

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/10979

Del: 20/12/2023

Esecutivo Da: 20/12/2023

Proponente: Direzione Infrastrutture di viabilità e mobilità - Servizio Viabilità

OGGETTO:

Codici opera 210006, 210007 e 210009 relativi all' Accordo quadro denominato ""Interventi di riqualificazione stradale Q2, 3, 4 e 5" e dei codici opera 210008 - 210005 riguardanti l'Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q1 - anno 2023: approvazione elaborati progettuali e determinazione a contrattare

IL DIRIGENTE

Richiamate:

- la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 14 del 29 marzo 2023 avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2023/2025: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati";
- la deliberazione di Giunta comunale n. 203 del 09/05/2023 avente ad oggetto "Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 e Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2023-2025. Approvazione";

Premesso che:

- nel Piano Triennale Investimenti e nel Piano Triennale Lavori Pubblici sono inseriti:
- i codici opera 210006/210007/210009 riguardanti l'Accordo Quadro Interventi di

riqualificazione stradale Q2,3,4,5 - anno 2023 - - di importo pari ad € 4.000.000,00, con CUI L01307110484202100087 e con CUP H17H22003210004 finanziato con avanzo da mutuo;

- i codici opera 210008 - 210005 riguardanti l'Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q1 - anno 2023 - di importo pari ad € 1.500.000,00 con CUI L01307110484202100086 - e CUP H17H22003230004 finanziato con avanzo da mutuo;

Considerato che:

- con Deliberazione di Giunta n. DG/2023/00268 del 30/05/2023 si approvavano gli elaborati relativi all' Accordo quadro denominato ""Interventi di riqualificazione Q2, 3, 4 e 5", cc.oo. 210006 e 210007 - CUP H17H22003210004"-, per l'importo complessivo di € 2.300.000,00, secondo il seguente quadro economico:

A	LAVORI:		c.o. 210006	c.o. 210007	Totale
A1	Importo lavorazioni	€	910.000,00	910.000,00	1.820.000,00
A2	di cui per oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	27.500,00	27.500,00	55.000,00
A3	Importo soggetto a ribasso d'asta	€	882.500,00	882.500,00	1.765.000,00
A	Importo totale lavori	€	910.000,00	910.000,00	1.820.000,00
B	Somme a disposizione:				
B1	Per Iva 22% su A	€	200.200,00	200.200,00	400.400,00
B2	Incentivo ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 (80% del 1,9%)	€	13.832,00	13.832,00	27.664,00
B2.1	Quota 20% incentivo a disposizione	€	3.458,00	3.458,00	6.916,00
B3	Per incarichi professionali esterni	€	17.500,00	17.500,00	35.000,00
B4	per polizza del progettista e	€	591,00	591,00	1.183,00

	relativi oneri (su A)				
B5	Indagini in sito, prove di laboratorio sui materiali	€	2.500,00	2.500,00	5.000,00
B6	Imprevisti	€	1.618,50	1.618,50	2.237,00
B7	Contributo ANAC	€	300,00	300,00	600,00
B	Totale somme a disposizione	€	240.000,00	240.000,00	480.000,00
	TOTALE GENERALE INTERVENTO	€	1.150.000,00	1.150.000,00	2.300.000,00

con Deliberazione di Giunta n. DG/2023/00266 del 30/05/2023 si approvavano gli elaborati relativi all' "Accordo quadro - per interventi straordinari sulla rete viaria comunale - Q. 4-5" - c.o. 210009 -, per l'importo complessivo di € 1.700.000,00, CUP H17H22003220004 secondo il seguente quadro economico:

C.O. 210009			
QUADRO ECONOMICO DI ACCORDO QUADRO			
A	IMPORTO TOTALE LAVORI		
A1	Importo lavorazioni		€ 1.300.000,00
A2	di cui per costi della sicurezza		€ 65.000,00
A3	Importo soggetto a ribasso d'asta (A1-A2)		€ 1.235.000,00
A	Importo totale lavori		€ 1.300.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Per IVA (su A)	22,00%	€ 286.000,00

B2	Per incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 (su A)		
B2.1	Per incentivo art. 113 comma 3 D.lgs 50/2016 (su 80% A)	1,90%	€ 19.760,00
B2.2	Per incentivo art. 113 comma 4 D.lgs 50/2016 (su 20% A)	1,90%	€ 4.940,00
B3	Per incarichi professionali esterni		€ 65.000,00
B4	Per polizza progettista e relativi oneri (su A)	0,065%	€ 845,00
B5	Indagini in sito, prove di laboratorio sui materiali		€ 8.500,00
B6	Imprevisti		€ 14.355,00
B7	Contributo ANAC		€ 600,00
B	Sommano		€ 400.000,00
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)		€ 1.700.000,00

con Deliberazione di Giunta n. DG/2023/00240 del 23/05/2023 si approvavano gli elaborati relativi all' Accordo quadro denominato "Accordo quadro interventi di riqualificazione stradale Q. 1 anno 2023"-, codici opera 210008 - 210005, per l'importo complessivo di € 1.500.000,00, secondo il seguente quadro economico:

ACCORDO QUADRO					
A	IMPORTO TOTALE LAVORI		C.O. 210005	C.O. 210008	TOTALE
A1	Importo lavorazioni		€ 457.000,00	€ 695.000,00	1.152.000,00
A2	di cui per costi della sicurezza		€ 30.000,00	€ 40.000,00	70.000,00
A3	Importo soggetto a ribasso d'asta (A1-A2)		€ 427.000,00	€ 655.000,00	1.082.000,00

A Importo totale lavori			€ 457.000,00	€ 695.000,00	1.152.000,00
B SOMME A DISPOSIZIONE					
B1	Per IVA (su A)	22,00%	€ 100.540,00	€ 152.900,00	253.440,00
B2	Per incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 (su A)				
B2.1	Per incentivo art. 113 comma 3 D.lgs 50/2016 (su 80% A)	1,90%	€ 6.946,40	€ 10.564,00	17.510,40
B2.2	Per incentivo art. 113 comma 4 D.lgs 50/2016 (su 20% A)	1,90%	€ 1.736,60	€ 2.641,00	4.377,60
B3	Per incarichi professionali esterni		€ 18.000,00	€ 20.000,00	38.000,00
B4	Per polizza progettista e relativi oneri (su A)	0,065%	€ 297,05	€ 451,75	748,80
B5	Indagini in sito, prove di laboratorio sui materiali		€ 10.000,00	€ 11.000,00	21.000,00
B6	Imprevisti		€ 5.149,95	€ 7.113,25	12263,2
B7	Contributo ANAC		€ 330,00	€ 330,00	660
B Sommano			€ 143.000,00	€ 205.000,00	348.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)			€ 600.000,00	€ 900.000,00	1.500.000,00

Tenuto conto che, successivamente all'approvazione dei progetti in questione è diventato esecutivo il nuovo codice degli appalti (D.Lgs. 36/2023);

Ritenuto pertanto necessario aggiornare gli elaborati dei progetti approvati con le sopraindicate Deliberazioni di Giunta base del nuovo codice degli appalti (D.Lgs. 36/2023);

Dato atto che per i lavori in oggetto è stato applicato il "Prezzario dei lavori della Toscana anno 2023/1 approvato con Delibera di Giunta regionale n. 491 del 8/5/2023;

Visto il nuovo quadro economico come di seguito espresso dei codici opera 210006, 210007 e 210009 relativi all' Accordo quadro denominato ""Interventi di riqualificazione stradale Q2, 3, 4 e 5"-, per l'importo complessivo di € 4.000.000,00, secondo il seguente quadro economico:

QUADRO TECNICO ECONOMICO DI ACCORDO QUADRO			
A	IMPORTO TOTALE LAVORI		
A1	Importo lavorazioni		€ 3.150.000,00
A2	di cui per costi della sicurezza		€ 94.500,00
A3	di cui costi di manodopera		€ 433.755,00
A4	Importo soggetto a ribasso d'asta (A1-A2)		€ 2.621.745,00
	A Importo totale lavori		€ 3.150.000,00
BSOMME A DISPOSIZIONE			
B1	Per IVA (su A)	22,00%	€ 693.000,00
B2	Per incentivo art. 45 D.Lgs 36/2023 (su A)		
B2.1	Per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 (su 80% A)	2,00%	€ 50.400,00
B2.2	Per incentivo art. 45 comma 5 D.Lgs 36/2023 (su 20% A)	2,00%	€ 12.600,00
B3	Per incarichi professionali esterni		€ 65.000,00
B4	per polizza del progettista e relativi oneri (su A)	0,0650%	€ 2.047,50
B5	Indagini in sito, prove di laboratorio sui materiali		€ 8.500,00
B6	Imprevisti		€ 17.792,50
B7	Contributo ANAC		€ 660,00
	Bsommano		€ 850.000,00

	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)		€ 4.000.000,00

Visto il nuovo quadro economico come di seguito espresso dei codici opera 210008 - 210005 riguardanti l'Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q1 - anno 2023:

QUADRO TECNICO ECONOMICO DI ACCORDO QUADRO			
A	IMPORTO TOTALE LAVORI		
A1	Importo lavorazioni		€ 1.130.000,00
A2	di cui per costi della sicurezza		€ 70.000,00
A3	di cui costi di manodopera		€ 155.601,00
A4	Importo soggetto a ribasso d'asta (A1-A2)		€ 904.399,00
	A Importo totale lavori		€ 1.130.000,00
B SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	Per IVA (su A)	22,00%	€ 248.600,00
B2	Per incentivo art. 45 D.Lgs 36/2023 (su A)		
B2.1	Per incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023 (su 80% A)	2,00%	€ 18.080,00
B2.2	Per incentivo art. 45 comma 5 D.Lgs 36/2023 (su 20% A)	2,00%	€ 4.520,00
B3	Per incarichi professionali esterni		€ 65.000,00
B4	per polizza del progettista e relativi oneri (su A)	0,0650%	€ 734,50
B5	Indagini in sito, prove di laboratorio sui materiali		€ 15.000,00
B6	Imprevisti		€ 17.405,50

B7	Contributo ANAC		€ 660,00
	Bsommano		€ 370.000,00
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)		€ 1.500.000,00

Visti i nuovi elaborati di progetto parte integrante del presente provvedimento, redatti dai tecnici del Servizio Viabilità, che vanno a sostituire i vecchi elaborati dei codici opera 210006, 210007 e 210009 relativi all' Accordo quadro denominato ""Interventi di riqualificazione stradale Q2, 3, 4 e 5""-come di seguito elencati:

01 Elaborati Grafici

02 Relazione Generale

03 Capitolato Speciale d'Appalto parti 1 e 2

04 Elenco Prezzi Unitari

05 PIANO DELLA SICUREZZA QUADRO

06 Quadro economico di accordo quadro

07 Analisi Prezzi

08 Relazione illustrativa dei criteri di valutazione dell'offerta

Visti i nuovi elaborati di progetto parte integrante del presente provvedimento, redatti dai tecnici del Servizio Viabilità, che vanno a sostituire i vecchi elaborati dei codici opera 210008 - 210005 riguardanti l'Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q1 - anno 2023 come di seguito elencati:

01 Elaborati Grafici

02 Relazione Generale

03 Capitolato Speciale d'Appalto parti 1 e 2

04 Elenco Prezzi Unitari

05 PIANO DELLA SICUREZZA QUADRO

06 Quadro economico di accordo quadro

07 Analisi Prezzi

08 Relazione illustrativa dei criteri di valutazione dell'offerta

Dato atto che, per mero errore materiale, in entrambe le Relazioni illustrative dei criteri di valutazione dell'offerta di entrambi i lotti, è scritto "soglia di anomalia" invece di "valore soglia" e che pertanto laddove è scritto "soglia di anomalia" deve essere letto "valore soglia";

Dato atto che l'incentivo di cui all'art. 45 del d.lgs. n. 36/2023 verrà corrisposto sulla base dell'apposito regolamento comunale in corso di approvazione e che nei quadri economici sopra riportati sono calcolati con percentuale al 2% in via cautelativa in attesa del nuovo regolamento;

Dato atto che i Responsabili Unici di Progetto hanno ritenuto opportuno realizzare gli interventi di cui sopra mediante lo strumento dell'accordo quadro;

Tenuto conto che:

-Le aree interessate dall'intervento sono di proprietà del Comune di Firenze e l'intervento ricade tutto su viabilità esistente;

-I lavori dovranno essere eseguiti in prossimità di aree aperte al transito veicolare e pedonale, applicando i provvedimenti di mobilità e di cantierizzazione definiti in sede di rilascio della relativa ordinanza da parte degli uffici competenti del Comune di Firenze;

Dato atto che le Relazioni di Verifica e i Verbali di Validazione saranno redatte ai sensi dell'art.42 del D.Lgs 36/2023, dai Responsabili Unici di Progetto al momento dell'affidamento dei diversi contratti applicativi;

Preso atto che i CIG per i presenti interventi sono i seguenti:

-codici opera 210006, 210007 e 210009 relativi all' Accordo quadro denominato ""Interventi di riqualificazione stradale Q2, 3, 4 e 5" : CIG A0417D753F

- codici opera 210008 - 210005 riguardanti l'Accordo Quadro Interventi di

riqualificazione stradale Q1 - anno 2023: CIG A04176AB4A

Considerato che, ai sensi dell'art. 17 del D. Lgs. n. 36/2023, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Richiamato il disposto dell'art. 192 del D.lgs. 18 agosto 2000 n. 267 in forza del quale la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del Progetto di spesa indicante:

- a) il fine che con il contratto si intende perseguire;
- b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
- c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

Tenuto conto che, per quanto non espressamente previsto nel D. Lgs. n. 36/2023:

- le procedure di affidamento e le altre attività amministrative in materia di contratti pubblici si espletano nel rispetto delle disposizioni sul procedimento amministrativo di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni e integrazioni;

- l'attività contrattuale si svolge nel rispetto, altresì, delle disposizioni stabilite dal codice civile;

Dato atto che in riferimento ai codici opera 210006, 210007 e 210009 relativi all'Accordo quadro denominato ""Interventi di riqualificazione stradale Q2, 3, 4 e 5":

- l'importo a base di gara è pari ad € 3.150.000,00 (di cui € 94.500,00 per oneri per la sicurezza ed € 433.755,00 per costi della manodopera, non soggetti a ribasso d'asta);

- ai sensi degli articoli 2 comma 4 e 12 comma 3 del Capitolato Speciale di Appalto, durante l'esecuzione dell'appalto oggetto della presente procedura, potranno essere apportate modifiche contrattuali non sostanziali tali da non alterare considerevolmente gli elementi del contratto originariamente pattuiti come previsto dall'art. 120, comma 1 lett. a), e commi 5 e 6 del D. Lgs. n. 36/2023, che potranno comportare una variazione in aumento dell'importo contrattuale in misura non superiore alle somme a disposizione contenute nel quadro economico dell'opera;

- il contratto collettivo applicabile ai lavori oggetto del presente appalto è il CONTRATTO COLLETTIVO NAZIONALE EDILIZIA INDUSTRIA sottoscritto in data 03/03/2022;

Dato atto, altresì, che in riferimento codici opera 210008 - 210005 riguardanti l'Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q1 - anno 2023:

- l'importo a base di gara è pari ad € 1.130.000,00 (di cui € 70.000,00 per oneri per la sicurezza ed € 155.601,00 per costi della manodopera, non soggetti a ribasso d'asta);

- ai sensi degli articoli 2 comma 4 e 12 comma 3 del Capitolato Speciale di Appalto, durante l'esecuzione dell'appalto oggetto della presente procedura, potranno essere apportate modifiche contrattuali non sostanziali tali da non alterare considerevolmente gli elementi del contratto originariamente pattuiti come previsto dall'art. 120, comma 1 lett. a), e commi 5 e 6 del D. Lgs. n. 36/2023, che potranno comportare una variazione in aumento dell'importo contrattuale in misura non superiore alle somme a disposizione contenute nel quadro economico dell'opera;

- il contratto collettivo applicabile ai lavori oggetto del presente appalto è il CONTRATTO COLLETTIVO NAZIONALE EDILIZIA INDUSTRIA sottoscritto in data 03/03/2022;

Ritenuto opportuno, in riferimento all'art. 58 del D. Lgs. n. 36/2023, per garantire l'effettiva partecipazione delle micro, delle piccole e delle medie imprese gli appalti di cui al presente atto sono suddivisi in 2 lotti funzionali, in conformità alle aree geografiche di competenza dei Responsabili Unici di Progetto come di seguito indicato:

- **il primo lotto** costituito dai codici opera 210006, 210007 e 210009 relativi all' Accordo quadro denominato ""Interventi di riqualificazione stradale Q2, 3, 4 e 5" - l'importo a base di gara è pari ad € 3.150.000,00 (di cui € 94.500,00 per oneri per la sicurezza ed € 433.755,00 per costi della manodopera, non soggetti a ribasso d'asta);

- **il secondo lotto** costituito codici opera 210008 - 210005 riguardanti l'Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q1 - anno 2023: l'importo a base di gara è pari ad € 1.130.000,00 (di cui € 70.000,00 per oneri per la sicurezza ed € 155.601,00 per costi della manodopera, non soggetti a ribasso d'asta);

Considerato che, essendo l'importo complessivo stimato dei due lotti posti a base di gara pari ad € 4.280.000,00 e quindi compreso fra € 1.000.000,00 e le soglie comunitarie, si ritiene:

- di ricorrere alla procedura aperta per la scelta del contraente come indicata all'art. 71

del D. Lgs. n. 36/2023;

- di avvalersi della facoltà prevista dall'art. 107 comma 3 del Codice di esaminare le offerte tecniche ed economiche prima di verificare l'assenza dei motivi di esclusione ed il rispetto dei criteri di selezione ai sensi del Codice (c.d. "inversione procedimentale"), procedendo pertanto prima alla valutazione dell'offerta tecnica, poi alla valutazione dell'offerta economica, di tutti i concorrenti e, successivamente, alla verifica della documentazione amministrativa del concorrente primo in graduatoria.

Dato atto che, in conformità a quanto disposto dall'art. 58 del D. Lgs. n. 36/2023, 4 comma, per garantire la maggiore efficienza ed efficacia della prestazione, non è consentita l'aggiudicazione di entrambi i lotti al medesimo operatore, pertanto, nel caso in cui le migliori offerte per entrambi i lotti risultassero del medesimo operatore economico, il lotto n. 2 sarà aggiudicato all'operatore economico che ha presentato la seconda migliore offerta;

Dato atto che le procedure di gara in oggetto saranno espletate in modalità telematica per mezzo del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana accessibile all'indirizzo: <https://start.toscana.it/>; il termine per la ricezione delle offerte è di 30 giorni dalla data di pubblicazione del bando;

Visto l'art. 50 comma 4 del D. Lgs. n. 36/2023, in base al quale per gli affidamenti di cui al comma 1, lettera c) del medesimo articolo, le stazioni appaltanti, procedono, a loro scelta, all'aggiudicazione dei relativi appalti, sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ovvero del prezzo più basso;

Ritenuto, opportuno, in considerazione della tipologia dei lavori da realizzare nell'ambito degli Accordi Quadro in oggetto:

-individuare come criterio di aggiudicazione quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108 del D. Lgs. n. 36/2023, sulla base dei criteri di valutazione e dei relativi punteggi di cui all'allegato parte integrante "Relazione Offerta Economicamente più Vantaggiosa", nel quale vengono definiti, individuati e ponderati i criteri tramite i quali verranno valutate le offerte, applicando i metodi previsti dalla normativa vigente;

-precisare che i punteggi saranno attribuiti utilizzando fino alla seconda cifra decimale arrotondata all'unità superiore qualora la terza cifra decimale sia pari o superiore a cinque;

-prevedere che in caso di parità e se gli operatori sono presenti alla seduta di gara si provvederà alla richiesta di miglioramento dell'offerta economica e tecnica agli offerenti in situazione di parità e si effettui il ricalcolo dei punteggi come previsti nell'elaborato "Criteri dell'Offerta Economicamente più Vantaggiosa";

-disporre che la commissione di aggiudicazione sia costituita da tre esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto nominati dalla Stazione appaltante successivamente alla scadenza dei termini fissati per la presentazione delle offerte;

-prevedere che, al termine della procedura sopra descritta, in caso di ulteriore parità o se gli operatori non sono presenti alla seduta di gara, la sorte decida chi debba essere l'aggiudicatario;

-dare atto che i lavori da realizzare ricadono nella Categoria OG3 quale categoria prevalente, Classifica IV bis per il primo lotto e Classifica III per il secondo lotto;

Dato atto che:

- le suddette Classifiche SOA sono sufficienti anche ai fini dell'esecuzione delle ulteriori lavorazioni che possono essere affidate all'appaltatore mediante modifica contrattuale ai sensi dell'art.12 del Capitolato Speciale di Appalto;

- l'offerta vincherà il concorrente per 180 gg. dalla scadenza del termine per la presentazione dell'offerta, salvo proroghe richieste dalla stazione appaltante;

- ai sensi dell'art.110 del D. Lgs. n. 36/2023, la Stazione Appaltante procederà alla valutazione della congruità, della serietà, della sostenibilità e della realizzabilità della migliore offerta, che in base a elementi specifici, inclusi i costi dichiarati ai sensi dell'articolo 108, comma 9, appaia anormalmente bassa;

- verrà considerata anormalmente bassa la miglior offerta la cui somma dei punti relativi al prezzo e dei punti relativi agli altri elementi di valutazione supera di 25 punti l'offerta del secondo classificato.

- in presenza di un'offerta anormalmente bassa, l'Amministrazione richiederà per iscritto all'operatore economico interessato una spiegazione sul prezzo o sui costi proposti, assegnando a tal fine un termine non superiore a giorni sette

- disporre che la valutazione di congruità di cui al punto precedente riguarderà l'offerta

più vantaggiosa come risultante dalla valutazione delle offerte secondo i criteri di valutazione e che, in caso di esito positivo, la procedura non verrà applicata ad altre offerte;

- disporre che si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché valida;

- stabilire che in ogni caso l'Amministrazione si riserva la facoltà, prevista dall'art. 108 comma 10 del D.Lgs. n. 36/2023, di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;

- stabilire che ai sensi dell'art. 107 co.2 del D.Lgs. n. 36/2023 la Stazione Appaltante può decidere di non aggiudicare l'appalto all'offerente che ha presentato l'offerta migliore, se ha accertato che l'offerta non soddisfa gli obblighi di cui alla medesima disposizione legislativa;

- stabilire che il contratto di Accordo Quadro sia stipulato per un importo pari al totale dei lavori di cui al quadro economico in approvazione, al netto del ribasso offerto dall'impresa aggiudicataria;

Dato atto che:

- i contratti relativi ai lavori in oggetto costituiscono Accordi Quadro con un solo operatore economico;
- ai sensi dell'art. 42 in combinato disposto con l'art. 59 del D.Lgs. 36/2023, le attività di verifica e validazione saranno eseguite dal RUP al momento dell'approvazione dei progetti esecutivi applicativi degli Accordi Quadro;
- ai sensi dell'art. 119 co 1 del D.Lgs. n. 36/2023 è ammesso il subappalto dei lavori e delle opere indicate dall'appaltatore all'atto dell'offerta, nei limiti ed al rispetto delle condizioni previsti dalla disciplina normativa in materia in vigore, ovvero il 50% della categoria prevalente;
- ai sensi dell'art. 119 co 17 del D.Lgs. n. 36/2023 le lavorazioni oggetto del contratto di appalto, pur subappaltabili, non possono formare oggetto di ulteriore subappalto, in ragione della tipologia e natura delle lavorazioni da effettuare al fine di rafforzare il controllo delle attività di cantiere e per garantire una più intensa tutela delle condizioni di lavoro e della salute e sicurezza dei lavoratori; per le medesime motivazioni, in caso di avvalimento di cui all'art. 104 del D.Lgs. n. 36/2023, non è ammesso all'impresa ausiliaria stipulare ulteriori contratti di avvalimento ai fini della partecipazione alla procedura di affidamento o per l'esecuzione dell'appalto oggetto della presente procedura;

- in considerazione delle lavorazioni oggetto dell'appalto, si ritiene opportuno prevedere che, **in relazione ai singoli contratti applicativi dell'Accordo Quadro:**
 - il termine per disporre il pagamento degli importi dovuti non può superare i 30 giorni a decorrere dalla data di emissione di ogni stato di avanzamento dei lavori o, se successiva, dalla data di presentazione di regolare fattura da parte dell'appaltatore e di eventuali subappaltatori, fatta salva la permanenza della regolarità fiscale, contributiva ed assicurativa dell'Impresa appaltatrice e degli eventuali subappaltatori, come previsto all'art. 29 comma 9 del Capitolato Speciale d'Appalto.
 - La rata di saldo sarà pagata entro 30 giorni dalla emissione del C.R.E, come previsto all'art. 29 comma 13 del suddetto Capitolato Speciale d'Appalto, subordinatamente alla presentazione della polizza fideiussoria di cui all'art. 14 del suddetto Capitolato speciale d'appalto;
- il C.R.E. sarà concluso entro 3 (tre) mesi dalla data di ultimazione dei lavori ai sensi dell'art. 28, comma 3 all. II.14 del D.Lgs. n. 36/2023;
- per il presente appalto l'importo da assicurare per danni subiti dalla stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere anche preesistenti verificatesi nel corso dell'esecuzione dei lavori, è pari all'importo del contratto applicativo, come stabilito all'art. 15, lett. D) n. 1 del Capitolato Speciale d'Appalto;

Dato atto che:

-come previsto dall'art. 50 dei Capitolati Speciale d'appalto e ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 36/2023, si potrà procedere alla revisione dei prezzi esclusivamente nei casi in cui si sia determinata una variazione del costo dell'opera, in aumento o in diminuzione, superiore al 5 per cento dell'importo complessivo. La variazione dei prezzi opererà nella misura dell'80 per cento della variazione stessa. -Non vi si procederà alla variazione laddove la variazione dei prezzi sia in aumento e detta variazione sia imputabile a fatto dell'appaltatore;

-i C.R.E. saranno conclusi entro 3 (tre) mesi dalla data di ultimazione dei lavori ai sensi dell'art. 28, comma 3 all. II.14 del D.Lgs. n. 36/2023;

-per i presenti appalti l'importo da assicurare per danni subiti dalla stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere anche preesistenti verificatesi nel corso dell'esecuzione dei lavori, è pari all'importo del contratto;

-durante il periodo di efficacia del contratto, essi potranno essere modificati nei casi previsti ed entro i limiti stabiliti dall'art. 120 del D.Lgs. n. 36/2023 come dettagliatamente previsto all'art. 12 dei singoli Capitolati Speciali d'Appalto;

Rilevato che la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale degli operatori economici debba essere esperita mediante ricorso all'utilizzo del sistema cosiddetto FVOE, a cura del Responsabile Unico del Progetto;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 53, comma 3, del D.Lgs. n. 36/2023, per la presente procedura non è richiesta la garanzia provvisoria di cui all'articolo 106 del D.Lgs. n. 36/2023 mentre, ai sensi del comma 4 dell'art. 53 del D.Lgs. n. 36/2023, è richiesta garanzia definitiva pari al 5% dell'importo contrattuale;

Dato atto, altresì, che per gli interventi di cui al presente atto:

-il CPV è 45233141-9 – lavori di manutenzione stradale;

- il sopralluogo non è richiesto in quanto i luoghi ove si svolgeranno i lavori sono aree di circolazione pubblica e quindi di libero accesso;

Vista l'Intesa per la prevenzione dei tentativi di infiltrazione della criminalità organizzata nel settore degli appalti pubblici, approvata con Deliberazione della Giunta n. 347/2019 e sottoscritta in data 10 ottobre 2019 dal Comune di Firenze, insieme con altri Comuni della Città Metropolitana di Firenze, e la Prefettura di Firenze, integralmente richiamata per le disposizioni applicabili alla procedura oggetto del presente atto;

Tenuto conto che il Comune di Firenze è in possesso della necessaria qualificazione ai sensi dell'articolo 62 D.Lgs. n. 36/2023;

Ritenuto:

- di incaricare il Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici di predisporre la documentazione di gara che sarà adottata ai sensi dell'art. 36 del Regolamento generale per l'attività contrattuale del Comune di Firenze;

- di incaricare il Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici di effettuare le pubblicazioni necessarie;

- di prevedere che il seggio di gara sia presieduto dal Dirigente del Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici, ferme le competenze del Responsabile Unico del

Progetto per il corretto svolgimento della procedura di affidamento;

Richiamati i principi e le disposizioni contenute nella legge 6 novembre 2012 n. 190, per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione e, in particolare, il disposto dei commi 16 e 32 dell'art. 1;

Viste le disposizioni del Piano per la prevenzione della corruzione vigente;

Visto il Codice di Comportamento del Comune di Firenze;

Dato atto che non sussistono cause di conflitto di interessi, ex art. 16 del D.Lgs. n. 36/2023, per l'adozione del presente atto in relazione all'oggetto del sopracitato appalto, a carico dei Responsabili Unici del Progetto, ing. Duilio Genuardi e ing. Andrea Campolmi, come risulta dall'apposita dichiarazione allegata al presente atto;

Richiamati i principi e le disposizioni del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 sul riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni e, in particolare, l'art. 37 sugli obblighi di pubblicazione concernente i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;

Dato atto, altresì, della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visti

il D.Lgs. n. 36/2023

l'art.107 del D.lgs. n. 267/2000;

l'art. 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze;

l'art. 22 e del Regolamento generale per l'attività contrattuale del Comune di Firenze;

l'art.21, del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

DETERMINA

per i motivi espressi in narrativa:

1)Di approvare, per quanto espresso in narrativa, gli elaborati progettuali:

-dei codici opera 210008 - 210005 riguardanti l'Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q1 - anno 2023: CIG A04176AB4A

-dei codici opera 210006, 210007 e 210009 relativi all' Accordo quadro denominato "Interventi di riqualificazione stradale Q2, 3, 4 e 5" : CIG A0417D753F

aggiornati sulla base del nuovo codice degli appalti (D.Lgs. 36/2023).

2) Di dare atto che gli elaborati progettuali approvati con la Deliberazione di Giunta n. DG/2023/00240 del 23/05/2023, con Deliberazione di Giunta n. DG/2023/00268 del 30/05/2023 e con Deliberazione di Giunta n. DG/2023/00266 del 30/05/2023 sono modificati solo formalmente e che gli elaborati progettuali non hanno subito modifiche sostanziali.

3) Di dare atto che la spesa complessiva relativa ai suddetti elaborati progettuali costituisce spesa di investimento.

4) Di ricorrere, per l'aggiudicazione degli appalti di cui al precedente punto 1) **CIG A0417D753F; CIG A04176AB4A**; suddivisi in 2 lotti funzionali, a procedura aperta.

5) Di dare atto che gli elementi essenziali del contratto di appalto sono dettagliatamente previsti nella parte narrativa del presente provvedimento, che si intende qui richiamata, e che tutti gli atti relativi all'espletamento della gara saranno adottati ai sensi dell'art. 36 del Regolamento generale per l'attività contrattuale del Comune di Firenze.

6) Di dare atto che i Responsabili Unici di Progetto sono l'Ing. Duilio Genuardi e l'Ing. Andrea Campolmi

ALLEGATI INTEGRANTI

01_210006-210007-210009_Relazione Generale_R01.pdf.p7m.p7m -
e9fdea619038b220db335dffaf758dae7e0753db88adb2753e0c0e960f782d85

01_Relazione Generale_AQ_Q1_210005_210008.pdf.p7m -
7833ee81ed382978006b97fc26af9f0b19b6e94feb3b3d158d30724bb17d8eba

02_210006-210007-210009_Capitolato Speciale Appalto_R02.pdf.p7m.p7m -
0cbfb25e7264b715d6c4f4011977cb82d2658b6ee1a280ea3964e20110eae7d8

02_Capitolato Speciale d'appalto_AQ_Q1210005_210008.pdf.p7m -
d73b5441be99f9471f9881f9c266d0621fa57e8ad843783a7b5109b5fe1ef3d4

03_210006-210007-210009_Capitolato Speciale Appalto_Norme Tecniche_R00.pdf.p7m.p7m -
8439426256ea06a09f0bc3485031f910fbdad8779293700496b578e610864cac

03_Capitolato speciale d'appalto Norme Tecniche_AQ_Q1_210005_210008.pdf.p7m -
54276652c459ab41e3d934cb46e6b9dbb396e56920810f75ad2ec923b5059506

04_210006-210007-210009_Elenco prezzi unitari_R01.pdf.p7m.p7m -
c38fc3161300e4d7be043702369b4838af3ae39107a6b3633c4b2f75e34181f8

04_Elenco Prezzi_AQ_Q1_210005_210008.pdf.p7m -
f12435afb8744b9f0ddc79fa34a048cfae26f8e0a1e2ec4e01d9cbee795cd573

05_210006-210007-210009_Piano della Sicurezza Quadro_R01.pdf.p7m.p7m -
0872fd82650424414d6fbad3bb098252ad06323ecc59f2fc55bf375dcbec294a

05_Piano della Sicurezza Quadro_AQ_Q1_210005_210008.pdf.p7m -
94d63f2d1af5460c199fa1b149d085238f225d0851536541345ab9492014f28a

06_210006-210007-210009_Quadro Economico_R01.pdf.p7m.p7m -
c9f022b514ec6b1c02d8d9f29e51ca89c0cd982992c0a0c024b8ec521865b8bf

06_Quadro Economico_AQ_Q1_210005_210008.pdf.p7m -
4b06da6556716a9b6dd5ac9dd11d9870aa388c3b288ce6728c4caee36e18b4b2

07_210006-210007-210009_Analisi dei Prezzi_R01.pdf.p7m.p7m -
a5c330dbf0eab6e3eda547eaa3a2679ac05420f991cef8874aa9e06df78af8b8

07_Analisi dei prezzi_AQ_Q1_210005_210008.pdf.p7m -

4f3f9e233436b0404c8d8b9047fca5117c0432d35195bb715989f14ee08d3381

08_210006-210007-210009_Relazione OEPV_R01.pdf.p7m.p7m -
c8bcb4a6bbc8490424d97398962e51a5746e8f9861752959a080449c4273ad81

08_Relazione OEPV_AQ_Q1_210005_210008.pdf.p7m -
d27e96fdcd53b86a8814768305bbf62d3c044aeb3645617d9e74c252cd14c97b

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Alessandro Mercaldo

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.