del sistema fognario;
 - 6) avere preso integrale conoscenza del Capitolato Speciale d'Appalto, di ritenere sufficienti le descrizioni in esso contenute per individuare le prestazioni da fornire e di accettarne tutte le condizioni;
 - 7) impegnarsi a tener sollevata ed indenne MM da tutte le controversie che potessero comunque insorgere per la proposta e l'impiego di metodi, dispositivi o materiali coperti da brevetto; i diritti o l'eventuale indennità per l'uso di tali metodi, dispositivi e materiali s'intendono compresi nell'importo contrattuale.
 - 8) impegnarsi, nell'esecuzione dei lavori a rispettare i regolamenti comunali.
 - 9) applicare scrupolosamente quanto previsto dall'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i., nonché dall'art. 6 della Legge n. 217/2010 - Disposizioni interpretative e attuative delle norme dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
 - 10) **accettare, senza condizioni e riserve alcune, tutte le norme e le disposizioni contenute all'interno dello Schema di Contratto e del Capitolato Speciale d'Appalto.**
- g) **a pena di esclusione**, documentazione comprovante l'avvenuto versamento della somma di **€ 140,00** a titolo di contributo a favore dell'ANAC, in base a quanto previsto nella deliberazione ANAC 09/12/2014 e nelle istruzioni operative disponibili sul sito dell'Autorità.

In caso di Associazioni Temporanee d'Imprese o di Consorzi (costituendi o già costituiti) dovrà essere effettuato un unico versamento.

- h) **a pena di esclusione**, documentazione attestante l'avvenuta costituzione di una garanzia fideiussoria a corredo dell'offerta, secondo tutto quanto previsto dall'art. 93 del D. Lgs. n. 50/2016 a cui si rinvia. L'importo della garanzia è pari a **€ 60.000,00** (2% dell'importo a base di gara) e potrà essere costituita, a scelta del Concorrente, sotto forma di cauzione o di fidejussione con scadenza non inferiore a sei mesi dalla data di presentazione dell'offerta. L'importo della garanzia può essere ridotto nella misura e secondo le modalità previste dall'art. 93, comma 7, del D. Lgs. 50/2016.

Dette eventuali riduzioni vanno computate separatamente (es. se il Concorrente possiede le certificazioni della serie UNI CEI ISO 9000 e UNI ENISO 14001, l'importo della garanzia sarà il seguente: € 60.000,00 ridotto del 50% per il possesso della certificazione UNI CEI ISO 9000 = € 30.000,00. L'importo ottenuto sarà ridotto di un ulteriore 20% in virtù della certificazione UNI ENISO 14001 = € 24.000,00).

Per beneficiare delle riduzioni indicate dal sopra citato art. 93, comma 7, D. Lgs. 50/2016, occorre il possesso delle certificazioni da parte:

- del Concorrente: in caso di partecipazione come impresa singola;
- di tutte le imprese costituite o costituende in RTI o consorzio ordinario di cui all'art. 45, comma 2, lett. e), D. Lgs. 50/2016: in caso di partecipazione come RTI o consorzio ordinario;
- del consorzio: in caso di partecipazione in consorzio di cui all' art. 45, comma 2, lett. b), c) D. Lgs. 50/2016.

Ai sensi del comma 8 dell'art. 93 del D.Lgs. 50/2016 la suddetta cauzione dovrà essere corredata dall'impegno di un fidejussore a rilasciare la garanzia fidejussoria definitiva di cui all'art. 103 del D.Lgs. 50/2016, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario. Tale disposizione non si applica alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese.

Le garanzie fidejussorie devono essere conformi allo schema tipo di cui all'art. 103, comma 9, del D. Lgs. 50/2016.

- i) eventuale dichiarazione attestante le parti d'appalto che si intendono *subappaltare*, ai sensi di quanto previsto dall'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016. La dichiarazione può essere presentata utilizzando il "Modello 1 AMMISSIONE GARA – LAVORI rev. 3" nella specifica sezione. Non si chiede la presentazione della terna dei subappaltatori prevista dal comma 6 dell'art. 105 del D. Lgs. 50/2016. In caso di raggruppamento, la dichiarazione di subappalto deve essere presentata dalla mandataria;
- l) copia del Protocollo d'intesa per la regolarità e la sicurezza del lavoro nel settore delle costruzioni sottoscritto in Prefettura di Milano in data 11 dicembre 2003, debitamente sottoscritta per presa visione e accettazione.

Tutte le dichiarazioni sostitutive richieste ai fini della partecipazione alla presente procedura di gara:

1. devono essere rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm. ii. in carta semplice, con la sottoscrizione del dichiarante (rappresentante legale del candidato o altro soggetto dotato del potere di impegnare contrattualmente il

candidato stesso); al tale fine le stesse devono essere corredate dalla copia fotostatica di un documento di riconoscimento del dichiarante, in corso di validità; per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento di riconoscimento anche in presenza di più dichiarazioni su più fogli distinti;

2. potranno essere sottoscritte anche da procuratori dei legali rappresentati e, in tal caso, alle dichiarazioni dovrà essere allegata copia conforme all'originale della relativa procura;
3. devono essere rese e sottoscritte dai Concorrenti, in qualsiasi forma di partecipazione, singoli, raggruppati, consorziati, aggregati in rete di imprese, ancorché appartenenti alle eventuali imprese ausiliarie, ognuno per quanto di propria competenza.

La documentazione da produrre, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autenticata o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445.

In caso di Concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del Concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

La verifica in ordine alla veridicità di tutte le dichiarazioni verrà effettuata nei confronti dei Concorrenti classificatisi al primo e al secondo posto della graduatoria di gara.

La verifica potrà essere effettuata anche nei confronti di altri Concorrenti individuati con sorteggio.

Nel caso di Raggruppamenti Temporanei d'Impresa dovrà essere presentato il mandato collettivo speciale con rappresentanza a uno di essi, detto mandatario.

Le costituende Associazioni Temporanee d'Imprese o i costituenti Consorzi ordinari dovranno presentare una lettera d'impegno, sottoscritta da tutte le imprese che costituiranno l'A.T.I. o il Consorzio, a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza a una di esse, da indicare come mandatario, nel caso di aggiudicazione della gara.

I consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b), c) ed e) D. Lgs. 50/2016 sono tenuti a indicare per quali consorziati il consorzio concorre.

In ogni caso tutte le singole imprese facenti parte dell'A.T.I. o del Consorzio (costituendi o già costituiti) e *tutte* le singole imprese per le quali il Consorzio concorre (nel caso di Consorzio di cooperative o di Consorzi stabili) dovranno presentare tutte le dichiarazioni richieste dal presente punto, alle lettere a), b), f), g), l).

Per quanto concerne il requisito di cui alla lettera c), si applicano le seguenti disposizioni:

- per i raggruppamenti temporanei e i consorzi ordinari di tipo orizzontale, i requisiti di qualificazione devono essere posseduti dalla mandataria o da una impresa consorziata

nella misura minima del quaranta per cento dell'importo dei lavori; la restante percentuale è posseduta cumulativamente dalle mandanti o dalle altre imprese consorziate ciascuna nella misura minima del dieci per cento dell'importo dei lavori. I lavori sono eseguiti dai Concorrenti riuniti in raggruppamento temporaneo nella percentuale corrispondente alle quote di partecipazione. La mandataria in ogni caso possiede i requisiti in misura percentuale superiore rispetto a ciascuna delle mandanti;

- per i raggruppamenti temporanei e i consorzi ordinari di tipo verticale, i requisiti di qualificazione sono posseduti dalla mandataria nella categoria prevalente; nella categoria scorporata ciascuna mandante possiede i requisiti previsti per l'importo dei lavori della categoria che intende assumere e nella misura indicata per l'impresa singola.

I consorzi stabili, al fine della qualificazione, possono utilizzare sia i requisiti di qualificazione maturati in proprio, sia quelli posseduti dalle singole imprese consorziate designate per l'esecuzione delle prestazioni, sia, mediante avalimento, quelli delle singole imprese consorziate non designate per l'esecuzione del contratto.

Il requisito di cui alla lettera d) deve essere posseduto da uno dei componenti il raggruppamento o consorzio ordinario o GEIE o aggregazione di imprese di rete.

Per quanto concerne il requisito di cui alle lettere e) deve essere posseduto da tutte le imprese del raggruppamento nel loro complesso e, comunque, in misura maggioritaria dalla mandataria. In fase di gara non è necessario che le imprese componenti il Raggruppamento specificino i mezzi messi a disposizione da ciascuna di esse.

In caso di costituende Associazioni Temporanee d'Imprese o costituendi Consorzi, la cauzione provvisoria di cui alla lettera h) dovrà essere intestata e sottoscritta da tutti i componenti.

E' ammesso l'avalimento per la categoria prevalente OG6.

Nel caso un Concorrente si avvalga di detto istituto, dovrà allegare, **a pena di esclusione**, la seguente documentazione prevista all'art. 89 del D. Lgs. 50/2016:

1. attestazione SOA dell'impresa ausiliaria;
2. dichiarazione della società ausiliaria attestante il possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 D. Lgs. 50/2016 (utilizzando il Modello 1 AMMISSIONE GARA – LAVORI rev. 3 e il Modello 2 DICH. SOSTITUTIVA CCIAA rev. 3), nonché il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avalimento;
3. dichiarazione della società ausiliaria con cui quest'ultima si obbliga verso il Concorrente e verso la Stazione Appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il Concorrente;
4. una dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui questa attesta che non partecipa alla gara in proprio o associata o consorziata;

5. originale o copia autentica del contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del Concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto. Ai sensi dell'art. 89, comma 1, D. Lgs. 50/2016, il contratto di avvalimento deve contenere, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'impresa ausiliaria.

I Concorrenti potranno essere invitati a fornire chiarimenti in merito alla documentazione e alle dichiarazioni presentate e/o integrazioni a riprova della sussistenza dei requisiti richiesti.

Si precisa che i Concorrenti saranno soggetti alle disposizioni inerenti la tracciabilità dei flussi finanziari ex art. 3 della legge n. 136/10.

Non è consentita la partecipazione di una medesima Impresa a più di un'Associazione Temporanea e/o Consorzio.

Si precisa che partecipando alla presente procedura si accettano i documenti "Codice Etico" e "Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione" scaricabili dal sito internet aziendale www.metropolitanamilanese.it. Tali documenti non dovranno essere prodotti in sede di gara.

SI NOTI BENE

Si precisa che la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi previsti dalla legge e della documentazione richiesta alle lettere a), c), d), e), f), g), h), i) del presente art. 5 obbliga il Concorrente che vi ha dato causa a renderle, integrarle e regolarizzarle entro e non oltre il termine fissato da MM. Il mancato, inesatto o tardivo adempimento costituisce causa di esclusione.

Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

B. "BUSTA B - OFFERTA TECNICA" (massimo 70 punti)

Tale busta dovrà essere chiusa, sigillata, controfirmata sui lembi di chiusura e dovrà recare oltre agli estremi dell'operatore economico concorrente, la dicitura "BUSTA B – OFFERTA TECNICA". La busta non dovrà contenere quanto richiesto alla precedente lettera "A" e alla successiva lettera "C" del presente articolo.

L'offerta tecnica dovrà essere presentata in un unico originale cartaceo e in formato elettronico di contenuto identico a quello cartaceo (formato pdf). Nel documento in formato elettronico NON dovrà essere inserito alcun file relativo all'offerta economica.

All'interno dovrà essere contenuta la documentazione di seguito richiesta, rilevante ai fini della valutazione dei seguenti criteri inerenti gli elementi di natura tecnica di seguito specificati.

B.1 MISURE DI GESTIONE AMBIENTALE DEL CANTIERE (PUNTI 10) – Quantitativo

I Concorrenti dovranno presentare, se in loro possesso, la propria certificazione - in corso di validità al momento della formulazione dell'offerta - relativa allo standard internazionale UNI EN ISO 14001.

I Concorrenti dovranno, inoltre, presentare una dichiarazione riassuntiva, di non più di 1 **(una)** facciata di testo in formato **A4**, scritta con interlinea singola con carattere "arial 12", in cui sia indicata - per ognuno dei componenti, nel caso di un eventuale Concorrente raggruppato/consorzio o da raggrupparsi/consorzarsi - la tipologia di certificazione, l'Organismo di rilascio, la data di conseguimento, nonché l'indicazione dell'eventuale limite temporale di validità e **l'impegno a mantenere la validità della certificazione per tutta la durata contrattuale.**

Il Concorrente aggiudicatario dovrà quindi impegnarsi a fornire annualmente ed in qualsiasi momento, su richiesta di MM, la documentazione attestante la certificazione in corso di validità e a comunicare ogni variazione circa la validità della stessa (scadenza, sospensione, revoca, ecc.).

La Commissione Giudicatrice procederà all'assegnazione del relativo punteggio, in funzione del possesso della certificazione, secondo il seguente criterio:

AZIENDA CERTIFICATA	POSSESSO CERTIFICAZIONI	PUNTEGGIO
<i>Assenza di certificazione</i>	---	0
<i>Nel caso di Concorrente raggruppato/consorzio o da raggrupparsi/consorzarsi, solo una (o più, ma non tutte) tra le imprese costituenti la compagine (e, quindi, tra mandataria e mandanti o tra capogruppo e consorziate)</i>	<i>Possesso inferiore a 3 anni</i>	2
	<i>Possesso da almeno 3 anni</i>	4
<i>Concorrente singolo o - nel caso di Concorrente raggruppato/consorzio o da raggrupparsi/consorzarsi - tutte le imprese costituenti la compagine (e, quindi, mandataria e mandanti o capogruppo e consorziate)</i>	<i>Possesso inferiore a 3 anni</i>	8
	<i>Possesso da almeno 3 anni</i>	10

Si specifica che, in relazione al numero di anni di possesso della certificazione, nel caso di un eventuale Concorrente raggruppato/consorzio o da raggrupparsi/consorzarsi, verrà considerato il maggiore tra quelli in possesso delle imprese raggruppate/consorziate o da raggrupparsi/consorzarsi.

B.2 SICUREZZA ED ORGANIZZAZIONE DEI CANTIERI (PUNTI 10) – Quantitativo

I Concorrenti dovranno presentare, se in loro possesso, la propria certificazione - in corso di validità al momento della formulazione dell'offerta - relativa alla certificazione di conformità alla Norma HOSAS 18001

I Concorrenti dovranno, inoltre, presentare una dichiarazione riassuntiva, di non più di 1 **(una)** facciata di testo in formato **A4**, scritta con interlinea singola con carattere "arial 12", in cui sia indicata - per ognuno dei componenti, nel caso di un eventuale Concorrente raggruppato/consorzio o da raggrupparsi/consorzarsi - la tipologia di certificazione, l'Organismo di rilascio, la data di conseguimento, nonché l'indicazione dell'eventuale limite temporale di validità e **l'impegno a mantenere la validità della certificazione per tutta la durata contrattuale.**

Il Concorrente aggiudicatario dovrà quindi impegnarsi a fornire annualmente ed in qualsiasi momento, su richiesta di MM, la documentazione attestante la certificazione in corso di validità e a comunicare ogni variazione circa la validità della stessa (scadenza, sospensione, revoca, ecc.).

La Commissione Giudicatrice procederà all'assegnazione del relativo punteggio, in funzione del possesso della certificazione, secondo il seguente criterio:

AZIENDA CERTIFICATA	POSSESSO CERTIFICAZIONI	PUNTEGGIO
<i>Assenza di certificazione</i>	---	0
<i>Nel caso di Concorrente raggruppato/consorzio o da raggrupparsi/consorzarsi, solo una (o più, ma non tutte) tra le imprese costituenti la compagine (e, quindi, tra mandataria e mandanti o tra capogruppo e consorziate)</i>	<i>Possesso inferiore a 3 anni</i>	2
	<i>Possesso da almeno 3 anni</i>	4
<i>Concorrente singolo o - nel caso di Concorrente raggruppato/consorzio o da raggrupparsi/consorzarsi - tutte le imprese costituenti la compagine (e, quindi, mandataria e mandanti o capogruppo e consorziate)</i>	<i>Possesso inferiore a 3 anni</i>	8
	<i>Possesso da almeno 3 anni</i>	10

Si specifica che, in relazione al numero di anni di possesso della certificazione, nel caso di un eventuale Concorrente raggruppato/consorzio o da raggrupparsi/consorzarsi, verrà considerato il maggiore tra quelli in possesso delle imprese raggruppate/consorziate o da raggrupparsi/consorzarsi.

B.3 GESTIONE ORGANIZZATIVA DELL'EMERGENZA e CAPACITA' OPERATIVA (PUNTI 30) – Qualitativo

MM esercita la gestione del Servizio Idrico Integrato della Città di Milano e, nello specifico, della Rete Acque Reflue cittadina, sia in regime ordinario sia in regime di emergenza.

È pertanto di fondamentale importanza un management efficace ed efficiente del pronto intervento.

Il Concorrente dovrà predisporre in tal senso una relazione, formata da non più di 15 **(quindici)** facciate di testo e/o immagini in formato **A4**, scritta con interlinea singola con carattere "arial 12", che illustri le modalità e la procedura di attivazione delle squadre per la gestione del pronto intervento con definizione del processo interno che evidenzia pure i ruoli, le responsabilità e le tempistiche delle fasi attuative dal momento del ricevimento della segnalazione dalla Direzione lavori alla conclusione dell'intervento.

Considerato che in casi particolari potrebbe presentarsi l'esigenza di operare nel territorio cittadino su più di tre interventi contemporanei, verrà considerata favorevolmente la capacità del Concorrente di mettere a disposizione un numero di squadre aggiuntive, fino ad un massimo di 3 (tre), oltre le tre obbligatorie, quantità da specificare nella relazione.

Il Concorrente dovrà anche illustrare la procedura di attivazione, nel caso fosse richiesto, delle eventuali squadre aggiuntive, oltre a quelle previste in Capitolato, per poter far fronte ad una emergenza immediata.

B.4 IMPATTO INTERNO ED ESTERNO DEL CANTIERE (PUNTI 20) – Qualitativo

MM, nell'allestimento dei propri cantieri, intende adottare tutte quelle accortezze necessarie per ridurre e/o, se possibile, azzerare l'impatto interno ed esterno del cantiere ovvero ridurre tutte le interferenze possibili con la viabilità pubblica e privata, rendere visibile e al tempo stesso riconoscibili e sicuri i propri ambiti di intervento sul territorio cittadino del Comune di Milano, ovvero informare e comunicare all'utenza ogni elemento utile per la comprensione dei lavori che si stanno svolgendo, le possibili interferenze sulla cittadinanza (segnalate e comunicate nell'immediato e rese disponibili anche attraverso mezzi di informazione internet e social), dichiarare i tempi necessari per l'ultimazione degli interventi e quindi la durata dei cantieri installati sul territorio e tutte le possibili informazioni necessarie perché l'intervento si svolga in completa trasparenza nei confronti dell'utenza e ne arrechi il minor disagio possibile.

Per dimostrare e proporre migliorie nell'organizzazione del cantiere, l'Appaltatore dovrà predisporre una relazione unica, formata da non più di 10 **(dieci)** facciate di testo e/o immagini in formato **A4**, scritta con interlinea singola con carattere "arial 12", che descriva dettagliatamente e tenga conto di quanto indicato nei successivi sub-criteri di valutazione:

B.4.1 – Allestimento del cantiere (punti 10)

Oltre ad ottemperare a tutte le norme vigenti al momento dell'intervento in merito alla sicurezza dei luoghi di lavoro nonché rispettare il Codice della Strada, in qualsiasi ambito si debbano eseguire, l'Appaltatore dovrà avere la massima cura nell'allestimento del cantiere tenendo conto e valutando ogni possibile interferenza interna ed esterna al cantiere stesso.

A tal proposito dovrà essere posta particolare attenzione e dovrà essere descritto dettagliatamente dai Concorrenti, nella relazione di cui al precedente punto **B.4**, come intendano procedere nella valutazione e qualificazione dei fattori d'interferenza interni ed esterni al cantiere, in particolare indicando quali modalità di realizzazione specifiche adotteranno per l'allestimento del cantiere nei singoli contratti applicativi che saranno ordinati nell'ambito dell'Accordo Quadro per ridurre al massimo ogni tipo di criticità dovute ad interferenze.

Sulla base delle previsioni di progetto in appalto il Concorrente deve descrivere in maniera dettagliata:

- Le modalità di realizzazione delle protezioni interne delle aree di lavoro del cantiere;
- Le modalità di esecuzione delle fasi di allestimento e smantellamento delle aree di intervento;
- Le modalità di gestione delle zone destinate a deposito a servizio del cantiere;
- Le modalità di gestione della vigilanza di cantiere in carico all'Impresa.

Dato atto che il Concorrente dovrà rispettare i vincoli di Legge, si chiede di indicare quali saranno i provvedimenti presi atti a ridurre:

- Le immissioni sonore all'esterno (le misure saranno effettuate a norma del D.M. Ambiente del 16 marzo 1998);
- Le vibrazioni sulle strutture esterne all'area di cantiere;
- L'inquinamento atmosferico, con ciò riferendosi anche alla generazione di polveri;
- Gli inconvenienti relativi alla viabilità dell'area, in particolare con riferimento alla gestione degli accessi al cantiere da parte dei mezzi pesanti;
- L'eventuale generazione di odori dovuti ai materiali impiegati;
- L'impiego della sede stradale per deposito materiali e parcheggio mezzi di servizio;
- Il traffico previsto e la gestione della viabilità pubblica e privata, nonché pedonale, generato dai mezzi di servizio per accedere all'area di cantiere;
- Individuazione della presenza di altri cantieri nelle vicinanze;
- Qualsiasi altro intervento interferente con il cantiere;
- Infine, dovrà essere posta particolare attenzione alle attrezzature ed ai materiali utilizzati per la realizzazione e la delimitazione delle aree di cantiere in modo che queste siano ben visibili e identificabili dalla cittadinanza e dall'utenza in generale, nonché dai gestori del territorio pubblico cittadino del Comune di Milano.

B.4.2 – Informazioni al cliente dal cantiere (punti 10)

Aspetto molto significativo e importante, che dovrà essere tenuto in considerazione dai Concorrenti e descritto nella relazione di cui al precedente punto **B.4**, sarà la gestione e la metodologia perseguita per comunicare le informazioni del cantiere nei confronti della cittadinanza, ovvero la comunicazione dal cantiere verso l'esterno.

Il Concorrente dovrà indicare in dettaglio le modalità ed i contenuti con cui provvederà a gestire tutte le comunicazioni inerenti la presenza del cantiere verso l'esterno riguardo a:

- Presenza delle aree di cantiere;
- Impatto e conseguenze delle attività di cantiere;
- Metodi di comunicazione alla cittadinanza;
- Informazioni al cittadino per la comprensione delle attività di cantiere;
- Visibilità del cantiere.

SI NOTI BENE

Le dichiarazioni e i singoli contenuti delle relazioni di accompagnamento dell'offerta tecnica sottoscritte dal concorrente, presentate in sede di gara, diventeranno vincolanti per lo stesso in fase di realizzazione delle opere per ogni singolo contratto applicativo stipulato qualora sia l'aggiudicatario.

Si precisa, in merito a quanto sopra, che MM è in possesso della Certificazione Integrata Qualità (ISO 9001) nonché della UNI EN ISO 14001 e, all'interno della propria organizzazione, MM applica volontariamente tutti i sistemi di gestione che permettono un adeguato controllo riguardo alla sicurezza e la salute dei suoi dipendenti sul luogo di lavoro, oltre al rispetto delle norme cogenti. Nella valutazione delle proposte organizzative, pertanto, si atterrà metodologicamente alla verifica degli elementi previsti dalle anzidette norme per la definizione di procedure, istruzioni, ecc.

L'offerta tecnica, a pena di esclusione, dovrà essere firmata dal legale rappresentante dell'Impresa singola o dell'Impresa capogruppo di Associazione Temporanea di Imprese o del Consorzio, qualora già costituiti, o dai legali rappresentanti di tutte le Imprese facenti parte della costituenda A.T.I. o del costituendo Consorzio. Dovrà essere allegata la fotocopia del/i documento/i di identità del/i firmatario/i.

Si precisa che quanto verrà indicato nella documentazione presentata costituisce impegno formale per l'offerente nell'esecuzione dell'appalto.

Si raccomanda alle imprese partecipanti di attenersi, nell'elaborazione della Relazione Tecnica, a quanto specificamente richiesto negli atti di gara.

In particolare si raccomanda di evitare la redazione di relazioni prolisse con contenuti non rispondenti a quanto richiesto e l'esposizione di informazioni di carattere generale.

Ogni riferimento nella documentazione tecnica a elementi in qualsiasi modo attinenti alla percentuale di ribasso offerta, sarà considerata causa di esclusione e ciò al fine di garantire la segretezza dell'offerta.

Al fine di consentire a MM di poter garantire l'esercizio del diritto d'accesso ai soggetti legittimati, è richiesto sin d'ora alle imprese partecipanti (in qualità di eventuali controinteressati ex art. 22 comma 1 lettera c) della legge n. 241/90) che, oltre all'offerta tecnica, all'interno della busta B sia inserita apposita dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante o da persona abilitata a impegnare legalmente la ditta e resa ai sensi del DPR 445/2000, con cui, eventualmente, ci si opponga alla richiesta di accesso alle informazioni fornite nell'ambito dell'offerta.

Tale dichiarazione dovrà essere dettagliatamente "motivata e comprovata" circa la segretezza tecnica o commerciale delle informazioni contenute nel progetto o nelle parti di esso sottratte all'accesso e fare espresso riferimento alla parte o alle parti degli elaborati progettuali per la quale o per le quali non sia consentito l'accesso.

A sostegno e a comprova della dichiarazione di opposizione, è richiesta adeguata documentazione a supporto della segretezza tecnica o commerciale delle informazioni che si intende sottrarre all'accesso.

A tal proposito si fa presente che una dichiarazione di opposizione generica o genericamente motivata equivarrà al pieno consenso all'accesso alla documentazione dell'offerta, da parte dei soggetti interessati.

Uguualmente, anche nell'ipotesi in cui tale dichiarazione non venga resa e, pertanto, la relativa documentazione non venga inserita all'interno della Busta contenente l'offerta tecnica, MM garantirà ai soggetti legittimati piena e ampia accessibilità all'offerta.

E' fatto salvo ogni potere di MM in merito alla verifica e alla valutazione circa la fondatezza dei motivi addotti e la validità della documentazione allegata dall'impresa partecipante a comprova della dichiarazione di opposizione.

C. " BUSTA C – OFFERTA ECONOMICA "
(massimo 30 punti)

Tale busta dovrà essere chiusa, sigillata, controfirmata sui lembi di chiusura e dovrà recare oltre agli estremi del Concorrente, la dicitura "BUSTA C - OFFERTA ECONOMICA". La busta non dovrà contenere quanto richiesto alle precedenti lettere "A" e "B" del presente articolo.

All'interno della BUSTA C il Concorrente dovrà inserire la propria offerta economica, in unico originale, redatta in esatta conformità al "Modello TESTO OFFERTA ECONOMICA" facente parte della documentazione di gara.

L'offerta economica consisterà nell'indicazione del ribasso percentuale unico da applicare ai Listini Prezzi indicati nel Capitolato Speciale d'Appalto. Sono previsti dei compensi e riconoscimenti economici forfettari, come meglio dettagliato nell'art. 5.4 del Capitolato Speciale d'Appalto; tali somme sono soggette al ribasso unico percentuale offerto.

Il ribasso offerto dovrà essere espresso in cifre e in lettere, con un massimo di 3 decimali. In caso di discordanza tra il ribasso offerto in cifre e quello offerto in lettere, prevarrà quest'ultimo.

Nel caso un Concorrente indicasse più di tre cifre decimali, non si considererà il quarto decimale. Pertanto non verrà effettuata alcuna operazione di arrotondamento.

Nell'offerta dovranno inoltre essere indicati:

1. l'incidenza, rispetto all'importo offerto, degli oneri per i costi della sicurezza afferenti all'attività svolta dall'impresa;
2. l'incidenza, rispetto all'importo offerto, del costo del lavoro;
3. il numero di persone da impiegare nell'appalto in caso di aggiudicazione e, per ciascuna unità, precisare: qualifica, livello, numero di ore di lavoro stimate, costo orario e totale della manodopera per livello (come da "Modello TESTO OFFERTA ECONOMICA").

L'offerta economica dovrà essere firmata in ogni pagina dal legale rappresentante dell'Impresa singola o dell'Impresa capogruppo di Associazione Temporanea di Imprese o del Consorzio, qualora già costituiti, o dai legali rappresentanti di tutte le Imprese facenti parte della costituenda A.T.I. o del costituendo Consorzio.

Con il solo fatto della presentazione dell'offerta si intenderanno accettate da parte del Concorrente tutte le condizioni e modalità di cui al Bando di gara, al Capitolato Speciale e a tutta la documentazione di gara.

All'offerta dovrà essere allegata la fotocopia del/i documento/i di identità del/i firmatario/i.

L'offerta economica dovrà avere una validità non inferiore a 180 giorni dalla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte.

In caso mancanze, incompletezze e ogni altra irregolarità riguardanti l'offerta tecnica e/o l'offerta economica, si procederà all'immediata esclusione del Concorrente, senza alcuna possibilità di integrazione e/o regolarizzazione.

Al fine di agevolare le operazioni di verifica della documentazione in sede di apertura offerte, si invitano i Concorrenti a:

- non rilegare i documenti in un unico fascicolo;
- pinzare i documenti per ciascuno dei punti di cui all'elencazione del presente art. 5;
- disporre i documenti seguendo l'ordine di elencazione di cui al presente articolo 5;
- non piegare i documenti;
- non utilizzare ceralacca.

Art. 6 - TERMINI DI PRESENTAZIONE DEL PLICO DI OFFERTA

Il plico contenente le buste A, B e C, così come previsto nel precedente punto, dovrà **tassativamente** pervenire, con qualunque mezzo, all'indirizzo:

MM SpA – Via del Vecchio Politecnico n. 8, Milano – Direzione Legale e Contratti – Funzione Appalti entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 19 ottobre 2017.

Ai fini dell'accertamento del rispetto del termine di presentazione, richiesto a pena di esclusione, farà fede unicamente l'ora indicata dall'orologio dell'apparecchiatura elettronica ufficiale presente presso la portineria della scrivente Società.

Il recapito del plico rimane a esclusivo rischio del mittente, qualora, per qualsiasi motivo, non giunga in tempo utile presso l'indirizzo di cui sopra.

L'apertura delle offerte sarà effettuata lo stesso giorno **19 ottobre 2017**, con inizio alle ore **14:00**, presso la sede della scrivente Società, Via del Vecchio Politecnico n. 8, Milano in seduta aperta al pubblico.

Art. 7 - CRITERI E MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione della gara sarà effettuata a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sommando il punteggio acquisito a seguito della valutazione delle offerte tecniche da parte della Commissione che verrà nominata (massimo 70 punti) con il punteggio dell'offerta economica (massimo 30 punti).

1) PER QUANTO RIGUARDA I CRITERI E SOTTO-CRITERI B.3, B.4.1 e B.4.2:

Il calcolo del punteggio verrà effettuato utilizzando la seguente formula:

$$C_{(a)} = \sum_n [W_i * V_{(a) i}]$$

dove:

$C_{(a)}$ = indice di valutazione dell'offerta (a);

n = numero totale dei requisiti;

W_i = peso o punteggio attribuito al requisito (i);

$V_{(a)i}$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero e uno;

\sum_n = sommatoria.

I coefficienti $V_{(a)i}$ verranno determinati:

- 1.1) nel caso in cui le offerte da valutare siano pari o superiori a tre, mediante trasformazione in coefficienti variabili tra zero e uno della somma dei valori attribuiti dai singoli commissari mediante il confronto a coppie con matrice triangolare. In particolare per ogni elemento di natura qualitativa da valutare, ogni commissario esaminerà ognuna delle offerte presentate effettuando un confronto tra le tutte le coppie di offerte possibili. Per ogni elemento di valutazione, i risultati delle comparazioni saranno riportate, quindi, in una tabella triangolare costituita da tante caselle quante saranno le possibili combinazioni tra tutte le singole offerte considerate due a due. In ogni casella sarà indicata l'offerta preferita dal singolo Commissario e il relativo grado di preferenza che varia da 1 (parità), a 2 (preferenza minima), a 3 (preferenza piccola), a 4 (preferenza media), a 5

(preferenza grande) ed a 6 (preferenza massima). Per ogni concorrente si procederà, quindi, alla somma delle preferenze attribuite, per ciascun elemento di valutazione, dai commissari, determinando infine il coefficiente $V_{(a)i}$, in applicazione della seguente formula:

$$V_{(a)i} = SP_{OE} / SP_{PG}$$

Dove:

$V_{(a)i}$ = Coefficiente da assegnare all'offerta in esame;

SP_{OE} = Somma delle preferenze dell'offerta in esame;

SP_{PG} = Somma della preferenza di valore più grande;

- 1.2) nel caso in cui le offerte da valutare siano inferiori a tre, dalla media dei coefficienti provvisori ("criteri motivazionali"), compresi tra 0 ed 1, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari in applicazione della seguente formula:

$$V_{(a)i} = M_{OE} / M_{PG}$$

Dove:

$V_{(a)i}$ = Coefficiente da assegnare all'offerta in esame;

M_{OE} = Media dei coefficienti provvisori dell'offerta in esame;

M_{PG} = Media dei coefficienti provvisori di valore più grande;

- 1.3) in caso di una sola offerta, dalla media dei coefficienti provvisori ("criteri motivazionali"), compresi tra 0 ed 1, attribuiti discrezionalmente da ciascun singolo commissario, senza procedere a riparametrare ad 1 la stessa:

$$V_{(a)i} = M_o$$

Dove:

$V_{(a)i}$ = Coefficiente da assegnare all'offerta in esame;

M_o = Media dei coefficienti provvisori dell'offerta.

CRITERI MOTIVAZIONALI PER OFFERTE TECNICHE INFERIORI A TRE

Si precisa che **nel caso in cui le offerte tecniche da valutare siano inferiori a 3 (tre)**, i coefficienti sono determinati con il metodo della media dei coefficienti, variabili da “zero” a “uno”, attribuiti discrezionalmente dai singoli Commissari.

I componenti la Commissione giudicatrice, nella propria valutazione discrezionale, utilizzeranno i seguenti criteri, tenendo conto delle risultanze dell'analisi dei singoli atti d'offerta, se rispondenti o meno alle finalità ed ai parametri sopra indicati:

VALUTAZIONE:

- Assoluta carenza della documentazione presentata e/o riproduzione pedissequa di documenti; informazioni assenti; documentazione che contrasta con le finalità poste dalla Stazione Appaltante nella illustrazione del criterio:
 - **PESO** = $0,0 \div 0,2$
- Grave insufficienza della documentazione presentata, scarse informazioni e/o informazioni contraddittorie; documentazione che non risponde alle finalità poste dalla Stazione Appaltante nella illustrazione del criterio:
 - **PESO** = $0,2 \div 0,4$
- Documentazione appena sufficiente; informazioni limitate; documentazione da cui si ricava con sufficienza l'aderenza alle finalità poste dalla Stazione Appaltante nella illustrazione del criterio:
 - **PESO** = $0,5 \div 0,6$
- Buona presentazione della documentazione; informazioni adeguate; documentazione da cui si ricava una moderata aderenza alle finalità poste dalla Stazione Appaltante nella illustrazione del criterio:
 - **PESO** = $0,7 \div 0,8$
- Ottima presentazione della documentazione; informazioni complete; documentazione da cui si ricava una forte aderenza alle finalità poste dalla Stazione Appaltante nella illustrazione del criterio:
 - **PESO** = $0,9 \div 1,0$

2) PER QUANTO RIGUARDA I CRITERI B.1 e B.2:

I punteggi verranno assegnati dalla commissione attraverso l'utilizzo delle tabelle sopra riportate.

Non si procederà a effettuare alcuna riparametrazione.

Verranno escluse dalle successive fasi della procedura le offerte che, a seguito della valutazione tecnica della Commissione Giudicatrice, avranno riportato un punteggio complessivo inferiore a 40.

Le operazioni relative alla valutazione degli elementi di natura qualitativa e quantitativa saranno svolte dalla Commissione in una o più sedute riservate, sulla base delle informazioni fornite dai Concorrenti nell'offerta tecnica.

3) PER LA VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA:

Si utilizzerà la seguente formula, moltiplicando il risultato ottenuto per 30:

C_i	(per $A_i \leq A_{soglia}$)	=	$X \cdot A_i / A_{soglia}$
C_i	(per $A_i > A_{soglia}$)	=	$X + (1,00 - X) \cdot [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$

dove:

C_i	=	coefficiente attribuito al concorrente iesimo
A_i	=	valore dell'offerta (ribasso) del concorrente iesimo
A_{soglia}	=	media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti
X	=	0,85
A_{max}	=	valore dell'offerta (ribasso) più conveniente

Si evidenzia l'Accordo Quadro e i Contratti Applicativi verranno assegnati "a misura".

Nel caso in cui giungano prime in graduatoria due o più offerte aventi il medesimo punteggio complessivo, il posto più alto della graduatoria sarà assegnato a chi ha conseguito il punteggio economico maggiore. Qualora anche i punteggi attribuiti alle offerte economiche si equivalgano, si procederà mediante richiesta d'offerta migliorativa. In caso di ulteriore parità si potrà procedere mediante sorteggio.

Si potrà procedere all'affidamento anche in presenza di una sola offerta valida.

Qualora, a seguito della verifica in ordine alla regolarità contributiva, effettuata da MM preliminarmente all'approvazione della graduatoria provvisoria di gara, venisse rilasciato dagli Enti Competenti un documento attestante una posizione non regolare, MM, a prescindere da qualsivoglia motivazione e/o giustificazione, si riserva la facoltà di provvedere immediatamente all'esclusione del Concorrente dalla graduatoria di gara e all'inoltro delle relative informazioni agli Organismi Competenti.

Nel caso di revoca dell'aggiudicazione, MM si riserva la facoltà di aggiudicare l'Accordo Quadro alla ditta che segue in graduatoria entro i termini di validità dell'offerta economica.

Art. 8 - SUBAPPALTO

L'affidamento in subappalto deve essere sempre autorizzato da MM ed è subordinato al rispetto delle disposizioni di cui all' art. 105 D.Lgs. 50/2016.

Art. 9 - CHIARIMENTI

E' facoltà di MM, qualora venisse ritenuto necessario e a suo insindacabile giudizio, fornire ai partecipanti integrazioni, chiarimenti, precisazioni o ulteriori notizie o documentazioni, sia a seguito di richiesta di chiarimenti da parte delle imprese partecipanti sia di sua propria iniziativa.

I Concorrenti potranno prendere contatti con gli uffici della scrivente Società per tutte le illustrazioni e i chiarimenti di dettaglio che risultassero necessari telefonando alla Responsabile Appalti e Acquisti dott.ssa **Federica MANDORINO** (☎ 02 7747.825 - 02 7747.258 - e-mail: f.mandorino@mmspa.eu) con specifico riferimento ad argomenti di carattere giuridico-amministrativo e all'ing. **Antonio ROMEO** (☎ 02 8477.5027 – e-mail: a.romeo@mmspa.eu) con riferimento ad argomenti di carattere tecnico dalle ore 9:00 alle ore 12:00 di tutti i giorni feriali escluso il sabato.

I suddetti chiarimenti dovranno essere formulati esclusivamente in lingua italiana e potranno essere richiesti fino al 6° giorno antecedente il termine indicato nel presente bando per la presentazione delle offerte. Non verranno prese in considerazione richieste di chiarimento pervenute oltre tale termine perentorio.

Art. 10 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai fini della presente procedura aperta il responsabile del procedimento, nonché responsabile del trattamento dei dati personali, ai sensi e per gli effetti del D.lgs. 196/03, è la dott.ssa **Federica MANDORINO**.

Art. 11 – DISPOSIZIONI IN CASO DI AGGIUDICAZIONE

I pagamenti avverranno per Stati di Avanzamento Lavori (S.A.L.) bimestrali. Per maggiori dettagli si richiama il Capitolo 5 del Capitolato Speciale d'Appalto.

*Si precisa che le fatture dovranno essere emesse (così come previsto dall'art. 21 del DPR 633/1972) con l'annotazione **“Operazione soggetta alla scissione dei pagamenti di cui all'art. 17-ter del DPR 633/1972”**, con esposizione dell'aliquota e dell'ammontare IVA che MM S.p.A. liquiderà direttamente all'Erario. **Le fatture sulle quali non sarà apposta tale***

annotazione non saranno processate e liquidate e dovranno essere rettificata in conformità alle istruzioni fornite dall'Agenzia delle Entrate.

In seguito all'aggiudicazione l'Appaltatore si assume la responsabilità globale per quanto riguarda il rispetto dei costi e dei tempi di esecuzione nonché l'accettabilità tecnica delle opere nel loro complesso e la loro rispondenza alle normative e leggi in vigore.

Anche a contratto perfezionato, l'Appaltatore resterà comunque l'unico responsabile per ogni onere diretto e/o indiretto comunque derivante dalle tecniche adottate per l'esecuzione degli interventi oggetto del Contratto e dovrà così sollevare la MM da ogni responsabilità conseguente.

I materiali, il cui valore è riconosciuto dalla MM, sono soltanto quelli già accettati dal Direttore dei Lavori e/o dal Responsabile del procedimento prima della comunicazione dello scioglimento del contratto. MM può trattenere le opere provvisorie e gli impianti che non siano in tutto o in parte asportabili ove li ritenga ancora utilizzabili. In tal caso corrisponderà all'Appaltatore, per il valore delle opere e degli impianti non ammortizzato nel corso dei lavori eseguiti, un compenso da determinare nella minor somma fra il costo di costruzione e il valore delle opere e degli impianti al momento dello scioglimento del contratto.

Gli importi dei relativi certificati di pagamento saranno esigibili a 30 (trenta) giorni dalla data di emissione.

Ai sensi dell'art. 35 comma 18 D. Lgs. 50/2016 e secondo le condizioni in esso contenute, è prevista la corresponsione di un'anticipazione pari al 20% (venti per cento) del singolo Contratto Applicativo. L'anticipazione sarà erogata entro 15 (quindici) giorni dalla data di effettivo inizio dei lavori.

E' esclusa qualsiasi revisione dei prezzi per tutta la durata dell'Accordo Quadro.

MM si riserva la facoltà di aggiudicare i lavori entro 180 (centottanta) giorni dalla data finale di presentazione delle offerte. Decorso il suddetto periodo gli offerenti avranno facoltà di svincolarsi dalla propria offerta.

La pubblicazione del presente Bando e il conseguente espletamento della gara di appalto non vincolano in alcun modo MM all'aggiudicazione dell'appalto.

Lo studio compiuto e la presentazione dell'offerta non danno diritto alla restituzione di essa o a richieste di indennizzi o rimborsi di spesa nei confronti di MM, che non è vincolata a qualsiasi titolo dal presente Bando.

Ai sensi dell'art. 216 comma 11 D. Lgs. 50/2016, le spese sostenute per la pubblicazione del presente Bando di gara dovranno essere rimborsate a MM dall'aggiudicatario entro il termine di 60 (sessanta) giorni dall'aggiudicazione.

MM, in rapporto al proprio specifico know-how, si riserva il ruolo di coordinatore tecnico operativo.

Resta inalterata la responsabilità globale dell'Appaltatore per quanto riguarda il rispetto dei costi e dei tempi di esecuzione nonché l'accettabilità tecnica dei lavori resi nel loro complesso e la loro rispondenza alle normative e leggi in vigore.

Anche a contratto perfezionato, l'Appaltatore resterà l'unico responsabile per ogni onere diretto e/o indiretto comunque derivante dalle tecniche adottate per l'esecuzione dei lavori oggetto del Contratto e dovrà così sollevare la MM da ogni responsabilità conseguente.

Art. 12 – DOCUMENTI DA PRESENTARE IN CASO DI AGGIUDICAZIONE

- 1) L'Aggiudicatario provvederà direttamente, assumendosene l'onere economico, a stipulare le polizze assicurative con primaria Compagnia di Assicurazioni nel rispetto delle prescrizioni previste dalla documentazione di gara.
- 2) L'Aggiudicatario dovrà costituire, prima della firma dell'Accordo Quadro, una garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 103, comma 1, del D. Lgs. 50/2016. L'importo della garanzia sarà calcolato sull'importo dell'Accordo Quadro. Detta garanzia fidejussoria dovrà espressamente prevedere che la stessa avrà piena efficacia sino a tutto il 60° giorno dopo la data di approvazione del Certificato di collaudo provvisorio da parte di MM.
- 3) Gli aggiudicatari (imprese singole, tutti i componenti del raggruppamento, consorzi ed esecutrici, nonché i subappaltatori e le imprese ausiliarie) saranno tenuti a presentare una dichiarazione di possesso dei requisiti in materia di idoneità tecnico – professionale, completando il modello facente parte della documentazione di gara.

Si rimanda al Capitolato Speciale d'Appalto per i documenti tecnici da presentare in caso di aggiudicazione.

Milano, 26 settembre 2017

Stefano Cetti
Direttore Generale