

Servizio relativo all'affidamento dell'incarico professionale di cui all'art. 3, commi 1 e 2 del D.P.R. 177/2011 per i lavori di bonifica e controllo dispositivi antisollevamento all'interno dei cassoni metallici del Viadotto dell'Indiano.

OGGETTO:

- Incarico di informazione preliminare rivolta ai lavoratori impiegati dall'impresa appaltatrice, sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, rischi esistenti, misure, etc. (art. 3, comma 1 D.P.R. 177/2011) relativamente ai lavori di bonifica e controllo dispositivi antisollevamento all'interno dei cassoni metallici del Viadotto dell'Indiano (luoghi confinati ai sensi del D.P.R. 177/2011);
- Incarico di rappresentante per conto del committente con compiti di vigilanza in funzione di indirizzo e coordinamento (art. 3, comma 2 D.P.R. 177/2011) relativamente ai lavori di bonifica e controllo dispositivi antisollevamento all'interno dei cassoni metallici del Viadotto dell'Indiano (luoghi confinati ai sensi del D.P.R. 177/2011);
- Acquisizione e analisi del programma dei lavori/procedura operativa elaborato dalle imprese esecutrici e dei POS specifici redatti dalle imprese esecutrici ai lavori di bonifica e controllo dispositivi antisollevamento all'interno dei cassoni metallici del Viadotto dell'Indiano (luoghi confinati ai sensi del D.P.R. 177/2011).

Per il seguente appalto:

Interventi di manutenzione straordinaria sulle pertinenze dei manufatti stradali - Accordo Quadro (codice opera n. 150114) – 5° contratto applicativo "Manutenzione dei dispositivi antisollevamento degli appoggi a carico negativo del Viadotto dell'Indiano".

Premesso che:

- con Deliberazione di Giunta n. 2017/G/00575 del 07/12/2017 sono stati approvati gli elaborati relativi agli "Interventi di manutenzione straordinaria sulle pertinenze dei manufatti stradali – Accordo Quadro", c.o. 150114 CUP: H17H16001000004 - CIG 7303130D84, per la somma complessiva di € 400.000,00;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2018/DD/04265 del 13/09/2018 l'Accordo Quadro è stato affidato a al R.T.I. COGER SOCIETA' COOPERATIVA (mandataria) e GIUSTINO MICHELE (mandante);
- con Determinazione Dirigenziale n. 2019/DD/02352 è stato affidato all'Arch. Olivia Raddi il servizio di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione degli Accordi Quadro aventi ad oggetto "Interventi di manutenzione straordinaria dispositivi di ritenuta laterale" c.o. 160124 e "Interventi di manutenzione straordinaria sulle pertinenze dei manufatti stradali" c.o. 150114;
- con Provvedimento Dirigenziale 10267/2020 del 18/10/2020 si prendeva atto del recesso dell'Impresa Giustino Michele dal Raggruppamento Temporaneo di Impresa affidatario dei lavori in oggetto; considerato che l'Impresa COGER Soc. Coop ha i requisiti richiesti per poter eseguire i lavori appartenenti alla cat. OS 18-A ancora da eseguire, ai sensi dell'art. 90 del DPR 207/2010;

- nell'insieme delle opere previste a livello di Accordo Quadro sono incluse specifiche attività per lavori su componenti strutturali in acciaio, tanto che il 30% circa delle opere è classificato nella categoria OS 18-A;
- è stato ritenuto necessario assegnare priorità alle strutture metalliche dei due viadotti *di approccio* al Ponte all'Indiano;
- è stato quindi reputato opportuno sfruttare la quota di categoria OS 18-A per un primo lotto di manutenzione alle strutture metalliche dei due viadotti *di approccio* al Ponte all'Indiano;
- in data 23/11/2020 sono stati consegnati i lavori del 5° Contratto Applicativo dell'Accordo Quadro in oggetto, lavori che riguardano la manutenzione dei dispositivi antisollevamento degli appoggi a carico negativo e le selle Gerber;
- da sopralluoghi emerge la necessità di operare una bonifica di porzioni interne dei cassoni metallici in quanto operatori di carpenteria devono accedere ai dispositivi antisollevamento interni al cassone e i cassoni risultano ricolmi di guano di volatili ed altre possibili scorie nocive;
- Con Provvedimento Dirigenziale n. 2021/DD/02015 del 01/04/2021 è stata affidato il servizio di "Bonifica e risanamento igienico di porzioni di cassone metallico del Viadotto dell'Indiano" alla ditta SIVA srl;

considerato che:

- i lavori del 5° contratto applicativo dell'accordo quadro in parola sono stati consegnati in data 23/11/2020;
- n° 4 dispositivi antisollevamento sono risultati all'interno di altrettanti cassoni metallici del Viadotto; in questo caso è previsto l'ingresso di operatori all'interno del cassone metallico alle cui estremità si trovano dispositivi antisollevamento interni e per questa operazione risulta necessaria l'adozione di particolari procedure per ambienti confinati, condotte da personale specializzato e dotato dei necessari requisiti ai sensi del D.P.R. 177/2011;
- è emersa la necessità di procedere a operazioni di bonifica e risanamento igienico da guano di piccione e da altre possibili scorie nocive nelle specificate porzioni di cassone metallico del Viadotto; anche suddette operazioni di bonifica rientrano nell'ambito di applicazione del D.P.R. 177/2011;
- è quindi necessario per l'Amministrazione nominare una figura professionale, dotata dei requisiti specifici, che assolva l'incarico di cui **all'art. 3, commi 1 e 2 del D.P.R. 177/2011**;
- è stata eseguita la verifica per la disponibilità allo svolgimento dell'incarico in oggetto all'interno dell'organico comunale con esito negativo (comunicazione prot. n. 126383 del 19/04/2021).

Tutto ciò premesso, il Servizio Viabilità della Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità del Comune di Firenze deve affidare l'incarico descritto in oggetto,

Descrizione dell'incarico

L'incarico professionale dovrà prevedere le seguenti attività:

- *Incarico di informazione preliminare rivolta ai lavoratori impiegati dall'impresa appaltatrice, sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, rischi esistenti, misure, etc. (art. 3, comma 1 D.P.R.177/2011).*
- *Incarico di rappresentante per conto del committente con compiti di vigilanza in funzione di indirizzo e coordinamento (art. 3, comma 2 D.P.R. 177/2011).*
- *Acquisizione e analisi del programma dei lavori/procedura operativa elaborato dall'impresa esecutrice.*

- *Acquisizione e analisi del POS specifico redatto dall'impresa esecutrice.*

Le suddette attività dovranno essere svolte sia in riferimento all'esecuzione del servizio di "Bonifica e risanamento igienico di porzioni di cassone metallico del Viadotto dell'Indiano" da parte della ditta SIVA srl sia in riferimento all'esecuzione dei controlli e della compilazione delle schede tecniche da parte dell'impresa COGER Soc. Coop nell'ambito dell'appalto denominato Interventi di manutenzione straordinaria sulle pertinenze dei manufatti stradali - Accordo Quadro (codice opera n. 150114) – 5° contratto applicativo "Manutenzione dei dispositivi antisollevamento degli appoggi a carico negativo del Viadotto dell'Indiano".

Valore dell'incarico

Relativamente ai compensi per le prestazioni sopra descritte sono stati stimati degli importi indicativi sulla base di indagine di mercato.

In particolare i compensi ammontano ai seguenti valori:

Il valore complessivo dell'incarico risulta quindi pari a **€ 900,00 (novecento/00)** oltre IVA e Cassa di appartenenza. **Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato in una unica rata al completamento della prestazione.** L'offerta dovrà essere completata con le indicazioni delle aliquote della cassa di appartenenza e dell'IVA.

Durata dell'incarico

La durata prevista dell'incarico è di **10 (dieci) giorni naturali e consecutivi** a decorrere dalla data di inizio del servizio o comunque fino al termine delle indagini oggetto dell'incarico.

IL RUP
Ing. Cristiano Rebecchi