



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 2096 del 20/12/2017

Classifica: 010.02.02

Anno 2017

(6845169)

<i>Oggetto</i>	AFFIDAMENTO SERVIZIO DI MONITORAGGIO CONTROLLO E MANUTENZIONE IMPIANTI GALLERIE E SVINCOLI SR 429 TRATTO CERTALDO - CASTELFIORENTINO E SERVIZIO DI MONITORAGGIO E MANUTENZIONE SP 10 SOTTOVIA FERROVIARIO. CIG 7324536E4E - CUP B39J17002540003.
----------------	---

<i>Ufficio Redattore</i>	DIREZIONE VIABILITA' , LL.PP., PROTEZIONE CIVILE, FORESTAZIONE E GESTIONE IMMOBILI - AMBITO VIABILITA' E LAVORI PUBBLICI
<i>Riferimento PEG</i>	474
<i>Centro di Costo</i>	474
<i>Resp. del Proc.</i>	Arch. Luca Gentili
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA' , LL.PP., PROTEZIONE CIVILE, FORESTAZIONE E GESTIONE IMMOBILI - AMBITO VIABILITA' E LAVORI PUBBLICI

FERCAR00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
imp	2018	19334	.	€ 14.275,01
imp	2017	19414	.	€ 740,50
imp	2017	19414	.	€ 29.259,50
imp	2017	19334	.	€ 450,00
imp	2017	19334	.	€ 422,67
imp	2017	19334	.	€ 256,67

Il Dirigente / Titolare P.O.

PREMESSO CHE:

- il tratto di strada della SR 429 è stato consegnato in via provvisoria da ANAS alla Regione Toscana che a sua volta ha consegnato alla Città Metropolitana di Firenze in data 7/1/2015 con apposito verbale;
- nel tratto di strada consegnato sono presenti tre gallerie (Marcignano, Fogneto I e Fogneto II) ed una torre faro alla rotonda di svincolo per i quali è necessario assicurare il servizio di manutenzione degli impianti elettrici e antincendio presenti;
con la convenzione n. 80/2018 stipulata tra il comune di Empoli e l'amministrazione Provinciale di Firenze fu regolamentata la definitiva soppressione del Passaggio a Livello km 38+546 della Linea Firenze Pisa posto in corrispondenza della SP 10;
RFI Spa ha provveduto successivamente all'appalto ed all'esecuzione dei lavori relativi alla realizzazione di un sottovia carrabile e delle relative rampe di collegamento con la viabilità esistente ed in data 4/08/2011, con decorrenza 5/08/2011, fu sottoscritto il verbale di consegna del sottopasso alla Provincia di Firenze tramite Circondario Empolese Valdelsa;

CONSIDERATO che a seguito delle suddette acquisizioni occorre quindi procedere all'affidamento del servizio di manutenzione degli impianti elettrici ed antincendio presenti sulla SR 429 nel tratto Certaldo e Castelfiorentino ed del servizio di manutenzione del sottopasso ferroviario sulla SP10;

CONSIDERATO che è in corso di affidamento il prossimo accordo quadro, per il quale è stata indetta gara di appalto con Determinazione n. 2176/2017, che comprende anche l'esecuzione del servizio di manutenzione degli impianti elettrici ed antincendio in oggetto nonché per gli adempimenti procedurali necessari;

DATO ATTO che per le motivazioni sopra esposte il RUP ha predisposto il progetto n. 717, trasmesso con nota prot. Interno 1917 del 15/12/2017, composto dai seguenti elaborati agli atti dell'ufficio:

relazione tecnica;

accordo quadro disciplinare

atto di cottimo servizio

documentazione fotografica del sottovia sp 10

elenco prezzi unitari anno 2016

quadro economico

crono programma

offerta economica della ditta

duvri

DATO ATTO che:

- la perizia ha le stesse caratteristiche della perizia approvata lo scorso anno con Determinazione 2176/2017, per il monitoraggio controllo manutenzione impianti gallerie e svincoli della SR 429 tratto Certaldo Castelfiorentino a cui per tipologie vengono aggiunte le specifiche del servizio relativo al monitoraggio e controllo del sottovia SP 10 del quale viene indicata la quantificazione estrapolando i costi della sicurezza che verranno comunque riconosciuti come la relativa iva e gli intentivi di cui all'art 113 del D.Lgs. 50/2016;
- la perizia dell'importo complessivo di Euro 40.000,33, di cui Euro 39.259,42 di base appalto comprensiva di Euro 1.864,84 di costi della sicurezza, si compone come segue:
 - una parte fissa che comprende i seguenti servizi che l'affidatario dovrà garantire h 24: impianti elettrici e di illuminazione, sistemi a messaggio variabile, quadri elettrici, , gruppo

elettrogeno e relativo serbatoio di gasolio, impianti antincendio (compresi estintori e cartellonistica), sistemi di allarme in locale e remoto e relativo sistema di trasmissione dei segnali di allarme (HW e SW) dell'importo base appalto di Euro 14.259,42, comprensiva di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed Euro 13.565,50 di importo lavori soggetti a ribasso ;

- ed una parte variabile eventuale da affidare ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs 50/2016 fino a concorrenza dell'importo base appalto di Euro 24.000,00 per il servizio di manutenzione relativo agli impianti presenti sulla SR 429 tratto Certaldo Castelfiorentino ed fino a concorrenza dell'importo base appalto di Euro 1000,00 per il servizio relativo alla manutenzione degli impianti presenti nel sottovia SP10;

DATO ATTO che:

- il RUP ne propone l'affidamento della parte fissa ex art. 36 comma 2 lett. a) , trattandosi di importo base appalto complessivo di inferiore ad Euro 40.000,00 ed a tal fine ha richiesto un' offerta all' Impresa Cosmos Consalvi Srl , la quale si è dichiarata disponibile ad eseguire il servizio offrendo un ribasso del 14% per la parte fissa e del 23% per la parte variabile (accordo quadro), dichiarandosi inoltre disponibile a migliorare ulteriormente l'offerta aggiungendo come prestazione ulteriore il monitoraggio ed il controllo del sottopasso della SP 10;
- il RUP rilevando la congruità e la convenienza dell'offerta, nel rispetto del principio di efficacia ed efficienza dell'azione amministrativa, ne propone l'affidamento all'Impresa Cosmos Srl con seguente quadro economico:

P 717 - QUADRO ECONOMICO					
	<i>gallerie</i>		<i>sottovia ferroviario</i>		<i>totale</i>
	<i>parte fissa</i>	<i>accordo quadro</i>	<i>parte fissa</i>	<i>accordo quadro</i>	
Importo totale servizio b.a.	€ 14.259,42	€ 24.000,00		€ 1.000,00	€ 39.259,42
					€ 0,00
Oneri per la sicurezza	€ 693,92	€ 826,92	€ 294,00	€ 50,00	€ 1.864,84
Importo lavori soggetti a ribasso	€ 13.565,50	€ 23.173,08		€ 950,00	€ 37.688,58
<i>A detrarre ribasso d'asta del 14%</i>	€ 1.899,17		€ 0,00		€ 1.899,17
<i>A detrarre ribasso d'asta del 23%</i>					
Importo contrattuale	€ 12.360,25	€ 24.000,00	€ 294,00	€ 1.000,00	€ 37.654,25
Somme a disposizione per Iva al 22% su	€ 2.719,26	€ 5.280,00	€ 64,68	€ 220,00	€ 8.283,94
incentivo 2%x0,9	€ 256,67	€ 432,00		€ 18,00	€ 706,67
tot. Somme a disposizione	€ 2.975,92	€ 5.712,00	€ 64,68	€ 238,00	€ 8.990,60
TOTALE	€ 15.336,17	€ 29.712,00	€ 358,68	€ 1.238,00	€ 46.644,85

- il RUP ha altresì predisposto l'ODS n.01 composto dai seguenti elaborati: relazione tecnica, quadro economico, computo metrico redatto dall'impresa dell'importo complessivo di Euro 29.709,50 di cui Euro 23.983,19 per servizio, Euro 5.276,31 IVA 22% ed Euro 450,00 per incentivo alla progettazione;
- il suddetto ODS n.01 è relativo ai seguenti interventi: sostituzione batterie di emergenza a servizio delle gallerie "Fogneto I e Fogneto rimessa in sicurezza alcuni proiettori, sistemazione degli UPS gallerie Fogneto 1 e Fogneto II;
- gli interventi rientrano in quelli segnalati dalla ditta durante i sopralluoghi effettuati e sono funzionali al ripristino del corretto funzionamento degli impianti;

RICHIAMATI:

- le linee guida N. 4, attuative del nuovo Codice degli appalti, approvate dall'ANAC con deliberazione n. 1097 del 26/10/2016, relative alle "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, alle indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", e il loro recente aggiornamento al D. Lgs. n. 56 del 19 aprile 2017;
- l'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016 secondo cui : "Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per lavori in amministrazione diretta;...";

DATO ATTO che:

- l'affidamento in oggetto è identificato con il **CIG: 7324536E4E** ai sensi della legge 136/2010 e s.m.i. in materia di normativa antimafia e tracciabilità dei flussi finanziari ed il CUP **B39J17002540003**;
- l'impresa ha presentato:
 - l'autocertificazione dei requisiti ai sensi dell'art.80 Dlgs 50/2016;
 - l'attestazione in merito all'assunzione da parte dell'affidatario, di tutti gli obblighi di tracciabilità dei pagamenti di cui alla legge 136/2010 ;

ATTESO che la Direzione Gare, Contratti, Espropri ha provveduto, a norma dell'art. 43 del DPR 445/2000 e, senza che ne derivi un aggravio probatorio per i concorrenti (art. 71 del predetto DPR 445/2000), in relazione all'aggiudicazione della procedura in oggetto ad avviare le verifiche in merito all'autocertificazione ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 presentata dalla Società, acquisendo:

- tramite accesso al sito Anac, la visura del Casellario Informatico della predetta Autorità di Vigilanza da cui non risultano annotazioni a carico dell'impresa;
- la Visura del Registro Imprese della C.C.I.A.A dalla quale non risulta iscritta a carico dell'impresa alcuna procedura concorsuale in corso o pregressa;
- il certificato di regolarità contributiva DURC prot. INPS 8325831 del 25/10/2017 con scadenza validità 22/02/2018;
 - l'attestazione di qualificazione alla esecuzione di lavori pubblici, ai sensi del DPR 207/2010, SOA n. 22572/17/00 rilasciata in data 17/7/2015 avente scadenza in data 16/7/2018;

DATO ATTO che sono state altresì richieste le seguenti verifiche:

- il Certificato Generale del Casellario Giudiziale delle persone interessate (legale rappresentante, soci, direttori tecnici, ecc.);
- il Certificato del Casellario Giudiziale dell'Impresa relativamente all'applicazione di sanzioni amministrative di cui all'art. 9, comma2, lettera c) del decreto Legislativo n. 231/2001 ;
- certificazione dei carichi pendenti risultanti al sistema informativo dell'anagrafe tributaria effettuata presso l'Agenzia delle Entrate competente ;-

CONSIDERATO opportuno, alla luce anche di quanto ribadito dalle linee guida n. 4 dell'Anac aggiornata al decreto correttivo D.Lgs. 56/2017, di dar conto del controllo richiesto, nel primo atto successivo alle verifiche effettuate della sussistenza dei relativi presupposti e pertanto di procedere stante l'urgenza all'affidamento del servizio precisando che un eventuale riscontro negativo determinerebbe il recesso della scrivente Amministrazione dal contratto;

DATO ATTO che per il procedimento di cui trattasi non sussistono in capo al Responsabile del Procedimento stesso ed in capo al sottoscritto Dirigente 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'art. 54 del Decreto Legislativo

30/03/2001 n. 165) e dal Codice di Comportamento dei dipendenti adottato da questa Amministrazione;

CONSIDERATO CHE:

- gli interventi di manutenzione in questione sono urgenti ed indifferibili in quanto finalizzati a garantire celermente la sicurezza nel tratto stradale oggetto della perizia;
 - contestualmente all'affidamento dei lavori per la parte fissa si procederà all'affidamento dell'ODS n.01 nell'accordo quadro "parte variabile" riferiti ad alcuni interventi che dovranno essere realizzati entro il 2017 per l'importo complessivo di Euro 29.709,50 di cui Euro 23.983,19 per servizio, Euro 5.276,31 IVA 22% ed Euro 450,00 per incentivo alla progettazione;
 - il valore massimo stimato degli interventi che potranno essere affidati per l'accordo quadro è pari all'importo a base d'asta di Euro 25.000,00 ovvero Euro 30.500,00 IVA compresa;

RICHIAMATA la Determinazione n. 801/2017 con la quale sono state accertate le risorse della Regione per gli interventi nelle gallerie di Fogneto e Fogneto 2 sul capitolo 19414 per l'importo di Euro 30.000,00;

- la copertura finanziaria della spesa complessiva è garantita per Euro 30.000,00 sul capitolo 19414 e la parte restante sul capitolo 19334;

PRECISATO CHE:

- con l'esecuzione del contratto si intende effettuare l'esecuzione del Progetto n.717;
- l'affidamento dei lavori avviene ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016;
- il perfezionamento contrattuale avverrà ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs 50/2016;
- le clausole essenziali del contratto sono quelle richiamate nei Disciplinari allegati alla perizia;

VISTI:

- il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 70 del 31/12/2015 che conferisce all'Ing. Carlo Ferrante l'incarico della Direzione "Viabilità, LL.PP. Protezione Civile, Forestazione e Gestione Immobili" con decorrenza dal 1° gennaio 2016, per la durata del mandato amministrativo;
- il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 72 del 31/12/2015 che conferisce al Dott. Otello Cini l'incarico della Direzione "Gare, Contratti ed Espropri" con decorrenza dal 1° gennaio 2016, per la durata del mandato amministrativo;
- la deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 5 del 11/01/2017 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2017/2019 e successive variazioni e modificazioni;
- il Regolamento di contabilità della Città Metropolitana ed il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente;
- l'art. 107 del D.Lgs. 18/8/2000 n. 267 (TUEL);

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

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa:

- 1) **di approvare il progetto 717** "monitoraggio controllo manutenzione impianti gallerie e svincoli della SR 429 tratto Certaldo - Castelfiorentino a cui per tipologie vengono aggiunte le specifiche del servizio relativo al monitoraggio e controllo del sottovia SP 10" dell'importo complessivo di Euro 40.000,33 e dell'importo base appalto di Euro 39.259,42 composta dagli elaborati richiamati in premessa agli atti dell'ufficio, che si compone come segue:

- una parte fissa da affidare ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett a) del D.Lgs. 50/2016 di importo base appalto pari ad Euro 14.259,42 di cui Euro 13.565,50 di importo lavori soggetti a ribasso, oltre oneri della sicurezza ed IVA 22%;

- una parte variabile, eventuale, da affidare ai sensi dell'art. 54 del D. Lgs. 50/2016 fino a concorrenza dell'importo base appalto pari ad Euro 25.000,00 (di cui Euro 24.123,08 di importo lavori soggetti a ribasso ed Euro 876,92 di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) oltre IVA 22%,

2) **di affidare** ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 il servizio di cui in oggetto all'impresa COSMOS CONSALVI S.R.L. con sede in via Osteria San Martino 129/O - 06063 Agello – Magione (PG) C.F. e P.IVA 02821420540, per l'importo contrattuale di Euro 37.654,25 oltre IVA 22% con il seguente quadro economico di aggiudicazione:

P 717 - QUADRO ECONOMICO					
	gallerie		sottovia ferroviario		totale
	parte fissa	accordo quadro	parte fissa	accordo quadro	
Importo totale servizio b.a.	€ 14.259,42	€ 24.000,00		€ 1.000,00	€ 39.259,42
					€ 0,00
Oneri per la sicurezza	€ 693,92	€ 826,92	€ 294,00	€ 50,00	€ 1.864,84
Importo lavori soggetti a ribasso	€ 13.565,50	€ 23.173,08		€ 950,00	€ 37.688,58
A detrarre ribasso d'asta del 14%	€ 1.899,17		€ 0,00		€ 1.899,17
A detrarre ribasso d'asta del 23%					
Importo contrattuale	€ 12.360,25	€ 24.000,00	€ 294,00	€ 1.000,00	€ 37.654,25
Somme a disposizione per Iva al 22% su	€ 2.719,26	€ 5.280,00	€ 64,68	€ 220,00	€ 8.283,94
incentivo 2% \times 0,9	€ 256,67	€ 432,00		€ 18,00	€ 706,67
tot. Somme a disposizione	€ 2.975,92	€ 5.712,00	€ 64,68	€ 238,00	€ 8.990,60
TOTALE	€ 15.336,17	€ 29.712,00	€ 358,68	€ 1.238,00	€ 46.644,85

3) di affidare l'ODS n.01 della parte variabile (accordo quadro) relativo ad interventi di sostituzione batterie di emergenza a servizio delle gallerie "Fogneto I e Fogneto rimessa in sicurezza alcuni proiettori, sistemazione degli UPS gallerie Fogneto I e Fogneto II per l'importo complessivo di Euro 29.709,50 di cui Euro 23.983,19 per servizio, Euro 5.276,31 IVA 22% ed Euro 450,00 per incentivo alla progettazione

4) **di impegnare** la somma complessiva di Euro **15.694,85** quale corrispettivo IVA inclusa relativo all'esecuzione della parte fissa relativa al progetto in oggetto, come segue:

- **Euro 15.438,18 iva inclusa in favore di Cosmos Consalvi Srl ripartiti come segue:**

Euro 740,50 sul capitolo 19414 sul bilancio anno 2017

Euro 422,67 sul capitolo 19334 del bilancio anno 2017 esigibilità corrente anno;

Euro 14.275,01 in favore di Cosmos Consalvi Srl sul capitolo 19334 FPV anno 2018

Euro 256,67 quale corrispettivo per la progettazione sul capitolo 19334 anno 2017 quale corrispettivo per la progettazione dando atto che verrà liquidato a seguito di approvazione del regolamento;

- **Euro 29.709,50** quale corrispettivo IVA inclusa per l'esecuzione dell'ODL1 parte variabile eventuale (accordo quadro) ripartita come segue:

Euro 29.259,50 in favore di Cosmos Consalvi srl sul capitolo 19414 bilancio anno 2017

esigibilità corrente anno;

Euro 450,00 per incentivo alla progettazione sul capitolo 19334 del bilancio anno 2017 dando atto

che verrà liquidato a seguito di approvazione del regolamento;

- 5) **di stabilire** il perfezionamento contrattuale avverrà mediante scambio di corrispondenza ai sensi dell'art. 32 ultimo comma del D.Lgs. 50/2016 e che si procederà alla liquidazione su presentazione di regolare fattura e previo riscontro di corrispondenza del servizio e delle lavorazioni effettuate;
- 6) **di nominare** Direttore dei Lavori l'Arch. Luca Gentili ;
- 7) **di dare atto che** il Responsabile Unico del Procedimento è l'Arch. Luca Gentili;
- 8) **di comunicare** il presente atto alla Ditta affidataria, al R.U.P. e al Direttore dei Lavori;
- 9) **di dare atto** che il presente provvedimento ha efficacia immediata;
- 10) **di dare atto, altresì**, 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;
- 11) **inoltrare** il presente alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta.

Verso il presente atto chiunque abbia interesse può proporre ricorso al Tribunale Amministrativo 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 20/12/2017

**FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA ,
LL.PP., PROTEZIONE CIVILE, FORESTAZIONE E
GESTIONE IMMOBILI - AMBITO VIABILITA' E
LAVORI PUBBLICI**

“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”