



Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici
Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche
Manutenzione strade (1)

Determinazione numero 1563 del 16/11/2020

OGGETTO: COMPLETAMENTO DELLA VARIANTE COSIDDETTA PEDEMONTANA ALLE S.P. 467 E S.P. 569 NEL TRATTO FIORANO-SPILAMBERTO, 4° STRALCIO: DALLA LOCALITA' S. EUSEBIO AL PONTE SUL TORRENTE TIEPIDO - LOTTI 2° E 3°A: S.P. 17 - VIA S. EUSEBIO. AFFIDAMENTO DIRETTO SU PIATTAFORMA MEPA DI PROVE GEOTECNICHE E CONTROLLI SULLE PAVIMENTAZIONI STRADALI. IMPEGNO DI SPESA. CUP N. G51B12000750002 - CIG Z0D2F2D53A. . CUP G51B12000750002

Il Dirigente MANNI ALESSANDRO

Con Determinazione Dirigenziale n. 193 del 22/11/2019 il Responsabile unico del procedimento, direttore dell'area lavori pubblici, ha approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto per un importo complessivo di € 9.200.000,00.

La spesa complessiva necessaria, pari a € 9.200.000,00, IVA compresa è finanziata per euro 8.500.000,00 dalla Regione Emilia Romagna [L.R. n. 3/99 DGR 303/2010 – cod. MO3) 2010 cod. MO5a) 2010] e per euro 700.000,00 con entrate proprie e trova copertura finanziaria come approvato nella determinazione dirigenziale 193/2019.

Con determinazione n. 828 del 24/06/2020 i lavori sono stati aggiudicati al Raggruppamento Temporaneo di Impresa IEMBO MICHELE S.R.L., mandataria (cf 02555430343), con sede nel comune di Noceto (PR), e MICHELI PRIMO OFFICINE MECCANICHE S.R.L mandante (cf 00705770345) con sede in Parma (PR), che ha offerto un importo contrattuale di € 4.065.830,96 oltre oneri per la sicurezza pari a 65.645,09 e iva al 22% pari ad 908.924,73 quindi per un importo complessivo pari a 5.040.400,78.

Con Determinazione numero 1126 del 26/08/2020 è stato nominato l'ufficio Direzione Lavori.

I lavori hanno avuto inizio in data 5 ottobre 2020, come risulta da apposito verbale di consegna parziale dei lavori redatto in pari data.

Il Capitolato Speciale di Appalto prevede che le prove di laboratorio per il controllo dei parametri geotecnici dei materiali utilizzati in corso d'opera e la valutazione delle caratteristiche dei conglomerati bituminosi impiegati, siano a carico della stazione appaltante. Tali spese sono state previste nel quadro economico dei lavori in parola.

Considerata la necessità di analizzare compiutamente i materiali utilizzati nel corso dei lavori allo scopo di verificare la corrispondenza fra le caratteristiche prestazionali dei materiali forniti dall'impresa appaltatrice in fase di pre-qualifica e le caratteristiche degli stessi in fase esecutiva, si rende necessario affidare tali prove di laboratorio, tecnologicamente complesse, a ditta

di fiducia dell'Amministrazione in possesso dei requisiti necessari. Tutte le ulteriori prove che si dovessero rendere necessarie a causa di risultati scadenti sono a carico dell'Impresa Appaltatrice, come da Capitolato Speciale d'Appalto – Norme Tecniche.

La ditta incaricata dell'esecuzione delle prove dovrà anche occuparsi, se richiesto, del confezionamento e ritiro dei provini.

L'importo stimato dei servizi da eseguire ammonta a € 48.415,70 di cui € 39.685,00 per servizi e € 8.730,70 per IVA al 22%, come risulta dal Computo Metrico e dal Disciplinare tecnico prestazionale d'appalto allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale.

Visto il D.Lgs. n.50/2016, art. 36, comma 2 secondo cui: «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, adeguatamente motivato» e che l'affidamento può avvenire con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 del citato Decreto.

Verificato che alla data della presente determinazione la tipologia di servizi richiesti:

- non rientra tra le categorie merceologiche di convezioni attive in Consip S.p.A.;
- è presente a catalogo nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A./INTERCENT.ER – SATER).

Dato atto che, ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000:

- il fine che si intende perseguire con il contratto è quello dell'acquisizione di servizi di laboratorio certificato e autorizzato per l'esecuzione di prove geotecniche e controlli sui materiali ad uso stradale comprensivi di controlli strumentali sulle pavimentazioni stradali. Tali prove sono richieste dalla normativa vigente;
- l'oggetto del contratto è l'affidamento del servizio per l'esecuzione di prove su miscele terreno-legante, controlli su materiali da rilevato (prelievo di campioni rimaneggiati di terreno in cantiere, prove di carico su piastra da 300mm, determinazione dei limiti di Atterberg, analisi granulometrica sulle terre e classificazione secondo la norma UNI EN 11531 [ex UNI 10006], determinazione della densità in sito e del contenuto d'acqua, prove di costipamento AASHTO T99 – Proctor Standard, prelievo di provini CBR, esecuzione di prove DCP – Dynamic Cone Penetrometer), controlli sui materiali di fondazione (prelievo di campioni rimaneggiati di terreno in cantiere, prove di carico su piastra da 300mm, determinazione dei limiti di Atterberg, analisi granulometrica sulle terre e classificazione secondo la norma UNI EN 11531 [ex UNI 10006], determinazione della densità in sito e del contenuto d'acqua, prove di costipamento AASHTO T99 – Proctor Standard, compressione ad espansione laterale libera ELL, resistenza a trazione indiretta, mix design per misto cementato), prove sui materiali di pavimentazione stradale (prelievo di campioni a mezzo di carotaggio, prelievo di campioni sciolti presso l'impianto o il cantiere, determinazione della curva granulometrica degli aggregati lapidi, determinazione del contenuto di legante [bitume], compattazione con pressa giratoria e determinazione della % dei vuoti e del peso di volume del campione compattato, determinazione del modulo di rigidezza con metodo UNI EN 12697-26, determinazione delle dimensioni delle carote di conglomerato bituminoso e determinazione della percentuale dei vuoti sulle carote, prove sui bitumi, prove deflettometriche con macchinari ad altro rendimento FWD).
- il valore economico massimo del servizio a base di appalto è pari ad € 39.685,00 oltre I.V.A. di legge.
- ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D. Lgs 50/2016, la stipula del contratto avviene mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio;
- la modalità di scelta del contraente è quella dell'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs 50/2016, ritenuto metodo più adeguato rispetto all'importo del servizio.

Conseguentemente, si ritiene opportuno affidare il servizio in oggetto, a ditta di fiducia dell'Amministrazione in possesso dei necessari requisiti.

E' stata condotta preliminarmente una indagine di mercato finalizzata all'affidamento diretto del servizio sulla piattaforma nazionale MePA, mediante trattativa diretta. Si è provveduto a invitare a presentare un'offerta tramite MEPA (TD n. 1491702) la seguente ditta:

PAVENCO PAVEMENT ENGINEERING CONSULTING SRL con sede operativa in VIA F.L. FERRARI 31/D - 44122 FERRARA (FE), C.F. e P.IVA 01918340389, PEC Registro Imprese PAVENCO@LEGALMAIL.IT, che ha offerto un ribasso del 10,00%.

La ditta Pavenco s.r.l., che dispone di un laboratorio ad elevato contenuto tecnologico, offre servizi di prove di tipo geotecnico sui terreni, di prove tradizionali e dinamiche sui conglomerati bituminosi, bitumi, emulsioni bituminose ed è dotata delle principali attrezzature per l'esecuzione delle prove di caratterizzazione geotecnica in situ delle sovrastrutture stradali e prove sulle pavimentazioni esistenti, si è resa disponibile ad eseguire tutte le attività previste nell'ambito del servizio in oggetto; essa inoltre ha prezzi concorrenziali rispetto ad altre ditte consultate nell'ambito dell'indagine di mercato.

Quindi sia per questioni di economicità che di efficienza, e valutata congrua l'offerta ricevuta dalla stessa, risulta motivato l'affidamento diretto alla ditta Pavenco s.r.l.

Si dà atto che l'Amministrazione ha garantito in aderenza:

- a) al principio di economicità, l'uso ottimale delle risorse da impiegare nello svolgimento della selezione ovvero nell'esecuzione del contratto;
- b) al principio di efficacia, la congruità dei propri atti rispetto al conseguimento dello scopo e dell'interesse pubblico cui sono preordinati;
- c) al principio di tempestività, l'esigenza di non dilatare la durata del procedimento di selezione del contraente in assenza di obiettive ragioni;
- d) al principio di correttezza, una condotta leale ed improntata a buona fede, nella fase di affidamento
- e) al principio di libera concorrenza, l'effettiva contendibilità degli affidamenti da parte dei soggetti potenzialmente interessati;
- h) al principio di proporzionalità, l'adeguatezza e idoneità dell'azione rispetto alle finalità e all'importo dell'affidamento;
- i) al principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, il non consolidarsi di rapporti solo con alcune imprese, favorendo la distribuzione delle opportunità degli operatori economici di essere affidatari di un contratto pubblico]» (ANAC, linee guida n. 4 cit., paragrafo 3.2).

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Il CIG, relativo al servizio è Z0D2F2D53A; tale codice sarà indicato all'atto del pagamento che avverrà a mezzo bonifico bancario o postale, dedicato alle commesse pubbliche.

Premesso che il possesso definitivo dei requisiti di qualificazione dell'operatore economico, ai sensi del D.Lgs. 50/2016, art. 36, comma 5: "Ai fini dell'aggiudicazione, nei casi di cui al comma 2, lettere a) e b), le stazioni appaltanti verificano esclusivamente i requisiti di carattere generale mediante consultazione della Banca dati nazionale degli operatori economici di cui all'articolo 81", si dà atto che la ditta individuata ha, altresì, dichiarato di essere in possesso dei requisiti di ordine generale e speciale previsti dal D.Lgs. n. 50/2016 come risulta dal modello di auto-dichiarazioni MA) ed assunto al protocollo dell'ente al numero 35517 del 16/11/2020.

Il servizio di cui trattasi e conferito con il presente atto è ricompreso nel quadro economico del progetto.

Il responsabile del procedimento è il Direttore dell'area Lavori Pubblici ing. Alessandro Manni.

Si informa che il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, viale Martiri della Libertà 34, e che il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Lavori Pubblici.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del Reg. UE 679/2016 (RGPD-Regolamento Generale Protezione Dati) ed ex. D. Lgs. 10 Agosto 2018 n. 101 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la segreteria dell'Area Amministrativa della Provincia di Modena e nel sito internet dell'Ente: www.provincia.modena.it.

Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) potrà essere contattato all'indirizzo di posta elettronica responsabileprotezionedati@provincia.modena.it o al numero 059/2032975.

Per quanto precede,

D E T E R M I N A

- 1) di approvare l'affidamento del servizio di laboratorio certificato e autorizzato per l'esecuzione di prove geotecniche e controlli sui materiali ad uso stradale comprensivi di controlli strumentali sulle pavimentazioni stradali alla ditta PAVENCO PAVEMENT ENGINEERING CONSULTING S.R.L. per un importo di € 35.716,50 oltre all'IVA al 22% pari ad € 7.857,63 per complessivi € 43.574,13 corrispondente ad un ribasso percentuale sull'importo a base d'asta del 10,00%;
- 2) di affidare le suddette prove, per le motivazioni e con le modalità espone in premessa e qui specificatamente richiamate, alla ditta PAVENCO PAVEMENT ENGINEERING CONSULTING S.R.L. con sede operativa in VIA F.L. FERRARI 31/D - 44122 FERRARA (FE), C.F. e P.IVA 01918340389;
- 3) di approvare il computo metrico ed il disciplinare tecnico prestazionale del servizio allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale assunto agli atti con prot. n. 35509 del 16/11/2020;
- 4) di approvare la procedura Trattativa Diretta MEPA n. 1491702;
- 5) di dare atto che la suddetta spesa è compresa nel quadro economico del progetto principale e quindi rientra nella prenotazione effettuata con Determinazione numero 193 del 22/11/2019 di € 9.200.000,00, finanziata per euro 8.500.000,00 dalla Regione Emilia Romagna [L.R. n. 3/99 DGR 303/2010 – cod. MO3)2010 cod. MO5a) 2010] e per euro 700.000,00 con entrate proprie;
- 6) di impegnare la somma di € 43.574,13 (lordo) al Capitolo cap. 3115/2 prenot. 31/20 "S.P. 569 "Pedemontana" del peg 2020;
- 7) di dare atto che la spesa è esigibile nell'anno in corso;
- 8) di dare atto che il C.I.G. riferito a questo affidamento è Z0D2F2D53A e il CUP è G51B12000750002;
- 9) di dare atto che per quanto concerne gli adempimenti previsti dalla legislazione antimafia, non viene dato corso ad alcun adempimento trattandosi di importo inferiore a € 150.000,00;
- 10) di dare atto che la Ditta risulta in possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente, come autocertificato dalla stessa con documento assunto agli atti con prot. n. 35517 del 16/11/2020;
- 11) di dare atto che l'operatore economico risulta altresì in possesso di regolarità contributiva comprovato dal DURC emesso il 23/07/2020 assunto agli atti con prot. n. 35372 del

- 16/11/2020, valido fino al 20/11/2020; non risultano in essere in corso procedure di tipo fallimentare e concorsuale come da visura camerale C.C.I.A.A. di Ferrara del 13/11/2020 Prot. n. 35373 del 16/11/2020 e in pari data è' stato consultato il casellario ANAC e non risultano annotazioni a suo carico;
- 12) di dare atto che i pagamenti dei premi verranno effettuati alla ditta predetta secondo le modalità previste dall'art.5 del Disciplinare tecnico prestazionale del servizio e che la ditta Pavenco s.r.l. assume tutti gli obblighi di tracciabilità previsti dalla L. 136/2010;
 - 13) di dare atto che la polizza RCT saranno consegnate dalla ditta affidataria prima della stipulazione del contratto o, in caso di avvio anticipato dei servizi ai sensi dell'art. 32 co. 8 del D.Lgs.n. 50/2016, contestualmente all'inizio degli stessi;
 - 14) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.Lgs.n. 33/2013 e nella sezione "Bandi di gara e contratti, Scelta del contraente per l'affidamento di lavori, servizi e forniture" ai sensi dell'art.1 co.32 della L.n.190/2012 " e ss.mm.ii.;
 - 15) di dare atto che, ai sensi dell'art. 2, comma 3 del D.P.R. n. 62/2013, costituisce causa di risoluzione del contratto la violazione degli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento dei dipendenti pubblici, pubblicato sul sito della Provincia di Modena;
 - 16) di dare atto che ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D. Lgs 50/2016, la stipula del contratto avverrà tramite la piattaforma MEPA, con il bollo a norma di legge;
 - 17) di dare atto che, secondo quanto previsto dall'art. 102 comma 1 del D.Lgs.n.50/2016 il direttore dell'esecuzione del contratto viene individuato nella persona dell'ing. Massimo Grimaldi dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena;
 - 18) di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo o aver attribuito incarichi ad ex dipendenti o incaricati della Provincia – nel triennio successivo alla loro cessazione del rapporto - che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali nei confronti di questa ditta per conto della Provincia medesima negli ultimi tre anni di servizio;
 - 19) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente
MANNI ALESSANDRO

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