



PROVINCIA DI COMO

SETTORE OPERE PUBBLICHE DI VIABILITA PREVENZIONE ESPROPRI E CONCESSIONI
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE N. 125 / 2017

OGGETTO: VALUTAZIONE CARATTERISTICHE DI PORTATA USO DEL PONTE DI CANTÙ ASNAGO LUNGO LA SP 34. ESECUZIONE DI INDAGINI E PROVE SU STRUTTURE IN C.A. DEL PONTE DI CANTÙ ASNAGO LUNGO LA S.P. 34. DETERMINA A CONTRARRE.

IL RESPONSABILE

Premesso che:

- con determinazione dirigenziale n. 1240 in data 19.12.2016, si è stabilito di affidare il servizio di valutazione caratteristiche di portata d'uso del ponte di Cantù - Asnago lungo la SP 34 all'ing. Antonio CAPSONI dello studio B & C Associati, con studio in Como - Via Volta 70;

Atteso che

- con rapporto n. 5734 del 15.02.2017 l'Ufficio Tecnico - Settore Opere Pubbliche di Viabilità e Prevenzione, Servizio Manutenzione Strade ha segnalato che::

- nell'ambito dell'incarico affidato allo Studio B & C Associati, l'ing. Antonio Capsoni ha evidenziato, in relazione alla vetustà della struttura oggetto di indagine, la necessità di acquisire dati attuali inerenti la carbonatazione delle barre di armatura e la resistenza delle parti in c.a. tramite l'esecuzione di prelievi e di esami e prove di laboratorio e, a tal fine, predisposto e trasmesso il "Piano delle Indagini" necessarie;

- la mancanza dei risultati delle indagini in argomento pregiudica la valutazione delle caratteristiche di portata d'uso del ponte di cui all'incarico affidato allo Studio B & C Associati e conseguentemente la possibilità di progettare un intervento adeguato di manutenzione straordinaria del ponte. In alternativa di valutare le reali capacità portanti del manufatto ed adeguare la limitazione di massa a tale capacità;

- in altri termini, la mancata esecuzione degli interventi ispettivi di cui trattasi impedisce di valutare quanto effettivamente il ponte sia in grado di lavorare in campo elastico al fine di consentire il transito dei mezzi in sicurezza. Sul manufatto, che scavalca la linea elettrificata delle ferrovie dello Stato, è stato apposto cautelativamente un divieto di transito ai mezzi aventi massa complessiva a pieno carico non superiore a 75 KN, in quanto le condizioni di conservazione lasciano presumere che il ponte abbia una ridotta capacità portante per via dell'età (più di 100 anni) e delle evidenti zone di carbonatazione in corrispondenza di alcuni

elementi strutturali.

- occorre pertanto procedere con la massima urgenza all'affidamento a ditta specializzata per l'esecuzione delle indagini e delle prove.

- ha segnalato inoltre che:

- il costo per l'esecuzione delle prove e sondaggi richiesti e specificati nel "Piano di Indagini" redatto dall'ing. Antonio CAPSONI dello studio B & C Associati, con studio in Como - Via Volta 70, è pari a 8.500 €;

- per "lavori non elettrici in vicinanza di linee elettriche o di impianti elettrici con parti attive non protette", ai sensi dell'art. 83 del D.lgs. 81/2008 e s.m.i., occorre adottare "disposizioni organizzative e procedurali idonee", e che la valutazione dei rischi delle lavorazioni con l'interferenza della circolazione ferroviaria, impone la previsione di idonee opere provvisoriale da concordare con Rete Ferroviaria Italiana;

- gli oneri di sicurezza per le opere provvisoriale espresse nel DUVRI allegato, da non assoggettare a ribasso, sono pari a 500,00 €;

- occorre prevedere il costo per la disattivazione della linea di alta tensione che alimenta la linea elettrica ferroviaria per Euro 2.000,00 da corrispondere RFI S.p.A.;

- ha evidenziato che spesa complessiva presunta per l'incarico è pari a Euro 10.980,00 (IVA inclusa) oltre a Euro 2.000,00 per oneri di disalimentazione della linea ferroviaria;

- con il medesimo rapporto ha trasmesso gli elaborati necessari all'avvio della procedura di ricerca degli operatori economici: Relazione e DUVRI

Atteso che l'art. 163, comma 3, del D.Lgs. 267/00, stabilisce che ove la scadenza del termine di approvazione del bilancio di previsione sia fissato da norme statali in un periodo successivo all'inizio dell'esercizio finanziario, si applicano le regole dell'esercizio provvisorio sulla base dell'ultimo bilancio approvato;

Preso atto che con Legge 232/2016 art. 1 comma 545, e con D.L. 244/2016 art. 5 comma 11 è stato differito il termine per l'approvazione dei bilanci di previsione degli enti locali al 31.03.2017;

Visto che con delibera n. 2 del 10.01.2017 il Presidente della Provincia ha disposto di prorogare durante la fase di esercizio provvisorio, l'applicazione del PEG 2016 affidando ai Dirigenti, nell'ambito dei progetti di gestione e dei residui passivi, l'adozione di tutti gli atti funzionali al conseguimento degli obiettivi

Visti l'art. 163 del D.Lgs. 267/2000 e, in particolare, la possibilità di effettuare per ciascun intervento spese necessarie per evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi all'ente;

Dato atto:

che è stato preliminarmente verificato, come da istruttoria conservata in atti, che allo stato attuale non è attiva alcuna convenzione per la tipologia di prestazione di cui all'oggetto stipulata dalla CONSIP ai sensi dell'art. 26, comma 1 della Legge 23.12.99 n. 488 e s.m.i. o stipulate da ARCA, centrale di acquisto di Regione Lombardia, ai sensi dell'art.1 comma 456 della legge 296/2006;

- che il comma 3 bis dell'art. 26 Legge 488/1999, impone al dipendente che sottoscrive il

contratto di allegare un'apposita dichiarazione con cui attesta il rispetto delle disposizioni contenute nel comma 3 dell'art. 26 della Legge 488/1999 e s.m.i.;

Letto l'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016;

Lette le Linee Guida n. 4 di attuazione del D.Lgs. 50/2016 di ANAC;

Visto l'art. 1 comma 450 della Legge 296/2006 e succ. modifiche ed integrazioni;

Richiamato il vigente "Regolamento per il funzionamento dei servizi economici" art. 12 lettera hh) e lettera jj);

Considerato la tipologia del servizio e l'importo presunto;

Ritenuto di procedere all'affidamento del servizio in argomento:

- mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, previa acquisizione di almeno tre preventivi da operatori - qualificati per la categoria merceologica **CPV 73111000-3 "Servizi di laboratorio di ricerca"** " o **Codice ATECO M72.19.09** "Altre attività di ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e dell'ingegneria";
- mediante attivazione di **richiesta di offerta (RdO) per cottimo fiduciario mediante affidamento diretto** nell'ambito della piattaforma Elettronica SINTEL realizzato da ARCA centrale di committenza di Regione Lombardia;
- con il criterio del minor prezzo determinato mediante ribasso percentuale sul prezzo posto a base di gara di Euro 9.000,00 (oltre IVA)

Dato atto che:

• **l'interesse pubblico** che si intende soddisfare è quello di garantire la transitabilità in condizioni di sicurezza delle struttura previa acquisizione delle necessarie caratteristiche di portata d'uso del ponte di Cantù - Asnago;

- l'oggetto e le caratteristiche della prestazione consistono essenzialmente nella verifica delle caratteristiche chimico fisiche dei materiali con cui il ponte è realizzato;
- **gli operatori economici** verranno selezionati, tra quelli iscritti alla piattaforma SINTEL di Regione Lombardia qualificati per la Provincia di Como, e qualificati per la categoria merceologica **CPV 73111000-3 "Servizi di laboratorio di ricerca"** " o **Codice ATECO M72.19.09** "Altre attività di ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e dell'ingegneria";

•

- si procederà all'aggiudicazione a favore dell'operatore che avrà presentato la **miglior offerta, ritenuta idonea ai sensi dell'art. 95 comma 12 D.Lgs. 50/2016;**

- le principali **condizioni contrattuali** sono quelle inerenti, il prezzo, i termini di esecuzione delle prove previste **entro 15 giorni** dall'affidamento;

•

- **l'importo complessivo** del servizio è stimato in Euro 9.000,00 (oltre IVA);

- Dato atto, altresì, che:

- la spesa per incarico di euro 10.980,00 trova copertura **alla Missione 10 Programma 5 Cap. 2601/0 - imp /17 -cod. piano conti integrato 1030211 ;**

- la spesa per disalimentazione della linea elettrica di euro 2.000,00 trova copertura **alla Missione 01 Programma 5 Cap. 27051/0 - imp /17 -cod. piano conti integrato 1020199 ;**

Visti:

- la deliberazione di Consiglio Provinciale n. 42 del 16 novembre 2016 di approvazione del Bilancio di Previsione per l'anno 2016;

- la deliberazione del Presidente n. 2 del 10/01/2017 di approvazione proroga del Piano esecutivo di Gestione 2016 in fase di esercizio provvisorio;

DETERMINA

- 1) di approvare il rapporto in data 15.02.2017 prot. n. 5734 con il quale l'Ufficio Tecnico - Settore Opere Pubbliche di Viabilità, Prevenzione, Espropri e Concessioni - ha segnalato la necessità di procedere all'affidamento di servizi per l'esecuzione di indagini e prove su strutture in c.a. del ponte di Cantù Asnago lungo la S.P. 34 dando atto che la spesa complessiva necessaria ammonta ad Euro 10.980,00 (IVA inclusa) oltre a Euro 2.000,00 per oneri di disalimentazione della linea elettrica ferroviaria;
- 2) di approvare l'elaborato "Piano delle Indagini", predisposto dall'ing. Antonio Capsoni come in premessa specificato, il DUVRI, e la "Relazione" trasmessi con rapporto n. 5734 del 15.02.2017 dall'Ufficio Tecnico relativi all'Esecuzione di indagini e prove su strutture in c.a. del ponte di Cantù Asnago lungo la S.P. 34;
- 3) di procedere all'affidamento della prestazione:
 - mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, previa acquisizione di almeno tre preventivi da operatori - qualificati per la categoria merceologica **CPV 73111000-3 "Servizi di laboratorio di ricerca"** " o **Codice ATECO M72.19.09** "Altre attività di ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e dell'ingegneria";
 - mediante attivazione di **richiesta di offerta (RdO) per cottimo fiduciario mediante affidamento diretto** nell'ambito della piattaforma Elettronica SINTEL realizzato da ARCA centrale di committenza di Regione Lombardia;
 - con il criterio del minor prezzo determinato mediante ribasso percentuale sul prezzo posto a base di gara di Euro 9.000,00 (oltre IVA)
- 4) di impegnare la spesa complessiva di Euro 10.980,00 (IVA inclusa) alla Missione 10 Programma 5 cap. 2601/0 - imp /17 -cod. piano conti integrato 1030211;
- 5) di impegnare la spesa complessiva di Euro 2.000,00 (IVA inclusa) da corrispondere a RFI S.p.A. alla Missione 01 Programma **5 Cap. 27051/0** - imp /17 -cod. piano conti integrato 1020199 ;
- 6) di dare atto altresì che la spesa di cui sopra è in osservanza alle disposizioni di cui all'art. 163 del D.Lgs. 267/2000 e della L. 6 agosto 2015, n. 125;
- 7) di dare atto che, ai sensi dell'art. 1, comma 3 bis, del D.L. n. 168/2004 convertito nella Legge n. 191/2004, copia del presente provvedimento viene trasmesso all'Ufficio Controllo di Gestione dell'Ente per consentire l'esercizio della funzione di sorveglianza e di controllo, unitamente all'allegata dichiarazione attestante rispetto delle disposizioni contenute nell'art. 1 comma 3) del D.L. n. 168/04 convertito nella Legge 191/2004;

8) di dare atto che la spesa derivante dal presente atto diverrà esigibile per il creditore entro il 2017;

9) di trasmettere il presente provvedimento alla Divisione Finanziaria per quanto di competenza.

Lì, 17/02/2017

IL RESPONSABILE
TARANTOLA BRUNO
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Provincia di Como

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 125 / 2017

UNITA' PROPONENTE: SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

OGGETTO: VALUTAZIONE CARATTERISTICHE DI PORTATA USO DEL PONTE DI CANTÙ
ASNAGO LUNGO LA SP 34. ESECUZIONE DI INDAGINI E PROVE SU STRUTTURE IN
C.A. DEL PONTE DI CANTÙ ASNAGO LUNGO LA S.P. 34. DETERMINA A CONTRARRE.

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000 e s.m.i.

cap. 2601 pren. 186/2017 per euro 10.980,00

cap. 27051 imp. 187/2017 per euro 2.000,00

ESITO: **FAVOREVOLE**

Lì, 17/02/2017

IL DIRIGENTE/IL RESPONSABILE DEI SERVIZI
FINANZIARI

PELLEGRINI SANTINA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)