

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/08847
Del: 02/11/2023
Esecutivo Da: 02/11/2023
Proponente: Servizio Viabilità

OGGETTO:

AFFIDAMENTO A GEOTHEMA SRL DEL MODULO D'ORDINE N. 7 PER PROVE DI LABORATORIO E INDAGINI RELATIVAMENTE AGLI "INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA CARREGGIATA VIA XXVII APRILE" NELL'AMBITO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PREVISTI ALL'INTERNO DELL'APPALTO DI GLOBAL SERVICE DELLA RETE STRADALE DEL COMUNE DI FIRENZE - C.O. 200098 - CUP H17H21004030004 - CIG PADRE 8846536872 - CIG DERIVATO Z4D3D00ABE

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";

Preso atto che:

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 2017/G/00361 del 26/07/2017 l'Amministrazione Comunale ha deliberato, in attuazione della Deliberazione n. 2016/C/00064 del Consiglio Comunale relativa all'appalto misto di servizi e lavori con prevalenza dei servizi denominato "Global Service della rete stradale del Comune di Firenze", gli elementi essenziali dell'appalto, quali gli obiettivi, l'articolazione dei servizi e dei lavori oggetto di affidamento, la durata, gli importi posti a base di gara, le opzioni di affidamento di servizi e lavori complementari e

di ripetizione di servizi analoghi, le responsabilità dell'Appaltatore, le modalità di determinazione ed aggiornamento dei corrispettivi sia a canone che extracanone, la struttura organizzativa dell'appalto;

- con DD n. 6069 del 11/09/2018 l'appalto misto di servizi e lavori, con prevalenza dei servizi, denominato "Global Service della rete stradale del Comune di Firenze - CIG: 7169425CA9 - CUP H17H17001570004, è stato affidato per l'importo contrattuale di € 22.028.726,51, comprensivi di € 698.323,36 per gli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre € 4.846.319,83 quale IVA ai sensi di legge, in favore dell'aggiudicatario Raggruppamento Temporaneo di Imprese AVR SPA (mandataria) - SODI STRADE SRL (mandante) - SMART ENGEENERING S.r.l. (mandante) - HYDEA SPA (mandante) e sono stati assunti gli impegni di spesa;

Visto il contratto di appalto Rep. 64926 stipulato in data 11/09/2018 con il Raggruppamento Temporaneo di Imprese AVR SPA (mandataria) - SODI STRADE SRL (mandante) - SMART ENGEENERING S.r.l. (mandante) - HYDEA SPA (mandante), affidatario dell'appalto in questione relativo al primo triennio contrattuale;

Vista la determinazione del direttore ing. Vincenzo Tartaglia n. DD/2023/01374 del 01/03/2023, di nomina dell'Ing. Alessandro Mercaldo, Dirigente del Servizio Viabilità, quale Responsabile Unico del Procedimento del Global Service della rete stradale del Comune di Firenze, con decorrenza dal giorno 01/03/2023;

Dato atto che

con deliberazione di Giunta n. DG/2021/326 l'Amministrazione Comunale approvava l'esercizio dell'opzione contrattuale che prevede la possibilità di ripetere l'appalto di Global service della rete stradale del Comune di Firenze ex art. 63, comma 5 d.lgs. 50/2016, per un ulteriore triennio dalla scadenza del termine contrattuale di 3 anni dalla sottoscrizione del verbale di consegna (dal 12/09/2021 al 12/09/2024), secondo il progetto posto a base di gara e l'offerta presentata;

con determinazione dirigenziale n. 2021/05113, sulla base della deliberazione di Giunta comunale sopra citata si disponeva la ripetizione dell'appalto del Global Service della rete stradale del Comune di Firenze ai sensi dell'art. 63 comma 5, del D-Lgs. 50/2016 per un ulteriore triennio dalla scadenza del termine contrattuale di 3 anni dalla sottoscrizione del vergale di consegna (dal 12/09/2021 al 12/09/2024) secondo il Quadro economico di sintesi di valutazione del fabbisogno triennale dell'appalto riportato nella stessa determinazione, al netto delle opzioni relative a lavori e servizi complementari e al netto del ribasso offerto in sede di gara;

Visto il contratto di appalto Rep. 65266 stipulato in data 08/09/2021 con il Raggruppamento Temporaneo di Imprese AVR SPA (mandataria) - SODI STRADE SRL (mandante) - SMART ENGEENERING S.r.l. (mandante) - HYDEA SPA (mandante), affidatario dell'appalto in questione a seguito della ripetizione sopra citata, codice CIG 8846536872;

Dato atto che nel Piano Triennale degli Investimenti 2022-2024 del Comune di Firenze è inserito il codice opera 200098 "Interventi straordinari su tutta la rete viaria comunale (Global Service)" - CUP H17H21004030004, per l'importo di € 2.700.000,00, finanziato con mutuo;

Vista la deliberazione di Giunta comunale n. DG/2022/00194 con cui per il finanziamento di quota parte del fabbisogno parte investimenti relativo alla quinta annualità contrattuale dell'appalto di Global Service si approvava, ai fini dell'assunzione del mutuo, il progetto definitivo relativo alla parte lavori previsti nella ripetizione per un ulteriore triennio dell'appalto misto di servizi e lavori, con prevalenza dei servizi, denominato "Global Service della rete stradale del Comune di Firenze - CIG: 8846536872-, relativo agli interventi di cui al codice opera 200098 "Interventi straordinari su tutta la rete viaria comunale (global service)" - CUP H17H21004030004, per l'importo di € 2.700.000,00;

Considerato che, trattandosi di appalto di Global Service:

- l'importo del finanziamento assunto per gli interventi di cui al codice opera 200098 rappresenta pertanto la sommatoria dei singoli lavori di manutenzione straordinaria che, presumibilmente, verranno progettati dall'appaltatore, autorizzati dall'Amministrazione Comunale ed affidati in esecuzione all'appaltatore in virtù dell'appalto in oggetto, nell'ambito del suddetto codice opera;
- il corrispettivo per gli interventi di manutenzione straordinaria autorizzati ed affidati all'appaltatore in virtù dell'appalto in oggetto, nell'ambito del suddetto codice opera, è determinato per ciascuno di essi definendone l'importo presunto al momento dell'approvazione dei progetti esecutivi redatti dall'appaltatore, mediante applicazione del ribasso offerto in sede di gara per le prestazioni (servizi e lavori) compensate extracanone, pari al 24,99%, all'Elenco Prezzi Unitari relativi agli interventi in questione;

Tenuto conto che con la Determinazione Dirigenziale n. DD/2022/04981 sono stati assunti gli impegni di spesa per i lavori di cui al c.o. 200098 in favore dell'aggiudicatario RTI AVR SPA (mandataria) - SODI STRADE SRL (mandante) - SMART ENGEENERING S.r.l. (mandante) - HYDEA SPA (mandante);

Vista la Determinazione Dirigenziale n. DD/2023/04967 del 12/06/2023 con cui:

- si approvavano gli elaborati di Accordo Quadro avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità";

- si affidava il suddetto accordo quadro - CIG 9831062103 - all'operatore economico GEOTHEMA s.r.l. con sede legale in Scorzè (VE) ,VIA BACHELET, 14, P.I. 0265320272, per un importo massimo di servizi affidabili, nel periodo di validità dello stesso, di € 81.967,21, oltre iva di legge, al netto del ribasso offerto in sede di gara (28,34999 %), e comprensivo degli oneri di sicurezza stimati in € 4.500,00 e non soggetti a ribasso;

- si dava atto che al finanziamento dei servizi oggetto dell'Accordo Quadro in questione si sarebbe provveduto di volta in volta, in riferimento al singolo intervento manutentivo per il quale si presenti la necessità di ricorrere ai servizi oggetto dello stesso, finanziando il singolo contratto applicativo a valere sulle somme a disposizione nel quadro economico dell'opera in questione ed assumendo i conseguenti necessari impegni di spesa;

- si dava atto inoltre che le singole prestazioni, di volta in volta individuate dall'Amministrazione, sono disciplinate con specifici contratti di appalto (moduli d'ordine) il cui importo è determinato dalle prestazioni effettivamente richieste secondo i criteri stabiliti negli elaborati di Accordo Quadro approvati con il suddetto provvedimento;

Visto il Contratto di Accordo Quadro prot. 243372/2023 del 21/07/2023 sottoscritto con l'affidatario GEOTHEMA s.r.l.;

Richiamato l'art. 1 del Capitolato Speciale di Appalto, allegato integrante del Contratto di Accordo Quadro di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità", in base al quale con la conclusione dell'Accordo Quadro l'aggiudicatario si obbliga ad assumere i servizi che in seguito saranno richiesti ai sensi dell'Accordo Quadro entro il limite massimo d'importo previsto ed entro il periodo di validità dell'accordo stesso;

Visto il Modulo d'ordine n. 7 relativo al sopra citato contratto di Accordo Quadro prot. 243372/2023 avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità, relativamente all'intervento di riqualificazione della carreggiata di via XXVII Aprile (c.o. 200098) allegato quale parte integrante e sostanziale al presente atto;

Dato atto che ai sensi dell'articolo 5 del Capitolato Prestazionale Tecnico relativo al suddetto Accordo Quadro avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità", il corrispettivo di ciascun contratto applicativo è determinato, per ciascun affidamento, definendo l'importo presunto dei servizi tramite l'applicazione dell'Elenco Prezzi Unitari di Accordo Quadro al netto del ribasso percentuale offerto in sede di gara, incrementato dell'importo dei costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso);

Ritenuto pertanto di affidare l'esecuzione delle prove ed indagini, come dettagliate nell'allegato modulo d'ordine n. 7, alla Società GEOTHEMA srl, con sede legale in Scorzè (VE) ,VIA BACHELET, 14, P.I. 0265320272 - affidataria dell'Accordo Quadro avente ad

oggetto il servizio di esecuzione di “Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità” CIG 9831062103 - per un importo complessivo di € 1.296,25 di cui € 1.062,50 per importo dei servizi al netto del ribasso del 28,34999 %, ed € 233,75 per IVA 22%, finanziando la spesa nell’ambito del quadro economico dell’intervento di cui al c.o. 200098;

Preso atto che, nell’ambito del contratto di Accordo Quadro prot. 243372/2023 sono stati affidati:

- il modulo d’ordine n.1 con DD/2023/07465 per l’importo di € 364,96 oltre iva al 22%;
- il modulo d’ordine n. 2 con DD/2023/07678 per l’importo di € 431,45 oltre iva al 22%;
- il modulo d’ordine n. 3 con DD/2023/08551 per l’importo di € 2.888,70 oltre iva al 22%;
- il modulo d’ordine n. 4 con la proposta, in attesa di approvazione, DD/2023/09021 per l’importo di € 1.011,08 oltre iva al 22%;
- il modulo d’ordine n. 5 con la proposta, in attesa di approvazione, DD/2023/09021 per l’importo di € 1.037,09 oltre iva al 22%;
- il modulo d’ordine n. 6 con la proposta, in attesa di approvazione, DD/2023/09025 per l’importo di € 4.243,66 oltre iva al 22%;

e che pertanto la somma affidata all’appaltatore nell’ambito dell’Accordo Quadro CIG 9831062103, comprensiva del modulo d’ordine n. 7 che si affida col presente atto è di € 11.039,44 oltre iva al 22% a fronte di un importo massimo di servizi affidabili, nel periodo di validità del contratto di Accordo Quadro, pari ad € 81.967,21 oltre iva al 22%;

Considerato che l’operatore economico sopra citato è in possesso dei requisiti speciali di cui all’art. 83 del D.Lgs. 50/2016 previsti per l’esecuzione delle prestazioni oggetto del presente atto, nonché dei requisiti generali di cui all’art. 80 del D.Lgs 50/2016;

Dato atto che il **CIG derivato** relativo al suddetto modulo d’ordine n. 7 dell’accordo quadro in questione è il seguente: **Z4D3D00ABE**

Visto il DURC positivo dell’operatore economico, mantenuto agli atti, con scadenza il 13/02/2024;

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

Visto il Codice di Comportamento del Comune di Firenze;

Dato atto che il Responsabile Unico del Procedimento dell’Accordo Quadro in questione è il sottoscritto Ing. Alessandro Mercaldo, e che a seguito dell’affidamento oggetto del presente atto, il Responsabile Unico del Procedimento, in fase di esecuzione, dei servizi che si affidano con il suddetto Modulo d’ordine n. 7 è ancora l’Ing. Alessandro Mercaldo in quanto RUP del c.o. 200098;

Dato atto che:

- non sussistono a carico del RUP dell’Accordo Quadro avente ad oggetto il servizio di esecuzione di “Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità” (CIG

9831062103) - Ing. Alessandro Mercaldo - cause di conflitto di interessi, ex art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'adozione del presente atto, sia in relazione all'oggetto dei servizi del sopracitato Accordo Quadro, sia nei confronti dell'affidatario dello stesso, come risulta da apposita dichiarazione conservata agli atti;

- è acquisita dalla Stazione Appaltante apposita dichiarazione dell'operatore economico per l'individuazione del titolare effettivo ai sensi dell'art. 20 del Decreto Legislativo 21 novembre 2007, n. 231 e dell'articolo 3, punto 6, della direttiva (UE) 2015/849 e dichiarazione di assenza di conflitto di interessi, che rimane agli atti;

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 della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto l'art. 21 del Regolamento per l'Organizzazione degli uffici e dei servizi del Comune di Firenze;

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

Visti gli artt. 107 e 183 del D.Lgs. n. 267/2000;

Visto il D.Lgs 50 del 18.04.2016;

DETERMINA

1. Di approvare il modulo d'ordine n. 7 dell'Accordo Quadro avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità" (CIG 9831062103), composto dagli elaborati allegati al seguente atto quale parte integrante;

2. Di affidare ai sensi dell'art. 54 comma 3 del D. Lgs. 50/2016, alla Società GEOTHEMA srl, con sede legale in Scorzè (VE) ,VIA BACHELET, 14, P.I. 0265320272, il modulo d'ordine n. 7 di cui al precedente punto 1, per un importo di € 1.062,50 per servizi al netto del ribasso del 28,34999 %, ed € 233,75 per IVA 22%, per un totale complessivo di € 1.296,25 I.V.A. inclusa;

3. Che il **CIG derivato** del suddetto modulo d'ordine n. 7 dell'accordo quadro in questione è **CIG Z4D3D00ABE**

4. Di impegnare in favore della società GEOTHEMA SRL (cod. benef. 77601) la somma complessiva di € 1.296,25 iva al 22% inclusa a valere sull'impegno di spesa n. 2023/2194 assunto sul capitolo 60814/2 del Bilancio di Previsione 2023-2025, annualità 2023 - per i servizi svolti relativamente agli "interventi di riqualificazione della carreggiata via XXVII Aprile" nell'ambito dei lavori di manutenzione straordinaria previsti all'interno dell'appalto di Global Service della rete stradale del Comune di Firenze - c.o. 200098 - CUP H17H21004030004 - Codice Opera 200098 - CIG 8846536872;

5. Di rimodulare, in conseguenza dell'affidamento di cui al presente atto, il quadro economico del codice opera 200098 come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO c.o. 200098			
A	IMPORTO TOTALE PROGETTI AFFIDATI		
A1	Interventi di riqualificazione Via F. Valcareggi e Via P. Paoli (Q.P.)		€ 121.660,40
A2	Intervento di riqualificazione percorso pedonale Via del Paradiso, iva, incentivo e accordo bonario inclusi		€ 70.393,48
A3	Manutenzione straordinaria Via Foggini e Via dell'Isolotto, iva, incentivo inclusi		€ 225.148,55
A4	Riqualificazione carreggiata Via Guicciardini, iva, incentivo e accordo bonario inclusi		€ 113.829,36
A5	Riqualificazione Viale Etruria Piazza Uccello inclusa iva, incentivo		€ 678.693,59
A6	Realizzaione nuovo marciapiede via Senese n. 237 inclusa iva, incentivo e accordo bonario		€ 9.620,94
A7	Somme liquidate per interventi di supporto alla mobilità		€ 706.075,51
A8	Intervento di messa in sicurezza del muro di Via Boccaccio inclusa iva, incentivo e accordo bonario		€ 44.568,93
A9	Intervento di riqualificazione della carreggiata di via XXVII APRILE (inclusa iva incentivo e accordo bonario)		€ 79.880,43
A10	Opere di completamento relative ad un tratto del percorso pedonale di Via Del Paradiso (inclusa iva incentivo e accordo bonario)		€ 99.274,60
A11	Opere idrauliche complementari ad interventi sulle strutture di competenza del servizio viabilità		€ 207.472,05

A12	Manutenzione straordinaria carreggiata e parcheggio bus via emilio visconti venosta (inclusa iva incentivo e accordo bonario)		€ 229.188,70
A13	Riqualificazione marciapiedi Q2 (inclusa IVA, incentivo e accordo bonario)		€ 44.737,79
A	Importo totale progetti affidati		€ 2.630.544,3253
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	a disposizione per ulteriori interventi iva 22% compresa (impegno lavori + iva)		€ 1.464,36
B2	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016	1,75%	€ 4.148,54
B3	Quota 20% incentivo a disposizione		€ 301,24
B4	3% per accordo bonario		€ 46.453,03
B5	Incarico CSP/CSE Arch. Loggia		€ 1.335,12
B6	Per Incarichi professionali Intervento Via Guicciardini		€ 6.000,00
B7	Modulo d'ordine 16 SOCOTEC via Foggini		€ 1.086,70
B8	Accordo bonario da CRE Foggini Isolotto		€ 0,00
B9	Polizza progettista per Paradiso completamento percorso pedonale		€ 150,00
B10	Incarico CSP/CSE Arch. Loggia - Modulo 10		€ 511,60
B11	Incarico CSP/CSE Arch. Loggia - Modulo 11 e 12		€ 1.840,63

B12	incarico indagini subacque HERA S.r.l incarico + iva		€ 2.440,00
B13	Incarico CSP/CSE Arch. Loggia - Modulo 14		€ 2.428,20
B14	Modulo d'ordine 7 GEOTHEMA via XXVII Aprile		€ 1.296,25
B	Sommano (Totale somme a disposizione)		€ 69.455,668
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)		€ 2.700.000,00

6. Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento dell'Accordo Quadro in oggetto e anche in fase di esecuzione, in quanto RUP del 200098, è il sottoscritto ing. Alessandro Mercaldo.

ALLEGATI INTEGRANTI

00_Modulo Ordine N.7_REV03.pdf - c3078c2ad79f369de87b8528f9bc93375fbc85fdaaa553ab83900b134147574e
CME_MO7_Geothema_REV05_XXVII Aprile[7528] .pdf (1).p7m - b7e2db094ac1d24e290d148aa1b27d2e0d553fb23eda3bcbcb5d545612463e402

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Alessandro Mercaldo

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2023	60814	2	2023/2194		€	59257 - RTI AVR spa

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
								(capogruppo) - SODI STRADE 320.661,95 srl - SMART ENGINEERING srl - HYDEA SPA
2)	U	2023	60814	2	2023/9059		€ 1.296,25	77601 - s.r.l. GEOTHEMA

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

Sottoscritto digitalmente da

Il Responsabile Contabile

Silvia Baroncelli

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.