



S.p.A. AUTOVIE VENETE
DETERMINA A CONTRARRE

comma 2, art. 32, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n.50 e s.m.i.

OGGETTO: Rif. Serv. 2019/130 Servizio di ingegneria per la progettazione delle barriere di sicurezza sullo spartitraffico nel tratto Lisert – Redipuglia Progetto Definitivo-Esecutivo – P150.
Impegno di Spesa n. 5129/2019 di data 07/10/2019.

PREMESSO CHE

- Sul tratto sopra indicato è prevista la sostituzione delle barriere esistenti sul bordo laterale lato spartitraffico con barriere bordo ponte di classe H4 o superiore;
- la nuova barriera dovrà essere installata su un cordolo dimensionato in modo da poter ospitare qualsiasi tipo di barriere bordo ponte di classe H4 o superiore e tale da soddisfare tutti i requisiti strutturali e dimensionali indicati nelle prove dal vero (crash test);
- il progetto di fattibilità tecnica ed economica a firma dell'ing. Corrado Accardo è stato validato e approvato dal Responsabile Unico del Procedimento in data 02/10/2019 prot. n. Atti/3423 di data 14/10/2019;
- il servizio richiesto prevede la progettazione definitiva ed esecutiva della nuova barriera bordo ponte da installare ed il dimensionamento del cordolo che la ospiterà, vedi elenco elaborati allegato;
- ai sensi del DPR 380/2001 bisognerà provvedere al deposito pertanto bisognerà predisporre anche tutta la documentazione richiesta dall'Organismo Tecnico della Regione competente per territorio;
- tale intervento non si configura come opera minore ai sensi dell'art. 4bis del D.P.Reg. n. 0176/2011 di data 27.07.2011;
- la durata del servizio è fissata in 120 giorni naturali e consecutivi decorrenti dall'accettazione dell'ordine da parte dell'operatore economico;
- l'importo lordo del servizio è stimato pari a Euro 38.102,18 al netto dell'I.V.A. e degli oneri previdenziali, calcolato in base al D.M. 17 giugno 2016 e D. Lgs. 50/2016, si allega tabella di calcolo;
- il servizio rientra nell'ambito di competenza dell'entità NL4;
- è stato emesso l'Impegno di Spesa n. 5129/2019 di data 07/10/2019 per un importo di Euro 39.626,27 al netto dell'I.V.A. e comprensivo degli oneri previdenziali;
- si rende quindi necessario procedere all'individuazione dell'Operatore Economico a cui affidare il servizio in oggetto;

CONSIDERATO CHE

- il Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. Enrico Razzini, giusto atto di nomina numero prot. Int/1568 dd.17.05.2017;
- il Direttore dell'Esecuzione del Contratto è l'ing. Corrado Accardo, Responsabile U.O. Manutenzione Rete, così come previsto dall'O.d.S. 43 prot. Int/4843 dd. 23.12.2016;

- il servizio da acquisire è individuato al comma 1 dell’art. 3 del regolamento per l’acquisizione in economia di forniture e servizi approvato dal Consiglio di Amministrazione della Società in data 16 marzo 2018 e che pertanto è possibile procedere ai sensi del comma 2 dell’art. 7 del predetto regolamento.;
- il Responsabile Unico del Procedimento ha proposto di procedere mediante affidamento diretto, ai sensi della lettera a), comma 2, art. 36, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., previo esperimento di Valutazione Comparativa di Preventivi ai sensi dell’art. 7 del regolamento per le procedure di affidamento sotto soglia;
- il Responsabile Unico del Procedimento ha proposto quale criterio di individuazione del miglior preventivo il criterio del minor prezzo ai sensi del comma 10, dell’art. 7 del regolamento per le procedure di affidamento sotto soglia;
- gli elementi essenziali del contratto sono individuati nella nota allegata all’Impegno di Spesa n. 5129/2019 di data 07/10/2019 a firma del Responsabile Unico del Procedimento ing. Enrico Razzini;
- i requisiti speciali che l’operatore economico che svolgerà il servizio deve possedere sono quelli di cui al D.M. 2 dicembre 2016 n. 263 *“Regolamento recante definizione dei requisiti che devono possedere gli operatori economici per l’affidamento dei servizi di architettura e ingegneria e individuazione dei criteri per garantire la presenza di giovani professionisti, in forma singola o associata, nei gruppi concorrenti ai bandi relativi a incarichi di progettazione, concorsi di progettazione e di idee, ai sensi dell’articolo 24, commi 2 e 5 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”*;
- l’esecuzione del servizio in oggetto non richiede, ai sensi del comma 3-bis, art. 26, del D.Lgs. 81/2008 s.m.i., l’elaborazione del documento unico di valutazione dei rischi da interferenze e, conseguentemente, non sussistono costi della sicurezza.

VISTO

- il D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. Codice dei Contratti, ed in particolare gli articoli 32 e 36;
- il D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e, in particolare, dell’art. 26;
- la Legge n. 136/2010 e s.m.i. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari e, in particolare, dell’art. 3;
- l’art. 29 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., in materia di Amministrazione trasparente;
- il regolamento sugli Appalti approvato dal Consiglio di Amministrazione della Società in data 16 marzo 2018;
- il regolamento per le procedure di affidamento sotto soglia di forniture e servizi approvato dal Consiglio di Amministrazione della Società in data 16 marzo 2018, ed in particolare l’art 7;
- il mandato con rappresentanza del 28.06.2016 rilasciato all’ing. Enrico Razzini Direttore della Direzione Tecnica, atto rep.106494 racc.18363, registrato a Trieste il 05/07/16 n. 5439 serie 1T;

RICORDATO CHE

- ai sensi di quanto disposto dall’art. 3 del Regolamento sugli Appalti approvato dal Consiglio di Amministrazione della Società in data 16 marzo 2018, in ragione del mandato con rappresentanza sopra citato, il Direttore della Direzione Tecnica svolge i compiti che il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. attribuisce alla Stazione Appaltante;

- ai sensi di quanto disposto dall’art. 6 del Regolamento sugli Appalti approvato dal Consiglio di Amministrazione della Società in data 16 marzo 2018, compete alla Stazione Appaltante la determinazione a contrarre;

TUTTO CIO’ PREMESSO, CONSIDERATO E RICORDATO

IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE TECNICA

DETERMINA

- di avviare, per le motivazioni espresse in premessa un affidamento diretto previa Valutazione Comparativa di Preventivi ai sensi del comma 2 dell’art. 7 del Regolamento sugli Appalti approvato dal Consiglio di Amministrazione della Società in data 16 marzo 2018, individuando nei professionisti di seguito elencati quelli che dovranno essere consultati nella procedura di scelta del contraente, vista la peculiarità del servizio che dovrà essere svolto da soggetti altamente specializzati nel settore della progettazione di dispositivi di ritenuta.

N°	Denominazione	Recapiti
1	ING. GERUSSI M. & CRAIGHERO A. s.a.s. Via Celio Nanino n. 129/22 33010 – Reana del Roiale (UD)	rif. ing. Fabio Gerussi email: amministrazione@studiogerussi.it pec: stpgerussicraighero@legalmail.it Cell. 338 7484539
2	ING. ALBERTO STEVANATO Via Porara n. 71/2 30035 - Mirano (VE)	rif. ing. Alberto Stevanato email: alberto.stevanato@tiscali.it pec: alberto.stevanato1@ingpec.eu Cell. 347 7739489
3	ING. MASSIMILIANO PIGNAT Via delle Querce n. 9 33080 Fiume Veneto (PN)	rif. ing. Massimiliano Pignat email: massimiliano.pignat@gmail.com pec: massimiliano.pignat@ingpec.eu Cell. 349 6240749
4	ING. STEFANO CALVI Via Monte Verena n.14/1 30030 - Pianiga (VE)	rif. ing. Stefano Calvi email: ing.stefanocalvi@gmail.com pec: stefano.calvi1@ingpec.eu Cell. 328 3978770

- di adottare quale criterio per l’individuazione della migliore offerta il criterio del minor prezzo ai sensi del comma 10, art. 7, del regolamento per le procedure di affidamento sotto soglia approvato dal Consiglio di Amministrazione della Società in data 16 marzo 2018;
- di definire in Euro 38.102,18 IVA e oneri previdenziali esclusi l’importo dell’affidamento;
- di individuare la durata del servizio in 120 giorni naturali e consecutivi decorrenti dall’accettazione dell’ordine da parte dell’operatore economico;
- di confermare, quali elementi essenziali del contratto, quelli individuati nella nota allegata all’impegno di spesa che contestualmente è approvata e costituisce parte integrante del presente provvedimento;
- di demandare la pubblicazione degli atti relativi alla procedura di affidamento, ai sensi del comma 1 dell’art. 29, del D.L.gs 50/2016 e s.m.i., sul profilo della Società all’Unità Organizzativa “Procedure

negoziare sotto soglia” della Direzione Appalti, Lavori, Forniture e Servizi;

- di sospendere l'efficacia della presente determina sino all'avvenuto positivo processamento dell'I.d.S. 5129/2019 di data 07/10/2019 da parte della Direzione Amministrazione Finanza e Controllo.

Palmanova, 18 ottobre 2019.

IL DIRETTORE DIREZIONE TECNICA E
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(dott. ing. Enrico RAZZINI)

ew



OPE/NG/PA


**SERVIZIO DI INGEGNERIA PER LA PROGETTAZIONE DELLE BARRIERE DI
SICUREZZA SULLO SPARTITRAFFICO NEL TRATTO LISERT - REDIPUGLIA
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO**

ELENCO ELABORATI RICHIESTI

Il progetto definitivo-esecutivo deve essere redatto nel pieno rispetto degli articoli 24 e seguenti del D.P.R. 207/2010 s.m.i.. Qualora dovesse essere pubblicato nel corso dell'esecuzione del servizio il nuovo Regolamento unico sul Codice degli appalti previsto dall'art. 216, comma 27-octies del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., l'Appaltatore dovrà adeguare la progettazione a tale sopravvenuta normativa.

Di seguito viene riportato un elenco indicativo e non esaustivo degli elaborati richiesti nell'ambito del servizio in oggetto:

- Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazioni sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie;
- Disciplinare descrittivo e prestazionale;
- Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico;
- Rilievi planoaltimetrici;
- Relazione geotecnica;
- Relazione sismica e sulle strutture;
- Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi;
- Particolari costruttivi e decorativi.

Per il completamento del progetto, la relazione geologica, il Capitolato speciale d'appalto composto dalle Norme Generali e Norme Tecniche ed il Piano di Sicurezza e Coordinamento verrà fornito dalla stazione appaltante.

CALCOLO CORRISPETTIVO PROFESSIONALE

art. 24, comma 8, D. Lgs n. 50/2016 :

<< Il Ministro della giustizia, di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, approva, con proprio decreto, da emanare entro e non oltre sessanta giorni dalla data di entrata in vigore del presente codice, le tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni e delle attività di cui al presente articolo e all'articolo 31, comma 8. I predetti corrispettivi sono utilizzati dalle stazioni appaltanti quale criterio o base di riferimento ai fini dell'individuazione dell'importo a porre a base di gara dell'affidamento. [...]>>

D.M. 17 giugno 2016:

Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del D. Lgs. N.50 del 2016

: valori in input

DETERMINAZIONE COMPENSO

valore dell'opera V 2.377.380 €

categoria d'opera INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ

destinazione funzionale MANUTENZIONE

identificazione opere V.01 Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria

grado di complessità G 0,4 da tabelle allegate: TAVOLA Z-1

parametro P 6% si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera

FASI PRESTAZIONALI	DESCRIZIONE SINGOLE PRESTAZIONI		V	G	Q	P	sub_CP
Progettazione definitiva	Qbil.01	Relazioni generali e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazioni sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	2377380	0,4	0,22	6%	12.166,64
	Qbil.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	2377380	0,4	0,01	6%	553,03
	Qbil.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo; Quadro economico	2377380	0,4	0,06	6%	3.318,18
	Qbil.07	Rilievi planometrici	2377380	0,4	0,02	6%	1.106,06
	Qbil.09	Relazione geotecnica	2377380	0,4	0,06	6%	3.318,18
	Qbil.09	Relazione sismica e sulle strutture	2377380	0,4	0,015	6%	829,54
	Qbil.17	Progettazione integrale e coordinata - integrazione delle prestazioni specialistiche	2377380	0,4	0,05	6%	2.765,15

progettazioni e esecutiva	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	2377380	0,4	0,04	6%	2.212,12
	QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	2377380	0,4	0,08	6%	4.424,23

parametro Q relativo alla specificità della prestazione da tabelle allegate: TAVOLA Z-2

CP_prog definitiva 24.056,77 € compenso per la progettazione definitiva

CP_prog esecutiva 6.636,35 € compenso per la progettazione esecutiva

CP_tot **30.693,12** € compenso totale per la progettazione definitiva ed esecutiva

DETERMINAZIONE SPESE E ONERI ACCESSORI

importo **7.409,06** € 24,14% del CP

spese e oneri accessori per la progettazione definitiva ed esecutiva

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVO

importo **38.102,18** € corrispettivo totale per la progettazione definitiva ed esecutiva