CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 1928 del 21/11/2018

Classifica: **010.16.12** Anno **2018** **(6919334)**

Oggetto	**ACCORDO QUADRO PER LO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA' DI BONIFICA SISTEMATICA DA ORDIGNI ESPLOSIVI RESIDUATI BELLICI NELL'AMBITO DEI LAVORI DI VARIANTE AL CENTRO ABITATO DI SAN VINCENZO A TORRI SULLA SP12 "VAL DI PESA" - AFFIDAMENTO ODS N. 1 IMPRESA VILONA UXO SRL - CIG A.Q. 738406318E CIG DERIVATO 7697086C4B CUP B72C13000160007**

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

TACMA

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
187 sub___	2018	18467	0	€ 5.727,71
187 sub___	2018	18467	0	€ 349.390,10

Il Dirigente / Titolare P.O.

PREMESSO CHE:

♦ con atto dirigenziale n. 312 del 08/02/2018, esecutivo ai sensi di legge, è stato disposto, tra l'altro:

a) di approvare il progetto esecutivo riguardante l'esecuzione dei servizio di bonifica sistematica da ordigni esplosivi residuati bellici, dell'ammontare complessivo di € 1.250.000,00, di cui € 995.000,00 a base di gara (compreso oneri per la sicurezza per € 149.250,00);

b) di individuare il contraente mediante procedura aperta a norma dell'art. 60, del D.Lgs.

50/2016 e s.m., da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara al netto degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice;

- con determinazione dirigenziale n. 1726/2018, esecutiva, è stato disposto di aggiudicare all'impresa Vilona UXO srl con sede legale in San Severo (FG) via G. Leopardi n. 12, CF e P.IVA 04189690714, con il ribasso del 67,753%, il servizio di bonifica sistematica da ordigni esplosivi residuati bellici;

CONSIDERATO che:

- il valore massimo stimato dei servizi che potranno essere affidati per l'accordo quadro è pari all'importo a base di gara pari a € 995.000,00, come indicato all'art. 5 del Capitolato;
- come indicato nel capitolato speciale descrittivo e prestazionale, il tempo di validità dell'accordo quadro è stabilito in quarantotto (48) mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione dell'accordo quadro o di consegna anticipata in caso di urgenza e terminerà alla scadenza senza che l'Amministrazione comunichi disdetta alcuna; al raggiungimento del limite massimo di spesa il contratto cesserà di produrre effetti anche con anticipo rispetto alla scadenza contrattualmente prevista;

DATO ATTO che con le sopradette Determinazioni si precisava che gli impegni sarebbero stati formalizzati con successivi atti in occasione dell'affidamento dei "contratti attuativi", il cui importo verrà determinato applicando il ribasso offerto all'importo del contratto applicativo;

RICHIAMATE:

- la Determinazione Dirigenziale n. 1543 del 17/10/2017, modificata ed integrata dalla Determinazione n. 1606 del 23/10/2017, con la quale è stato approvato il progetto esecutivo e indetta procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di variante sulla SP12 "Val di Pesa" al centro abitato di San Vincenzo a Torri;
- la Determinazione Dirigenziale n. 2182 del 29/12/2017, con la quale i predetti lavori sono stati aggiudicati in via definitiva all'impresa F.lli Massai, con sede in Grosseto, Via Birmania 148, C.F. e P.I. 00088180534;
- la Determinazione Dirigenziale n. 1280 del 06/08/2018 con la quale è stato rideterminato il quadro economico dell'opera;

RICHIAMATA la nota prot. int. 2048 del 13/11/2018 con la quale è stato richiesto alla P.O. Amministrativa LL.PP., Edilizia e Protezione Civile di affidare all'impresa Vilona UXO srl, l'ODS n. 1 avente ad oggetto il servizio di bonifica sistematica da ordigni esplosivi residuati bellici del progetto relativo SP12 "Val di Pesa" - Variante al centro abitato di S. Vincenzo a Torri integrata con la cassa di

laminazione delle piene del torrente Pesa, Scandicci (FI), per un importo complessivo di € 370.000,00, calcolato sulla base del ribasso d'asta aggiudicato giusta determinazione n. 1726/2018 e composto dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnica
- Computo metrico estimativo delle lavorazioni
- Cronoprogramma
- Elaborati grafico BST
- Oneri sicurezza
- Planimetria base logistica
- Quadro Economico
- Integrazione al DUVRI

RITENUTO di procedere all'affidamento dell'Ordine di Servizio sopra richiamato utilizzando l'accordo quadro per la bonifica da ordigni esplosivi, di cui alla Det. 1726/2018, che risulta capiente per la copertura dei predetti costi;

DATO che il quadro economico dell'ODS 1 è il seguente:

NATURA	VOCI	PROGETTO
SOMME A BASE D'APPALTO	Importo servizi al netto del ribasso	€ 259.121,91
	- Oneri sicurezza	€ 27.263,42
	A) TOTALE A BASE D'APPALTO	**€ 286.385,33**
SOMME A DISPOSIZIONE	b4: Imprevisti e arrotondamenti	€ 14.882,19
	b7: spese tecniche relative a: - Incentivo progettazione	€ 5.727,71
	b12: IVA 22%	€ 63.004,77
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		**€ 83.614,67**
TOTALE PROGETTO (A+B)		**€ 370.000,00**

RICORDATO che ai sensi dell'art. 113 co. 3 del D.Lgs 50/2016 la quantificazione e ripartizione dell'incentivo ai sensi del comma 2 è subordinato all'approvazione di apposito regolamento da approvarsi dall'Ente e pertanto la previsione del relativo importo nel quadro economico non fa sorgere alcun diritto alla sua liquidazione;

PRECISATO che:

- il costo dell'Ods 1, complessivamente pari a € 370.000,00, trova copertura al capitolo 18467 FPV 2018 impegno 187/18;

- con apposita richiesta di variazione al bilancio prot. n. 1755/2018 tale importo di € 370.000,00, stanziato al cap. 18467 FPV 2018 imp. 187/18, è stato spostato a FPV 2019;

- tale spesa di € 370.000,00 sarà esigibile nell'annualità 2019;

CONSIDERATO che il quadro economico dell'opera, per quanto sopra, viene così rideterminato:

NATURA	VOCI	Determina dirigenziale n. 1280/18	NUOVI IMPORTI	Esigibilità		
				anni precedenti	2018	2019
SOMME A BASE D'APPALTO	- Importo dei lavori soggetto a ribasso (a)	€ 4.401.195,56	€ 4.401.195,56			
	- Oneri sicurezza non soggetti a ribasso (b)	€ 123.804,44	€ 123.804,44			
	- Ribasso del 38,134422	€ 1.678.370,49	€ 1.678.370,49			
A) IMPORTO CONTRATTUALE		**€ 2.846.629,51**	**€ 2.846.629,51**	**€ 0,00**	**€ 0,00**	**€ 2.846.629,51**
SOMME A DISPOSIZIONE	b1:Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 10.000,00	€ 10.000,00			€ 10.000,00
	b02: Rilievi accertamenti e indagini di cui:					
	- indagini geognostiche Ditta SOIL TEST Det 1562/07	€ 21.948,00	€ 21.948,00	€ 21.948,00		
	- indagini geofisiche Ditta STUDIO TRIGEO Det 1122/07	€ 6.720,00	€ 6.720,00	€ 6.720,00		
	b3:					
	- spostamento pubblici servizi:	€ 22.897,14	€ 22.897,14			€ 22.897,14
	-Spostamento Linea elettreica E-distribuzione spa Det.648/18	€ 122,00	€ 122,00		€ 122,00	
	-Spostamento Linea elettreica E-distribuzione spa Det. 1280/18	€ 41.980,86	€ 41.980,86		€ 41.980,86	
	- adempimenti ambientali	€ 106.518,66	€ 106.518,66			€ 106.518,66
	Analisi chimiche IDRO-CONSULT Srl Det. 480/2018	€ 23.481,34	€ 23.481,34		€ 23.481,34	
	Progettazione e assist. Burocratica – Sogelma Srl (Det. 727/18)	€ 793,00	€ 793,00		€ 793,00	
	b4: imprevisti	€ 693.784,60	€ 693.784,60			€ 693.116,60
	b5: acquisizione aree riferite agli stralci 1 e 2	€ 1.985.818,00	€ 1.985.818,00		€ 10.646,59	€ 89.494,66
				€ 1.783.004,48	€ 63.865,24	€ 38.807,03
	b7: spese tecniche relativamente a:					
	- Incarico fotosimulazioni PSP associates Det. 1048/2017	€ 1.078,48	€ 1.078,48	€ 1.078,48		
	- Progettazione impianto illuminazione	€ 45.000,00	€ 45.000,00			€ 45.000,00
	- Impianto di illuminazione e smaltimento acque	€ 250.000,00	€ 250.000,00			€ 250.000,00
	- Incentivo progettazione (2%)	€ 90.500,00	€ 90.500,00			€ 90.500,00
	- Assicurazione progettisti e verificatori	€ 9.860,00	€ 9.860,00		€ 9.860,00	
	- Incarico Verifica ambientale Ditta IRIS Det.1420/05	€ 32.313,60	€ 32.313,60	€ 32.313,60		
	- Incarico Verifica ambientale Ing. Brandini Det.848/08	€ 11.730,00	€ 11.730,00	€ 11.730,00		
	- Incarico validazione definitivo/esecutivo italsocotec det 1121/2017	€ 16.699,87	€ 16.699,87	€ 16.699,87	€ 668,00	
	- **Bonifica bellica**	**€ 610.000,00**	**€ 240.000,00**			**€ 240.000,00**
	- **Bonifica bellica -Affid. Vilona UXO Pres. Det.**		**€ 370.000,00**			**€ 370.000,00**
	b11: collaudo, prove di laboratorio e accertamenti	€ 81.527,45	€ 81.527,45			€ 81.527,45
	DD. 703/2018 - Affidamento Igetecma Snc	€ 24.339,00	€ 24.339,00		€ 14.603,40	€ 9.735,60
	b12: IVA 22% sui lavori	€ 626.258,49	€ 626.258,49			€ 626.258,49
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		**€ 4.713.370,49**	**€ 4.713.370,49**	**€ 1.873.494,43**	**€ 166.020,43**	**€ 2.673.855,63**
TOTALE PROGETTO (A+B)		**€ 7.560.000,00**	**€ 7.560.000,00**	**€ 1.873.494,43**	**€ 166.020,43**	**€ 5.520.485,14**

RICORDATO che il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto;

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";

DATO ATTO che per il procedimento di cui trattasi non sussistono in capo al sottoscritto Responsabile del procedimento stesso e Dirigente, nonché del Direttore dell'Esecuzione del Contratto elementi riconducibili alla fattispecie del conflitto di interessi, neppure potenziale, come contemplato dal DPR n. 62/2013 (Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165) e dal Codice di Comportamento dei dipendenti adottato da questa Amministrazione;

DATO ATTO che sono stati acquisiti i seguenti codici:

- CIG derivato: 7697086C4B;
- CUP B72C13000160007;

RICORDATO che l'esecuzione del servizio avverrà secondo le modalità indicate all'art. 8 del Capitolato Speciale descrittivo e Prestazionale e quindi mediante Ordini di Servizio emessi a firma del Direttore dell'Esecuzione del Contratto;

DATO ATTO che l'istruttoria amministrativa condotta dall'incaricato della Posizione Organizzativa "Amministrativa Lavori Pubblici, Edilizia e Protezione Civile" e preordinata all'adozione del presente atto si è conclusa positivamente;

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 2018, per la durata del mandato amministrativo;
- il Decreto del Sindaco Metropolitano n. 21 del 29/12/2017 che conferisce alla Dott.ssa Maria Cecilia Tosi l'incarico di Coordinatore Dipartimento Territoriale, a cui fanno capo tra l'altro le Attività amministrative di supporto alle Direzioni tecniche;
- la deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 103 del 20/01/2017 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2018/2020;
- il d.Lgs. 267/2000 (Testo Unico EE.LL.);
- il Regolamento di Contabilità e il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa:

1. **DI APPROVARE** l'ODS 1 avente per oggetto il servizio di bonifica sistematica da ordigni esplosivi residuati bellici del progetto relativo SP "12 Val di Pesa" - Variante al centro abitato di S. Vincenzo a Torri integrata con la cassa di laminazione delle piene del torrente Pesa, Scandicci (FI), per un importo complessivo di € 370.000,00 (iva 22% compresa);

2. **DI AFFIDARE** all'impresa Vilona UXO srl con sede legale in San Severo (FG) via G. Leopardi n. 12, CF e P.IVA 04189690714, l'ODS n. 1 per un importo complessivo di € 349.390,10 (iva 22% compresa);

3. **DI SUBIMPEGNARE** i seguenti importi finanziati al capitolo 18467 FPV 2018 imp. 187/18:

   - € 349.390,10 a favore dell'impresa Vilona Uxo srl per il predetto servizio di bonifica residuati bellici;

   - € 5.727,71 per incentivo;

4. **DI DARE ATTO** che i predetti importi, unitamente all'importo di € 14.882,19 per imprevisti,sono stati spostati a FPV 2019 con apposita nota di richiesta di variazione di bilancio n. 1755/2018;

5. **DI PRECISARE** che, dopo l'assunzione dell'subimpegno di cui al punto 3 del presente dispositivo, residuano risorse da impegnare a favore dell'impresa Vilona UXO srl come di seguito meglio dettagliato:

VALORE ACCORDO QUADRO BONIFICA ORDIGNI	**€ 995.000,00**
ODS 1 (PRES. DET.)	**€ 286.385,33**
RIEPILOGO RISORSE DA IMPEGNARE	**€ 708.614,67**

6. **DI DARE ATTO** che la predetta spesa sarà completamente esigibile nel corso dell'annualità 2019, specificando che, come da comunicazione del DEC del 19/11/2018, la durata del contratto è pari a 60 giorni decorrenti dalla consegna del servizio che avverrà entro 45 giorni dall'avvenuta efficacia della presente determina;

7. **DI APPROVARE** il nuovo quadro economico dell'opera come richiamato in premessa;

8. **RICORDATO** che ai sensi dell'art. 113 co. 3 del D.Lgs 50/2016 la quantificazione e

ripartizione dell'incentivo ai sensi del comma 2 è subordinato all'approvazione di apposito regolamento da approvarsi dall'Ente e pertanto la previsione del relativo importo nel quadro economico non fa sorgere alcun diritto alla sua liquidazione;

9. **DI DARE ATTO** che:

- il Gruppo di Lavoro per l'assegnazione della quota per incentivo, e la stessa quota incentivo di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016, sarà oggetto di apposita integrazione con successivo provvedimento;

- il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto;

- l'istruttoria amministrativa condotta dall'incaricato della Posizione Organizzativa "Amministrativa Lavori Pubblici, Edilizia e Protezione Civile" e preordinata all'adozione del presente atto si è conclusa positivamente;

10. **DI ATTESTARE** che il programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di cassa e con i vincoli di finanza pubblica ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dal comma 8 dell'articolo 183 del D.Lgs. 267/2000;

11. **DI DARE ATTO** 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;

- l'esito del presente affidamento è pubblicato sul sito Web del Committente e 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;

12. **DI INOLTRARE** il presente atto, ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari ai fini dell'apposizione del visto di regolarità contabile, all'ufficio amministrativo Lavori Pubblici, Edilizia e Protezione Civile che lo ha redatto, nonché alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta.

mt/cdc/MCT

Verso il presente atto chiunque abbia interesse può proporre ricorso al Tribunale Ammnistrativo Regionale della Toscana con le modalità di cui all'art. 120 del D.Lgs. n. 104/2010 come stabilito dall'art. 245 del D.Lgs. n.

163/2006.

Firenze **21/11/2018**

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"