



Provincia di Padova
VIABILITA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Proposta n. 1179/2016

Determina n. 992 del 27/06/2016

Oggetto: DETERMINAZIONE A CONTRARRE DEI LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ALLARGAMENTO DI TRATTI DELLA SP 13 'PELOSA' - 1' LOTTO NEI COMUNI DI RUBANO E SELVAZZANO DENTRO. CUP G27H10000990003 - CIG 665162241E. NUOVA ADOZIONE A SEGUITO DELL'ENTRATA IN VIGORE DEL D.LGS. N. 50 DEL 18.04.2016.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE VIABILITA'

PREMESSO che:

- con deliberazione della Giunta Provinciale del 05.04.2013 n. 33 di reg., è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di "Sistemazione ed allargamento di tratti della SP 13 Pelosa – 1° lotto nei Comuni di Rubano e Selvazzano Dentro", dell'importo complessivo di € 2.600.000,00.= di cui € 1.401.000,00.= per lavori, € 55.000,00.= per oneri sicurezza ed € 1.144.000,00.= per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- con deliberazione del Consiglio Provinciale del 30.09.2015 n. 18 di reg., è stato approvato il Bilancio di Previsione per l'esercizio 2015 e relativi allegati tra cui il Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2015/2017 e l'Elenco annuale di cui all'art. 128 del D.Lgs. 163/2006 contenente l'intervento di cui trattasi;
- con determinazione dirigenziale a contrarre n. 1868 di reg. del 24.11.2015 sono stati approvati gli elaborati amministrativi aggiornati ed è stato disposto l'avvio del procedimento per la stipula del contratto di appalto relativo all'esecuzione dei lavori, ex art. 11, comma 2, del D.Lgs. 163/2006, e delle disposizioni contenute nel predetto decreto;

ATTESO che:

- il 19.04.2016 è entrato in vigore il D. Lgs. 18.04.2016 n. 50 "*Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in*

materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture” (cosiddetto Nuovo Codice dei Contratti Pubblici);

- l'art. 217 del sopracitato D.Lgs. n. 163/2016 prevede l'abrogazione, dalla data di entrata in vigore del nuovo Codice, del d.lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.;
- in particolare l'art. 216, comma 1, D.Lgs. n. 50/2016 rubricato “Disposizioni transitorie e di coordinamento” prevede l'applicabilità del nuovo Codice “*alle procedure e ai contratti per le quali i bandi o avvisi con cui si indice la procedura di scelta del contraente siano pubblicati successivamente alla data della sua entrata in vigore...*”;

DATO ATTO che:

- alla data di entrata in vigore del Nuovo Codice, corrispondente al giorno stesso della sua pubblicazione in G.U.R.I. avvenuta il 19.04.2016, il bando di gara per l'appalto di cui trattasi non era ancora stato pubblicato;
- si rende necessario pertanto adottare determinazione a contrarre come disposto dall'art. 32, comma 2, del D. Lgs.50/2016, secondo i criteri e le disposizioni di cui alla nuova normativa, previa revoca delle precedente determinazione dirigenziale a contrarre n. di reg. 1868/2015;

DATO ATTO che, fermi restando gli elaborati progettuali approvati con la Deliberazione di Giunta Provinciale n. di reg. 33/2013, necessita aggiornare lo schema di contratto approvato con Determinazione n. 1868 del 24.11.2015 per renderlo conforme alle norme del D.Lgs. 50/2016 (elaborato E1);

ACCERTATO che:

- le lavorazioni previste nel progetto esecutivo risultano specificate come segue, ai sensi del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207, ancora in vigore per l'intero titolo III della Parte II (sistema di qualificazione delle imprese e SOA) ai sensi dell'art. 217, comma 1, lett. u) del D.Lgs. 50 del 2016:

Lavori	Categoria di qualificazione	Importo €uro	
Strade, autostrade, ponti, ... etc.,	OG3	775.046,33	Prevalente
Lavori in terra	OS1	315.198,46	Subappaltabile
Segnaletica stradale non luminosa	OS10	40.932,36	Subappaltabile
Barriere e protezioni stradali	OS12A	149.112,00	Scorporabile con obbligo di qualificazione
Opere fluviali, di difesa,... etc..	OG8	21.780,00	Subappaltabile
Verde e arredo urbano	OS24	33.403,25	Subappaltabile
Impianto di pubblica illuminazione	OG10	65.527,60	Subappaltabile
Totale lavori soggetti a ribasso		€ 1.401.000,00	
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 55.000,00	
Totale lavori		€ 1.456.000,00	

- il RUP Ing. Renato Stievanin, in servizio presso il Settore Viabilità, nelle more della costituzione dell'ufficio di Direzione lavori, ha rilasciato con nota prot. 142649 del 06.11.2015 l'attestazione di appaltabilità dell'opera ai sensi dell'art.106, comma 1, del D.P.R. 207/2010, indicando la necessità di prevedere la facoltà per la Stazione Appaltante di avvalersi della consegna frazionata e parziale ai sensi dell'art. 154 del D.P.R. 207/2010 al fine di risolvere nel corso lavori le interferenze con i sottoservizi esistenti in capo a diversi Enti gestori;

RICHIAMATI:

- il D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016 e in particolare l'art. 36, comma 2, che prevede alla lett.d) il ricorso alle procedure ordinarie per l'affidamento di lavori di importo superiore ad € 1.000.000,00.= ed il combinato disposto dall'art. 95, commi 2 e 4, che prevedono l'obbligo per le stazioni appaltanti di procedere all'aggiudicazione degli appalti di lavori di importo superiore ad € 1.000.000,00.= sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo;
- il D.P.R. 207/2010 per le parti ancora in vigore, nonché gli allegati G e P del D.P.R. 207/2010 come utile riferimento per i metodi di calcolo dei punteggi da attribuire a ciascun elemento di valutazione;

RITENUTO quindi di selezionare la migliore offerta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art.95 del D.Lgs. 50/2016, sulla base dei seguenti elementi di valutazione e relativi fattori ponderali:

Elementi di valutazione	Fattori ponderali
A. Organizzazione del cantiere	25,00
B. Efficientamento impianto di pubblica illuminazione e migliorie impianti	20,00
C. Qualità delle pavimentazioni	20,00
D. Prezzo	35,00

RITENUTO altresì, che:

- il calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa venga effettuato con il metodo "aggregativo-compensatore", ai sensi dell'allegato P al D.P.R. n. 207/2010, con la seguente formula:
 $P_{tot} = A_i + B_i + C_i + D_i$
dove:
 P_{tot} è il punteggio complessivo;
 A_i è il punteggio attribuito all' *Organizzazione del cantiere*
 B_i è il punteggio attribuito all'*Efficientamento impianto di pubblica illuminazione e migliorie impianti*
 C_i è il punteggio attribuito alle *Qualità delle pavimentazioni*
 D_i è il punteggio attribuito al *Prezzo*
- l'appalto sia aggiudicato al concorrente che avrà ottenuto il maggior punteggio complessivo e che le modalità di attribuzione dei punteggi saranno le seguenti:

elementi di valutazione	Natura	Metodo
A. Organizzazione del cantiere	Qualitativa	<i>confronto a coppie</i>
B. Efficientamento impianto di pubblica illuminazione e migliorie impianti	Qualitativa	<i>confronto a coppie</i>
C. Qualità delle pavimentazioni	Qualitativa	<i>confronto a coppie</i>
D. Prezzo	Quantitativa	<i>interpolazione lineare con soglia</i>

- nel “confronto a coppie”, ai sensi dell'allegato G al D.P.R. n. 207/2010, verrà adottato il sistema di preferenze da 1 a 6 come di seguito indicato:

<i>preferenza massima</i>	=	6
<i>preferenza grande</i>	=	5
<i>preferenza media</i>	=	4
<i>preferenza piccola</i>	=	3
<i>preferenza minima</i>	=	2
<i>Parità</i>	=	1

- i coefficienti $V(a)_i$ saranno determinati mediante trasformazione in coefficienti variabili tra zero ed uno della somma dei valori attribuiti dai singoli commissari mediante il “confronto a coppie”. Nelle operazioni matematiche si procederà con l'arrotondamento alla terza cifra decimale.

Qualora le offerte da valutare siano inferiori a tre, i coefficienti sono determinati come la media dei coefficienti, variabili tra zero ed uno, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari; agli elementi di valutazione qualitativa verranno attribuiti i punteggi con i seguenti criteri:

All'elemento di valutazione “**A**” il punteggio verrà attribuito mediante la formula:

$$A_i = V(a)_i * 25$$

dove:

A_i = punteggio assegnato all'elemento di valutazione

$V(a)_i$ = coefficiente attribuito all'offerta i-esima variabile tra 0 e 1 ottenuto con il confronto a coppie

All'elemento di valutazione “**B**” il punteggio verrà attribuito mediante la formula:

$$B_i = V(b)_i * 20$$

dove:

B_i = punteggio assegnato all'elemento di valutazione

$V(b)_i$ = coefficiente attribuito all'offerta i-esima variabile tra 0 e 1 ottenuto con il confronto a coppie

All'elemento di valutazione “**C**” il punteggio verrà attribuito mediante la formula:

$$C_i = V(c)_i * 20$$

dove:

C_i = punteggio assegnato all'elemento di valutazione

$V(c)_i$ = coefficiente attribuito all'offerta i-esima variabile tra 0 e 1 ottenuto con il confronto a coppie

- all'elemento di valutazione *Prezzo* verrà attribuito il punteggio con il seguente criterio:

All'elemento di valutazione “**D**” il punteggio verrà attribuito mediante la formula:

$$D = V(d)_i * 35$$

Il coefficiente $V(d)_i$ verrà calcolato con la formula indicata dall'AVCP in data 13.04.2011, nel modo che segue:

$$\text{se } R_i \leq R_{\text{soglia}} \quad V(d) = 0,90 * R_i / R_{\text{soglia}}$$

$$\text{se } R_i > R_{\text{soglia}} \quad V(d) = 0,90 + (1,00 - 0,90) * \dots$$

dove

$V(d)_i$ = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

R_i = valore dell'offerta (ribasso) del concorrente i-esimo

R_{soglia} = media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti

Rmax = valore dell'offerta (ribasso) più conveniente

VISTO:

- l'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000, l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 e l'art. 10 del Regolamento Provinciale per la disciplina dei contratti approvato con deliberazione di Consiglio Provinciale in data 13.03.2013 n. 8 reg. e integrato con D.C.P. del 24.10.2013 n. 49 reg. che prevedono la determinazione a contrarre;
- l'art. 2 del Regolamento n. 33 denominato "Il Sistema di Direzione", approvato con D.G.P. n. 467 di reg. del 1998 e da ultimo modificato con D.P. n. 38 del 18.03.2015 che dispone, tra l'altro, in merito all'adozione delle determinazioni nelle more di approvazione del bilancio di previsione;
- l'art. 2 del Decreto Ministero dell'Interno 28 ottobre 2015, che differisce il termine per la deliberazione del Bilancio di Previsione 2016 da parte delle province dal 31 dicembre 2015 al 31 marzo 2016 e autorizza l'esercizio provvisorio del Bilancio 2016 ai sensi dell'art. 163, comma 3, del TUEL nonché il D.M. 1 marzo 2016 del Ministero dell'Interno, pubblicato nella G.U. n. 55 del 2016, che differisce ulteriormente il termine per la deliberazione del bilancio di previsione per l'anno 2016 da parte delle province al 31 luglio 2016;
- la "Circolare orientativa sulle problematiche dei bilanci delle città metropolitane e delle province" dell'Unione Province d'Italia e dell'ANCI del 17.09.2015;
- gli artt. 107, 151 e 183 del D.Lgs. 267/00 che stabiliscono le competenze gestionali dei dirigenti;

D E T E R M I N A

1. di revocare, per i motivi di cui alle premesse, la determinazione dirigenziale a contrarre n. 1868 del 24.11.2015 redatta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.;
2. di approvare l'elaborato n. E1 denominato "Capitolato Speciale d'Appalto – parte amm.va / Schema di Contratto", e la tav. B.4 "Lista delle categorie di lavoro e forniture per l'esecuzione dell'appalto", datati giugno 2016, in sostituzione degli elaborati precedentemente approvati con il progetto esecutivo;
3. di avviare, per le motivazioni citate in premessa, il procedimento per la stipula del contratto di appalto relativo all'esecuzione dei lavori di "*Sistemazione ed allargamento di tratti della SP13 Pelosa – 1° Lotto nei Comuni di Rubano e Selvazzano Dentro*" avente un quadro economico complessivo di € 2.600.000,00.= per i seguenti importi a base d'appalto: € 1.456.000,00.= di cui € 1.401.000,00.= per lavori soggetti a ribasso d'asta ed € 55.000,00.= per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;
4. di stabilire ex artt. 192 D.Lgs. 267/00 e 32 D.Lgs. 50/2016 quanto segue:
 - **fine del contratto:** adeguamento di infrastruttura viaria provinciale;
 - **oggetto del contratto:** Lavori di sistemazione ed allargamento di tratti della SP13 Pelosa – 1° Lotto nei Comuni di Rubano e Selvazzano Dentro;
 - **forma del contratto:** forma pubblico - amministrativa;
 - **clausole ritenute essenziali** sono: durata del contratto 420 giorni, corrispettivo per stati di avanzamento ogni € 250.000,00.=, facoltà della Stazione appaltante di procedere alla consegna lavori frazionata e parziale al fine di risolvere le interferenze con i sottoservizi, in capo ai vari Enti gestori, nel corso dei lavori;
 - **scelta del contraente:** procedura aperta, ex art. 60 del D.Lgs. 50/2016;
5. di far luogo, altresì, all'aggiudicazione dei predetti lavori con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016, sulla base dei seguenti elementi di valutazione e relativi fattori ponderali:

Elementi di valutazione	Fattori ponderali
A. Organizzazione del cantiere	25,00
B. Efficientamento impianto di pubblica illuminazione e migliorie impianti	20,00
C. Qualità delle pavimentazioni	20,00
D. Prezzo	35,00

delle formule di attribuzione dei punteggi riportate nelle premesse e di quanto verrà ulteriormente dettagliato nei documenti di gara, e di autorizzare ai sensi dell'art. 95, comma 14, la presentazione di varianti limitatamente alle voci di lavori dettagliate nei documenti di gara;

6. di stabilire che il contratto va stipulato "a corpo e misura";
7. di stabilire, ai sensi dell'art. 97, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, che la congruità delle offerte sarà valutata sulle offerte che presentano sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara;
8. di stabilire che, ai fini della partecipazione ed ammissione alla gara, le ditte devono risultare qualificate SOA per la categoria OG3 (prevalente) nella classifica non inferiore alla III-bis di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207;
9. di stabilire che non è ammesso procedere alla revisione prezzi e non si applica il primo comma dell'art. 1664 C.C.;
10. di prevedere nel bando di gara l'applicazione della procedura prevista dall'art. 110 del D.Lgs. 50/2016 (*Procedure di affidamento in caso di fallimento dell'esecutore o di risoluzione del contratto e misure straordinarie di gestione*);
11. di dare atto nel bando di gara che, ai sensi dell'art. 51 comma 1 D.Lgs. 50/2016, l'affidamento del presente appalto non consente la suddivisione in ulteriori lotti funzionali, in quanto trattasi di intervento unitario;
12. di prevedere altresì la possibilità, divenuta efficace l'aggiudicazione definitiva, di procedere alla consegna dei lavori in via d'urgenza, nonché di avvalersi della procedura di consegna lavori frazionata e parziale;
13. di stabilire che nel bando di gara venga data pubblicizzazione dell'applicazione, al presente appalto, del Protocollo di Legalità che prevede, in particolare, che la Stazione Appaltante non autorizzerà subappalti a favore di alcuna delle imprese partecipanti alla gara e non risultate aggiudicatarie;
14. di richiamare nel bando di gara quanto previsto dall'art. 35, comma 18, D.Lgs. 50 del 2016 ovvero che è prevista la corresponsione da parte della Provincia in favore dell'Appaltatore di un'anticipazione del prezzo pari al 20% (venti per cento) dell'importo stimato dell'appalto;
15. di dare atto che il subappalto sarà disciplinato dall'art. 105 D.Lgs. 50/2016;
16. di dare atto che la spesa complessiva di € 2.600.000,00.= trova copertura finanziaria alla missione 10, programma 5 capitolo 100520201230/0 "Piano Triennale Regionale Rete Viaria 2009-2011 Accordo Regione/Prov./Veneto Strade" del Bilancio 2016, esercizio provvisorio –

somme riscritte, corrispondente all'ex capitolo 2060101 – 4/1.

Sottoscritto dal Dirigente
RENALDIN VALERIA
con firma digitale



Provincia di Padova

SETTORE RISORSE UMANE, FINANZIARIE E PATRIMONIO

VISTO CONTABILE

Determina N. 992 del 27/06/2016

VIABILITA

Proposta n° 1179/2016

Oggetto: DETERMINAZIONE A CONTRARRE DEI LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ALLARGAMENTO DI TRATTI DELLA SP 13 'PELOSA' - 1' LOTTO NEI COMUNI DI RUBANO E SELVAZZANO DENTRO. CUP G27H10000990003 - CIG 665162241E. NUOVA ADOZIONE A SEGUITO DELL'ENTRATA IN VIGORE DEL D.LGS. N. 50 DEL 18.04.2016..

Ai sensi dell' art. 183, c.7 del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

Sub-Impegno n. 460/2016 del 27/06/2016 - AA.DETERMINAZIONE A CONTRARRE LAVORI SISTEMAZIONE ED ALLARGAMENTO TRATTI SP 13 1' LOTTO COMUNI RUBANO E SELVAZZANO E. 1815893,76

Beneficiario: GARE D'APPALTO O CONTRATTI Rif. Peg 100520201230/0

Sub-Impegno n. 461/2016 del 27/06/2016 - RIS. 4438 (PNSS).DET. CONTRARRE LAVORI SISTEMAZIONE ED ALLARGAMENTO TRATTI SP 13 1' LOTTO COMUNI RUBANO E SELVAZZANO E. 386789,65

Beneficiario: GARE D'APPALTO O CONTRATTI Rif. Peg 100520201230/0

Sub-Impegno n. 462/2016 del 27/06/2016 - RIS. 4405 CONTRIBUTO COMUNI. DET. CONTRARRE LAVORI SISTEMAZIONE ED ALLARGAMENTO TRATTI SP 13 1' LOTTO COMUNI RUBANO E SELVAZZANO E. 260925,69

Beneficiario: GARE D'APPALTO O CONTRATTI Rif. Peg 100520201230/0

Padova li, 27/06/2016

Sottoscritto dal Dirigente
(RENALDIN VALERIA)
con firma digitale