

Determinazione Dirigenziale

N. 2238 del 25/11/2020

Classifica: 010.02.02

Anno 2020

(7246088)

<i>Oggetto</i>	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA RELATIVI A NUOVE OPERE E MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO STRADALE DI PROPRIETA' E IN GESTIONE ALLA CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE - LOTTO 3 - - ZONA 3 EMPOLESE E VALDELSA CIG 81923182AE RTI CON MANDATARIA SMART ENGINEERING SRL - ODS N. 2 PROGETTO DEFINITIVO PONTE SULL'ARNO - SP 106 KM 7+145 - CIG DERIVATO 852464251E
----------------	--

<i>Ufficio Redattore</i>	DIREZIONE VIABILITA'
<i>Riferimento PEG</i>	47
<i>Centro di Costo</i>	
<i>Resp. del Proc.</i>	Ing. Carlo Ferrante
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA'

CALCO

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
sub/_____	2020	6145	.	€ 110.570,70
sub/_____	2020	6145	.	€ 1.742,92
.	2020	6145	.	€ 112.313,62

Il Dirigente / Titolare P.O.

PREMESSO CHE

- con atto n. 266 del 30.01.2020, rettificato con atto n. 306 del 31.01.2020 è stato disposto tra l'altro di:

a) approvare gli elaborati per la conclusione di n. 3 Accordi Quadro, ciascuno con un unico operatore economico, per lo svolgimento di servizi di ingegneria relativi a nuove opere e manutenzione del patrimonio stradale di proprietà e in gestione alla Città Metropolitana di Firenze corrispondenti a 3 lotti, uno per ogni zona di manutenzione, ciascuno dell'importo a base di gara di € 537.792,11 di cui euro 273.005,60 per servizi di progettazione ed euro 264.786,51 per Direzione Lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione;

b) individuare il contraente mediante procedura aperta, con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

- con determina dirigenziale n. 1169 del 06.07.2020, a seguito di verifica di congruità, è stato disposto di approvare i verbali delle sedute pubbliche del 11 maggio e 5 giugno e delle sedute riservate del 19,25,28 maggio 2020, presiedute dalla commissione giudicatrice e di aggiudicare l'appalto in oggetto al RTP con mandataria **Smart Engineering Srl** con sede legale in Pisa, P.I. 01870270509 e mandanti **Giuseppe Lorenzo** con sede legale in Empoli (FI), P.I. 04620040487, **Hydrogea Vision srl** con sede legale in Firenze P.I. 05506570489 e **Lavinia Pistonesi** con sede legale in Pisa P.I. 02327000507 con il punteggio complessivo di 96,36/100 (76,36/80 offerta tecnica e 20/20 offerta economica) e il ribasso del 48,75% ;

- con Determinazione Dirigenziale n. 1503 del 31/08/2020 del servizio in oggetto al RTP con mandataria **Smart Engineering Srl** con sede legale in Pisa, P.I. 01870270509 e mandanti **Giuseppe Lorenzo** con sede legale in Empoli (FI), P.I. 04620040487, **Hydrogea Vision srl** con sede legale in Firenze P.I. 05506570489 e **Lavinia Pistonesi** con sede legale in Pisa P.I. 02327000507 con il punteggio complessivo di 96,36/100 (76,36/80 offerta tecnica e 20/20 offerta economica) e il ribasso del 48,75%;

- il Responsabile Unico del Procedimento (art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.) è il sottoscritto Ing. Carlo Ferrante dirigente della Direzione Viabilità;

DATO ATTO che l'esecuzione delle attività di cui all'accordo quadro avverrà secondo le modalità indicate all'art. 11 del Capitolato Speciale e quindi sulla base degli Ordini di servizio (ODS) a firma del Direttore per l'Esecuzione del Contratto (DEC) sentito il RUP dell'intervento del contratto in funzione delle esigenze della Città Metropolitana di Firenze;

ATTESO CHE

-con Determinazione Dirigenziale n. 1544 del 30/08/2019 è stato affidato all'Ing. Stefano Fabbri l'incarico per la "valutazione della vulnerabilità sismica degli edifici

strategici e rilevanti posti sulla SP 106 – Traversa di Limite Ponte sull'Arno tra il Comune di Montelupo Fiorentino e il Comune di Capraia e Limite e la progettazione di un percorso pedonale sempre sulla SP 106 in località Granaiole – Castelnuovo – Orlo al Ponte sull'Arno tra gli stessi Comuni”;

-con Atto Dirigenziale n. 2720 del 22/10/2020 è stata disposta l'approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica per la realizzazione dei lavori di adeguamento del ponte sull'Arno della SP106 (Traversa di Limite) tra i centri abitati di Capraia e Montelupo F.no per l'importo complessivo stimato di € 3.050.000,00;

VERIFICATA la necessità di eseguire l'attività di progettazione definitiva ai sensi dell'art. 24 del D.P.R. n. 207/2010, è stata esperita la ricognizione interna ai sensi del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e servizi per l'accertamento della disponibilità tra il personale di ruolo di dipendente idoneo a svolgere gli incarichi in oggetto, conclusasi con esito negativo in data 06/11/2020.

VISTA la richiesta del sottoscritto RUP di affidare nell'ambito del sopra indicato accordo quadro l'ordine di servizio (ODS) n. 2 al RTP **Smart Engineering Srl** con sede legale in Pisa, P.I. 01870270509 e mandanti **Giuseppe Lorenzo** con sede legale in Empoli (FI), P.I. 04620040487, **Hydrogea Vision srl** con sede legale in Firenze P.I. 05506570489 e **Lavinia Pistonesi** con sede legale in Pisa P.I. 02327000507 per la redazione del progetto definitivo, ai sensi dell'art. 23 D.lgs. n. 50/2016 per un importo contrattuale al netto del ribasso come da determinazione n. 1503/2020 pari a €. 87.145,89 per un complessivo di euro 110.570.70 (incluso cnpaia ed iva):

PRECISATO che per l'esecuzione delle attività è stata stabilita una durata non superiore a 40 giorni decorrenti dal perfezionamento del presente atto e comunque non oltre il 31/12/2020;

DATO ATTO che l'incentivo di cui all'art. 113 D.Lgs. 50/2016 per il servizio in oggetto è stato quantificato nel rispetto dell'art. 16 comma 5 del Regolamento d'Ente in € 1.742,92 e sarà riconosciuto in base alle modalità e ai criteri stabiliti dal Regolamento approvato con Atto del Sindaco n. 10 del 09/05/2019;

RITENUTO pertanto di poter finanziare la spesa per l'esecuzione del servizio pari complessivamente ad €. 112.313,62 sul Capitolo di spesa n. 6145/2020 di cui :

1) €. 110.570.70 CNPAIA ed Iva incluse l'ods n. **2** a favore del RTP **Smart**

Engineering Srl con sede legale in Pisa, P.I. 01870270509 e mandanti **Giuseppe Lorenzo** con sede legale in Empoli (FI), P.I. 04620040487, **Hydrogea Vision srl** con sede legale in Firenze P.I. 05506570489 e **Lavinia Pistonesi** con sede legale in Pisa P.I. 02327000507

2) €. 1.742,92 a titolo d'incentivo;

RICORDATO che per il progetto relativo ai lavori di adeguamento del ponte sull'Arno della SP106 (Traversa di Limite) è stato acquisito il seguente Codice Unico di Progetto: **PROV0000018573** e che lo stesso sarà reso definitivo all'approvazione di successivo livello di progettazione;

RICORDATO che:

- il R.U.P. è il sottoscritto Dirigente;

- l'incarico di Direttore dell'Esecuzione del contratto dell' Accordo Quadro servizi di ingegneria relativi a nuove opere e manutenzione del patrimonio stradale di proprietà e in gestione alla Città Metropolitana di Firenze - LOTTO III è stato affidato al dipendente Ing. Luigi Mastroiaco come da nomina Prot. N° 1929 del 21/08/2020;

DATO ATTO che sono stati acquisiti i seguenti codici:

CIG DERIVATO: 852464251E

CIG accordo quadro: 81923182AE

RICHIAMATO l'obbligo previsto dal comma 8 dell'articolo 183 del D.Lgs. 267/2000 secondo cui *"al fine di evitare ritardi nei pagamenti e la formazione di debiti pregressi, il responsabile della spesa che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa ha l'obbligo di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del patto di stabilità interno, la violazione dell'obbligo di accertamento di cui al presente comma comporta responsabilità disciplinare ed amministrativa"*;

VISTI:

- il Decreto del Sindaco Metropolitano n. 25 del 29/12/2017 che conferisce al sottoscritto l'incarico della Direzione "Viabilità" con decorrenza dal 1° gennaio

- la deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 91 del 18/12/2019 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2020/2022;
- il D.Lgs. 267/2000 (Testo Unico EE.LL.);
- il Regolamento di Contabilità e il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente

VISTI:

- ☐ ☐ gli art.107, 153, 183 e 192 del D. Lgs 18.8.2000, n.267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);
- ☐ ☐ il Regolamento di Contabilità ed il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente;
- l'art. 4 del D.Lgs. n. 165/2001;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici;

RAVVISATA, sulla base delle predette norme e atti, la propria competenza in merito;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa:

1. DI AFFIDARE l'ordine di servizio (ODS) n. 2 al RTP **Smart Engineering Srl** con sede legale in Pisa, P.I. 01870270509 e mandanti **Giuseppe Lorenzo** con sede legale in Empoli (FI), P.I. 04620040487, **Hydrogea Vision srl** con sede legale in Firenze P.I. 05506570489 e **Lavinia Pistonesi** con sede legale in Pisa P.I. 02327000507 per la redazione del progetto definitivo , ai sensi dell'art. 23 D.lgs. n. 50/2016 per un importo contrattuale al netto del ribasso come da determinazione n. 1503/2020 pari a €. 87.145,89 per un complessivo di euro 110.570.70 (incluso cnpaia ed iva):

2. DI IMPEGNARE la spesa per l'esecuzione del servizio pari complessivamente ad €. 112.313,62 sul Capitolo di spesa n. 6145/2020 sub-impegnando la stessa come segue :

1) €. 110.570.70 (CNPAIA ed Iva incluse) l'ods n. **2** a favore del RTP **Smart Engineering Srl** con sede legale in Pisa, P.I. 01870270509 e mandanti **Giuseppe Lorenzo** con sede legale in Empoli (FI), P.I. 04620040487, **Hydrogea Vision srl**

con sede legale in Firenze P.I. 05506570489 e **Lavinia Pistonesi** con sede legale in Pisa P.I. 02327000507

2) €. 1.742,92 a titolo d'incentivo ;

3. **DI DARE ATTO** che, dopo l'assunzione del suddetto impegno, il residuo da impegnare tramite accordo quadro risulta dal quadro economico aggiornato:

VALORE ACCORDO QUADRO € 537.792,11	€. 273.005,60 per servizi di progettazione (escluso iva)	€. 264.786,51 per Direzione Lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione
BDO n. 1 Determinazione Dirigenziale n. 1689 del 25/09/2020 Cig Derivato ZoF2E78380	€. 15.200,82	
BDO n. 2 Pres det Cig derivato 852464251E	€. 87.145,89	
Riepilogo Risorse da impegnare	€. 170.658,89	€. 264.786,51

4. **DI PRECISARE** che la spesa sarà esigibile nel corso dell'anno 2020 in quanto il servizio avrà una durata massima di 35 giorni decorrenti dal perfezionamento del presente atto e comunque si concluderà entro il 31/12/2020 .

5. **DI DARE ATTO** che ai sensi dell'art. 9 comma 1 lettera a) punto 2 del Decreto Legge 1 luglio 2009 convertito con modificazioni in legge 3 agosto 2009, n. 102 si è provveduto preventivamente ad accertare che la spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica.

6. **DI DARE ATTO, ALTRESI**, che il presente affidamento è soggetto ai seguenti obblighi di pubblicità:

- pubblicità successiva sul sito web istituzionale ai sensi del combinato disposto dall'art 1 c. 16 lett. b) e c. 32 della legge n. 190/2012;
- pubblicità successiva delle informazioni relative al presente affidamento, ai sensi degli artt. 23 lettera b) del D.Lgs 33/2013 nella sezione "*Amministrazione trasparente*" sul sito web dell'Ente;

- sul sito informatico presso l'Osservatorio Regionale dei Contratti pubblici, anche ai sensi di quanto previsto dall'art 10 c. 3 lett. C della L. R. Toscana n. 38/2007;

7. DI INOLTRE il presente atto, ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari ai fini dell'apposizione del visto di regolarità contabile, nonché alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta.

Firenze 25/11/2020

FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA'

“Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://attionline.cittametropolitana.fi.it/>.

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90 e s.m.i., nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città Metropolitana di Firenze”

Firenze 25/11/2020

FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA'

“Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://attionline.cittametropolitana.fi.it/>.

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90 e s.m.i., nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città Metropolitana di Firenze”