

Determinazione Dirigenziale

NUMERO REPERTORIO CA/4010/2017 del 22/09/2017

NUMERO PROTOCOLLO CA/163742/2017 del 22/09/2017

Oggetto: Appalto di lavori di revisione e manutenzione ordinaria della segnaletica orizzontale e verticale di strade e piazze ricadenti nel territorio del Municipio Roma I Centro, dalla data di consegna fino al 31/12/2017. Approvazione progetto esecutivo, capitolato documentazione tecnica, e relativo impegno fondi a mezzo procedura negoziata, art. 36 comma 2, lettera c, D.Lgs. 50/2016, con il criterio dell'offerta economicamente vantaggiosa, art. 95, commi 2 e 6, D.Lgs. 50/2016, determinazione a contrarre ed indizione gara e approvazione lettera di invito e nomina gruppo di Lavoro.

IL DIRETTORE

CHIARA CECILIA CUCCARO

Responsabile procedimento: Sandro Rosati

Determinazione Dirigenziale firmata digitalmente da:

CHIARA CECILIA CUCCARO

(D.lgs 267/2000) Visto di regolarità contabile e attestazione di copertura finanziaria.

GIUSY RUIZ

PREMESSO CHE

con Delibera del Consiglio Comunale 10 dell'8-2-1999 è stato approvato il Regolamento per il decentramento di nuove funzioni alle Circoscrizioni;

il citato Regolamento all'art.66 c1/b) prevede tra l'altro che la manutenzione della segnaletica non luminosa, orizzontale e verticale delle strade, esclusa la Grande Viabilità di cui alla Delibera G.C. n. 1022/2004, compete ai Municipi;

nel Bilancio di competenza dell'anno 2017 sono stanziati le risorse per i lavori di revisione e manutenzione ordinaria della segnaletica orizzontale e verticale di strade e piazze del Municipio Roma I Centro;

nelle more della definizione dell'accordo quadro da parte del S.I.M.U. per la manutenzione stradale, che ricomprende anche la manutenzione ordinaria della segnaletica, che avrà decorrenza dal 14 marzo 2018, termine dell'appalto della manutenzione stradale in essere, al fine di garantire la manutenzione della segnaletica orizzontale e verticale Municipale, che presenta gravi ammortamenti e carenze occorre procedere alla indizione di apposita gara per i lavori di cui in oggetto.

CONSIDERATO CHE

la manutenzione ordinaria della segnaletica stradale interessa lavorazioni ripetitive da eseguire sul patrimonio esistente e parte degli interventi riguarda l'attuazione di Determine Dirigenziali di traffico, si procede all'individuazione di un unico lotto funzionale, al fine di garantire il principio di economicità nella gestione di lavori, che per la loro natura risultano simili su tutto il territorio Municipale e pertanto il loro frazionamento ne comporterebbe una direzione poco efficace;

inoltre l'entità dell'importo a base di gara € **160.934,48**, per il quale viene richiesto il possesso della classifica I per la categoria di lavori **OS10**, è tale da consentire la partecipazione delle piccole e medie imprese;

per quanto sopra descritto ed in considerazione, altresì, della necessità di assegnare i lavori con celerità dato lo stato in cui versa la segnaletica stradale al fine anche di garantire la sicurezza urbana, l'appalto di cui trattasi sarà affidato attraverso il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando ai sensi dell'art. 63 del Dlgs 50/2016, con consultazione di **60 operatori economici** ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. c) del Dlgs 50/2016, da individuare attraverso l'utilizzo del preposto sistema SIPRONEG, come prescritto dalle circolari del competente Dipartimento S.I.M.U. QN212/31170 e QN2012/42004;

l'appalto sarà aggiudicato sulla base del criterio dell'offerta economicamente vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 commi 2 e 6 del D.lgs. 50/2016 individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, la valutazione delle offerte verrà effettuata da apposita commissione giudicatrice nominata secondo quanto disposta dal D.lgs. 50/2016;

la stazione appaltante, al fine di assicurare l'effettiva individuazione del miglior rapporto qualità/prezzo, valorizza gli elementi qualitativi dell'offerta individua i seguenti criteri:

Criterio A – Qualifiche imprese - MAX 10 punti

Sub.A1 – possesso Certificazione ISO 14001 (possesso qualità ambientale). Max 5 punti;

Sub.A2 – possesso Certificazione OHSAS 18001 (gestione per la sicurezza e salute sui luoghi di lavoro). Max 5 punti;

Criterio B – Miglioramento della performance dei materiali– MAX 10

Incremento della soglia del coefficiente di illuminanza retroriflessa RL minima prevista dalla norma UNI EN 1436/2017;

Criterio C – Ecosostenibilità, durabilità e qualità dei materiali – MAX 30

Impiego di materiali ecologici, durabilità e ottimizzazione delle attività di ripasso del prodotto negli anni successivi, soluzioni per aumentare la sicurezza degli attraversamenti in corrispondenza aree sensibili (plessi scolastici, Chiese etc).

Criterio D – Monitoraggio della segnaletica esistente – MAX 20

Monitoraggio dello stato della segnaletica stradale esistente al fine di individuarne lo stato di degrado e realizzazione di apposito database;

la stazione appaltante fissa ad un massimo di 70 punti l'offerta tecnica ed ad un massimo di 30 punti l'offerta economica;

i lavori ricadono nella categoria **OS10** classifica **I**

non saranno ammesse offerte in aumento rispetto all'importo posto a base di gara

Si procederà alla aggiudicazione della gara in presenza di almeno 1(una) offerta valida

per la partecipazione alla gara è richiesta l'insussistenza della cause di esclusione di cui all'art. 80 D.lgs. 50/2016 e di quelle indicate nella lettera di invito, nonché dei requisiti richiesti nella medesima lettera;

la verifica del possesso dei requisiti soggettivi e di capacità economico - finanziaria e tecnico-organizzativa avverrà attraverso il sistema AVCpass reso disponibile dall'ANAC;

la validità complessiva delle offerte e dei relativi depositi cauzionali provvisori è pari ad almeno 180 giorni, l'Amministrazione di riserva la facoltà di richiedere agli offerenti la protrazione della validità dell'offerta fino ad un massimo di 180 giorni qualora per giustificati motivi, la procedura di selezione, compresa la stipula del contratto, non possa concludersi entro il termine di validità delle offerte medesime;

il Deposito cauzionale provvisorio per la partecipazione alla gara è stabilito in **€ 3.218,69**

l'importo del contributo da versare all'A.N.A.C., da parte dei concorrenti, per la partecipazione alla gara è fissato in **€ 20,00**;

l'importo complessivo dell'appalto è pari ad **€ 166.159,48** oltre IVA al 22% , compreso il contributo ANAC per **€ 225,00**;

l'Importo a base di gara è di **€ 160.934,48** oltre IVA AL 22% pari ad **€ 35.405,59** di cui soggetti a ribasso **€ 150.406,06** esclusa IVA per lavori ed **€ 10.528,42** esclusa IVA, per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;

con il presente provvedimento si procede alla individuazione del RUP e del gruppo di lavoro per la progettazione:

RUP: arch. Sandro Rosati; Progettista: ing Chiara Mengarelli; Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione: P.I. Carlo Costantini; Collaboratori del RUP Rosa Pugliese– Fabrizio Monaldi

il gruppo di lavoro ha predisposto il progetto esecutivo composto da:

1. Relazione Tecnica
2. Elaborati grafici esecutivi:

3. Schema di contratto
4. Capitolato Speciale di Appalto
5. Elenco Prezzi Speciali;
6. Computo Metrico Estimativo
7. Cronoprogramma;
8. Piano di Sicurezza e Coordinamento e stima dei costi della sicurezza
9. Elenco Prezzi Tariffa.
10. Validazione.

ai sensi dell'art. 101 comma 2 del D.lgs 50/2016, prima dell'avvio delle procedure di affidamento, la stazione appaltante individua il Direttore dei Lavori, eventualmente coadiuvato da uno o più direttori operativi ed ispettori di cantiere, che, ai sensi dell'art. 238 del DPR 207/2016 procederà altresì, al termine dei lavori, alla redazione del certificato di regolare esecuzione che sarà eseguito in conformità con quanto disposto dall'art.150 e dall'art. 237 del DPR 207/2010 (parte vigente)

pertanto nell'ambito della direzione tecnica viene definito come appresso l'Ufficio Direzione Lavori:

- Direttore dei Lavori e Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione: p.i. Carlo Costantini; Direttore operativo Maurizio Onorati, supporto amministrativo Alessio Tarricone;

le risorse necessarie per i lavori in argomento ammontano a € **202.665,05** IVA inclusa

il quadro economico di progetto è il seguente:

IMPORTO PROGETTO	LAVORI	I.V.A. 22 %	LAVORI CON I.V.A.
Lavori soggetti al ribasso	€ 150.406,06	€ 33.089,33	€ 183.495,39
sicurezza sui lavori non soggetta al ribasso	€ 10.528,42	€ 2.316,25	€ 12.844,67
sommano	€ 160.934,48	€ 35.405,59	€ 196.340,07
Lavori in economia	€ 2.361,72	€ 519,58	€ 2.881,30
sommano	€ 163.296,20	€ 35.925,16	€ 199.221,36
incentivi per funzioni tecniche art. 113 Codice; (20% del 2% formazione; 80% del 2%incentivi)	€ 643,74		€ 3.218,69
	€ 2.574,95		
sommano	€ 166.514,89	€ 35.925,16	€ 202.440,05
Contributo ANAC	€ 225,00		€ 225,00
Totale Complessivo	€ 166.739,89		€ 202.665,05

La durata dei lavori è fissata in **60 giorni** naturali e consecutivi

l'importo dei lavori di cui al sopra citato quadro economico, è stato calcolato con i prezzi desunti dall'elenco prezzi unitari allegato al Capitolato Speciale d' Appalto e dalla vigente Tariffa dei prezzi per le Opere Edili e per le Opere Impiantistiche ed. 2012 (Deliberazione della Assemblea Capitolina 197/2013),

l'elenco prezzi per le opere edili ed impiantistiche ed. 2012 appare congruo in relazione ai prezzi di mercato;

così come disposto nella nota RE/80437/2013 del Ragioniere Generale si attesta la congruità tra il rapporto

dell'importo per il quale si chiede l'impegno e la qualità dei lavori che sono richiesti;

il contratto verrà stipulato unicamente "a misura";

il corrispettivo massimo contrattuale sarà determinato sulla base del ribasso di aggiudicazione sull'importo dei lavori come sopra indicato, integrato dalla quota non soggetta a ribasso degli oneri della sicurezza;

il collaudo dei lavori sarà sostituito dalla emissione del certificato di regolare esecuzione e sarà eseguito in conformità con quanto disposto dall'art. 150 del D.lgs. 50/2016 e dall'art. 237 del D.P.R. n. 207/2010 (parte vigente);

l'appalto di cui trattasi è finanziato con fondi ordinari del Bilancio 2017

il CIG del presente appalto è 719417877d

il CUP del presente appalto è J86G17000950004

il N.Gara del presente appalto è 6838663

per quanto sopra occorre dare avvio alla procedura negoziata previo impegno dei fondi necessari;

visti:

- il Cronoprogramma CRPD2017004813 del 27/09/2017;
- il protocollo d'intesa del 21/07/2011 tra Roma Capitale e Prefettura;
- il D.lgs. n. 50/2016 e successive modifiche;
- il D.P.R. 207/10, per le parti non abrogate come all'art. 217 del D.lgs 50/20116;
- la Legge 241 del 07.08.1990 e s.m.i.;
- il D.lgs. n. 267 del 18.08.2000 e s.m.i.;
- il D.lgs n. 81/2008 e s.m.i.;
- La relazione e gli elaborati progettuali;
- il verbale di validazione del progetto;
- lo schema di contratto;
- il Capitolato Speciale d'Appalto ed il Piano della Sicurezza,
- l'art. 34 dello Statuto di Roma Capitale approvato con Deliberazione dell'Assemblea Capitolina n. 8 del 7/3/2013;
- Visto il cronoprogramma relativo al contributo ANAC
- Vista la validazione del progetto prot. CA/163637 del 22/09/2017

ritenuto che l'istruttoria preordinata alla emanazione del presente atto consenta di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art.147 bis del D.lgs. 267/2000

DETERMINA

Per quanto espresso in premessa

1 Di attestare l'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi in attuazioni dell'art. 6 bis della legge 241 del 1990 e degli art. 6 c.2 e 7 del D.P.R. 62/2013, così come richiesto nella direttiva del Segretariato Generale prot. RC/20170016149 del 26/05/2017,

2 di nominare quale RUP dell'intervento l'arch. Sandro Rosati.

3 di individuare il seguente gruppo di progettazione:

- Progettista: ing. Chiara Mengarelli
- Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione: p.i. Carlo Costantini
- Collaboratori al RUP Rosa Pugliese- Fabrizio Monaldi;

4 di definire l'Ufficio di Direzione dei lavori dell'intervento in oggetto come di seguito riportato:

- Direttore dei Lavori e Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione: p.i. Carlo Costantin:

Direttore operativo Maurizio Onorati,

Supporto amministrativo Alessio Tarricone;

5 di approvare il progetto esecutivo, redatto secondo quanto previsto dalla normativa vigente, dell' Appalto di lavori di revisione e manutenzione ordinaria della segnaletica orizzontale e verticale di strade e piazze ricadenti del territorio del Municipio Roma I Centro, così come elencate nella relazione tecnica allegata alla presente Determinazione Dirigenziale e così composto:

A Relazione Tecnica

B Elaborati grafici esecutivi:

C Schema di contratto

D Capitolato Speciale di Appalto

E Elenco Prezzi Speciali;

F Computo Metrico Estimativo

G Cronoprogramma;

H Piano di Sicurezza e Coordinamento e stima dei costi della sicurezza

I Elenco Prezzi Tariffa.

J Validazione.

6 di approvare il sotto riportato quadro economico di progetto

IMPORTO PROGETTO	LAVORI	I.V.A. 22 %	LAVORI CON I.V.A.
-------------------------	---------------	------------------------	------------------------------

Lavori soggetti al ribasso	€ 150.406,06	€ 33.089,33	€ 183.495,39
sicurezza sui lavori non soggetta al ribasso	€ 10.528,42	€ 2.316,25	€ 12.844,67
sommano	€ 160.934,48	€ 35.405,59	€ 196.340,07
Lavori in economia	€ 2.361,72	€ 519,58	€ 2.881,30
sommano	€ 163.296,20	€ 35.925,16	€ 199.221,36
incentivi per funzioni tecniche art. 113 Codice; (20% del 2% formazione; 80% del 2%incentivi)	€ 643,74		€ 3.218,69
	€ 2.574,95		
sommano	€ 166.514,89	€ 35.925,16	€ 202.440,05
Contributo ANAC	€ 225,00		€ 225,00
Totale Complessivo	€ 166.739,89		€ 202.665,05

7 di dare atto che:

- l'importo dei lavori di cui al sopra citato quadro economico, è stato calcolato con i prezzi desunti dall'elenco prezzi unitari allegato al Capitolato Speciale d' Appalto e dalla vigente Tariffa dei prezzi per le Opere Edili e per le Opere Impiantistiche ed. 2012 (Deliberazione della Assemblea Capitolina 197/2013).
- l'elenco prezzi per le opere edili ed impiantistiche ed. 2012 appare congruo in relazione ai prezzi di mercato .
- la durata dei lavori è di **60 (sessanta)** giorni naturali consecutivi.
- il costo presunto della manodopera è di **€ 54.146,18**

8 Di stabilire che le imprese partecipanti debbano essere in possesso dei seguenti requisiti:

- categoria prevalente **OS10 Classifica I**

9 Di stabilire che:

- il contratto verrà stipulato unicamente "a misura".
- l'appalto sarà affidato con il criterio dell'offerta più vantaggiosa art. 95 commi 2 e 6 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. realizzato attraverso il ricorso alla procedura negoziata con il criterio della offerta più vantaggiosa art. 95 commi 2 e 6 del D.lgs50/2016 e ss.mm.ii., individuata sulla base del rapporto qualità /prezzo , è valutata sulla base dei criteri oggettivi di cui in narrativa
- si procederà alla aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida.
- l'appalto di cui trattasi sarà affidato attraverso il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando ai sensi dell'art. 63 del Dlgs 50/2016, con consultazione di 60 operatori economici ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. c) del Dlgs 50/2016, da individuare attraverso l'utilizzo del preposto sistema SIPRONEG, come prescritto dalle circolari del competente Dipartimento S.I.M.U. QN212/31170 e QN2012/42004;
- ai sensi del comma 10 art.95 del D.lgs. 50/2016 nell'offerta economica l'operatore deve indicare i propri costi della manodopera e degli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.
- è consentito il subappalto e nel caso in cui l'impresa intenda subappaltare una delle attività individuate al comma 53 dell'art. 1 della Legge 6 novembre 2012 n. 190 dovrà essere indicata in sede di offerta la terna dei subappaltatori.

10 L'importo massimo dell'appalto è stimato in € 202.440,05 IVA 22% inclusa oltre € 225,00 per contributo ANAC

11 La durata complessiva dei lavori è prevista di 60 (sessanta) giorni naturali consecutivi dalla sottoscrizione del verbale

di consegna

12 Il collaudo dei lavori sarà sostituito dalla emissione del certificato di regolare esecuzione e sarà eseguito in conformità con quanto disposto dall'art. 150 del D.lgs. 50/2016 e dall'art. 237 del D.P.R. n. 207/2010 (parte vigente);

13 In fase di affidamento si provvederà in base alla data del verbale di consegna dei lavori a rimodulare eventualmente il dispositivo finanziario facendo gravare quota parte dell'appalto anche nell'annualità 2018 nell'eventualità che i giorni della durata dei lavori (60) dovessero far slittare parte dei lavori all'esercizio successivo;

14 di approvare lo schema di lettera di invito comprensiva dei criteri oggettivi di valutazione:

Criterio A – Qualifiche imprese - MAX 10 punti

Sub.A1 – possesso Certificazione ISO 14001 (possesso qualità ambientale). Max 5 punti;

Sub.A2 – possesso Certificazione OHSAS 18001 (gestione per la sicurezza e salute sui luoghi di lavoro). Max 5 punti;

Criterio B – Miglioramento della performance dei materiali– MAX 10

Incremento della soglia del coefficiente di illuminanza retroriflessa RL minima prevista dalla norma UNI EN 1436/2017;

Criterio C – Ecosostenibilità, durabilità e qualità dei materiali – MAX 30

Impiego di materiali ecologici, durabilità e ottimizzazione delle attività di ripasso del prodotto negli anni successivi, soluzioni per aumentare la sicurezza degli attraversamenti in corrispondenza aree sensibili (plessi scolastici, Chiese etc).

Criterio D – Monitoraggio della segnaletica esistente – MAX 20

Monitoraggio dello stato della segnaletica stradale esistente al fine di individuarne lo stato di degrado e realizzazione di apposito database;

massimo 70 punti per l'offerta tecnica e massimo di 30 punti per l'offerta economica;

15 L'importo di € 202.665,05 grava il Bilancio 2017 ed è così suddiviso:

A. LAVORI soggetti a ribasso con IVA AL 22%: € 183.495,39

B. ONERI per attuazione misure sicurezza con IVA (non soggetti a ribasso): € 12.844,67

C. LAVORI IN ECONOMIA (I.V.A. compresa): € 2.881,30

D. Contributo ANAC: € 225,00

E. Incentivi tecnici art.113 comma 3 D.Lgs 50/2016: € 3.218,69

15 Di impegnare la spesa di € 202.440,05 sul bilancio 2017 così come segue:

per € 199.221,36 intervento u1.03.02.09.008/0SSS-AMC

16 Di impegnare la spesa di € 225,00 per contributo ANAC nel seguente modo

€ 225,00 intervento u1.03.02.99.999/0AVL-AMC

L'importo del contributo da versare all'A.N.A.C., da parte dei concorrenti, per la partecipazione alla gara è fissato in € 20,00.

L'impegno sulla posizione finanziaria U1.01.01.02.999.0I20 – AMC per l'importo di € 3.218,69 relativo agli incentivi per funzioni tecniche art. 113 co.3 del D.lgs. 50/2016 si provvederà con successivo atto.

Spazio Riservato alla Ragioneria Generale:

REGISTRATI IMPEGNI C.S.:

- IMPEGNO N. 3170023464 DI € 199.221,36 PER PROCEDURA DI GARA;
 - IMPEGNO N. 3170023465 DI € 225,00 PER CONTRIBUTO ANAC (COD. CRED. 94236).
- REGISTRATO IN SAP CRPD2017004813 PER ESIGIBILITA' CONTRIBUTO ANAC.

IL DIRETTORE
CHIARA CECILIA CUCCARO

Elenco Allegati

DESCRIZIONE
MOS_1701_13_Schema_lettera_invito.pdf
MOS_1701_CUP_J86G17000950004.pdf
MOS_1701_CIG.pdf
MOS_1701_10_Validazione.pdf
MOS_1701_09_Elenco_prezzi_tariffa.pdf
MOS_1701_08_Piano_sicurezza.pdf
MOS_1701_07_Cronoprogramma.pdf
MOS_1701_06_Computo_metrico_estimativo.pdf
MOS_1701_05_Elenco_prezzi_speciali.pdf
MOS_1701_04_CSA.pdf
MOS_1701_03_Schema_di_contratto.pdf
MOS_1701_02_Elaborati_grafici.pdf
MOS_1701_01_Relazione_tecnico_illustrativa.pdf
MOS_1701_Cronoprogramma_ANAC.pdf