



COMUNE DI TRAVO

Provincia di Piacenza

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Determinazione n° 129 del 17-04-2018

OGGETTO: LAVORI DI REALIZZAZIONE DI IMPIANTI PUBBLICI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI - REALIZZAZIONE DI IMPIANTO CENTRALIZZATO CON CALDAIA ALIMENTATA A BIOMASSA LEGNOSA PER EDIFICI COMUNALI (COMUNE E SCUOLA) - CUP H56G17000270005 - DETERMINAZIONE A CONTRATTARE.

CIG:

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Stefano Aramini

VISTO l'art. 3 del D.L. 174/12;

Acquisito il visto di regolarità contabile e compatibilità monetaria allegato alla presente determinazione;

VISTA la competenza nel settore;

VISTA la Legge 15.05.1997 n. 127 e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTO il Regolamento Comunale di Contabilità;

RICHIAMATA la delibera di C.C. N. 67 del 13/12/2017 di approvazione del Bilancio di Previsione per il periodo 2018/2020 e s.m.i.;

RICHIAMATA la delibera di G.C. N. 114 del 29/12/2017 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione per il triennio 2018/2020;

VISTO il provvedimento del Sindaco prot. 3452 del 01/07/2017 di individuazione del Responsabile dell'Area Tecnica ai fini dell'art. 109, comma 2, del D. Lgs. 18/08/2000 N. 267;

Premesso, che:

- detto intervento risulta inserito nell'annualità 2017 del Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2017/2019, approvato con deliberazione della Giunta Comunale 98 del 18/10/2016 e successivamente modificata con la deliberazione della Giunta Comunale n° 71 del 26/09/2017, nel quale è inserito l'intervento di realizzazione di un nuovo impianto termico centralizzato con caldaia alimentata a biomassa legnosa per la produzione di energia da fonti rinnovabili presso la sede del Comune di Travo in Piazza Trento n. 21 del capoluogo per un importo di € 176.270,41;
- L'importo di € 176.270,41 risulta così finanziato:
 - € 176.270,41 Contributo regionale come da nota prot. n. PG/2017/684752 del 26/10/2017 della Regione Emilia-Romagna ricevuta al nostro prot. n. 5555 del 26/10/2017;

Richiamati i seguenti atti:

- Deliberazione n. 12 del 22/12/2014, con cui il Consiglio della Provincia di Piacenza ha approvato il Regolamento della Centrale Unica di Committenza della Provincia di Piacenza (CUC);
- la Deliberazione n. 13 del 22/12/2014, con cui il Consiglio Provinciale ha approvato lo schema di Convenzione disciplinante i rapporti tra la CUC e gli Enti aderenti;
- la Deliberazione del Consiglio n. 66 del 29/12/2014, con cui il Comune ha aderito, ai sensi dell'allora vigente art. 33, comma 3-bis, del D.Lgs. 163/2006 (oggi sostituito dall'art. 37, comma 4, del D.Lgs. 50/2016), alla Centrale Unica di committenza della Provincia di Piacenza, approvando a tale scopo lo schema di convenzione predisposto dalla Provincia;
- la Convenzione fra Provincia e Comune, sottoscritta in data 05/02/2015 con n. 194 del registro scritture private della Provincia, protocollo n. 7554;

Dato atto che con deliberazione della Giunta Comunale n. 109 del 13/12/2017 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento sopra indicato, concludente nella spesa complessiva di €. 176.270,41 ripartita come indicato nel sotto riportato quadro economico:

A1.1	IMPORTO DEI LAVORI	139.433,63
A2	SPESE PER LA SICUREZZA	6.244,40
A	IMPORTO DEI LAVORI	<u>145.678,03</u>
B2	RILIEVI, ACCERTAMENTI, INDAGINI	2.000,00
B7	SPESE TECNICHE (incluso contributo int. 4% Cassa Ingegneri)	11.134,90
C		
	I.V.A. E ALTRE IMPOSTE	
	I.V.A. 10% sui lavori	14.567,80
	I.V.A. 22% su spese tecniche	2.889,68
	TOTALE	<u>176.270,41</u>

Precisato che il progetto di cui sopra, è composto dai seguenti elaborati:

- A) RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA.
 - Relazione generale
- B) RELAZIONE SPECIALISTICA:
 - Relazione calcolo impianto
 - Relazione calcolo elettrico
 - Relazione calcolo canna fumaria
 - Relazione calcolo antincendio
- C) ELABORATI GRAFICI COMPRENSIVI ANCHE DI QUELLI DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI:
 - Stato di Fatto
 - Progetto impianto
 - Progetto elettrico
 - Progetto canna fumaria
 - Progetto antincendio
- D) PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI.
 - Relazione manutenzione
- E) PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO DI CUI ALL'ARTICOLO 100 DEL DECRETO LEGISLATIVO 9 APRILE 2008, N. 81, E QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA;
 - PSC in fase di progetto
- F) ELENCO DEI PREZZI UNITARI E ANALISI DEI PREZZI - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO - CRONOPROGRAMMA E SCHEMA PROGRAMMA DEI LAVORI;
 - Analisi impianto
 - Computo impianto
 - Prezzi elettrico
 - Analisi elettrico
 - Computo elettrico
 - Prezzi antincendio

- Analisi antincendio
 - Computo antincendio
 - Quadro Economico
 - Cronoprogramma
- G) CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO NORME AMMINISTRATIVE E NORME TECNICHE
- Capitolato Speciale

Atteso che occorre procedere all'affidamento dei lavori previsti nel progetto;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. 267/2000, recante Testo Unico degli Enti Locali, e dell'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, le stazioni appaltanti, prima dell'avvio delle procedure di affidamento di contratti pubblici, determinano di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Precisato, per quanto attiene alla procedura di gara per l'affidamento dei lavori, quanto segue:

- l'appalto avrà per oggetto la sola esecuzione dei lavori;
- il contratto dovrà essere stipulato a corpo e a misura; **(nel capitolato in contratto è stipulato solo a corpo)**
- i lavori in oggetto verranno affidati unitariamente, in quanto, ai sensi dell'art. 51, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, la suddivisione in lotti funzionali o prestazionali non risulta economicamente conveniente, posto che l'affidamento unitario garantisce il conseguimento di migliori condizioni economiche, attraverso economie di scale, ed evita interferenze rischiose per la sicurezza e la salute dei lavoratori impiegati, inoltre tenendo in considerazione della unitarietà costruttiva del manufatto oggetto dell'intervento, delle sue caratteristiche sostanzialmente omogenee e delle vincolanti interrelazioni tecniche, esecutive e cronologiche delle lavorazioni contemplate nel progetto;
- per quanto attiene il metodo di scelta del contraente, si farà ricorso alla procedura negoziata previa gara informale fra gli operatori economici, in possesso dei requisiti previsti dalla normativa al momento vigente in materia, individuati dal Responsabile del Procedimento secondo le modalità prescritte dall'art. 36, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 e delle Linee Guida ANAC n° 4/2016, in quanto la procedura negoziata, ammessa per l'importo oggetto del presente affidamento dall'art. 36 comma 2, lettera c) del D.Lgs. 50/2016, garantisce celerità e semplificazione della procedure di gara e, quindi, il rispetto del principio di economicità del procedimento amministrativo dettato dall'art. 1 della Legge 241/1990;
- per quanto attiene il criterio di aggiudicazione, si ritiene di adottare quello del minor prezzo determinato mediante offerta a prezzi unitari, con esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97, comma 2, del D.Lgs. 50/2016; facoltà esercitabile nel caso in cui siano ammesse almeno 10 offerte;

Dato atto che – ai sensi del punto 3.3 della Convenzione sottoscritta con la Provincia - compete a questo Comune:

- la nomina del responsabile unico del procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016,
- la determinazione a contrattare, con la quale sono individuati il criterio di selezione del contraente e sono approvati i documenti a base di gara;
- l'individuazione dei soggetti da invitare, nel rispetto dei principi stabiliti dal Codice dei contratti pubblici a D.Lgs. 50/2016;

Precisato che il sottoscritto riveste il ruolo di Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016;

Rilevato dal successivo punto 3.9 della medesima Convenzione che la determinazione a contrarre deve recare la delega espressa alla CUC per l'espletamento della procedura di gara;

Precisato che il pagamento del contributo all'ANAC, previsto dalla deliberazione della medesima Autorità n° 1300 del 20 dicembre 2017, contributo pari a € 30,00, sarà fronteggiato mediante successivo assunzione di impegno;

Visto lo schema di lettera d'invito alla procedura negoziata, allegato sub 2) al presente provvedimento quale parte integrante, predisposto in collaborazione con la Centrale Unica di Committenza della Provincia di Piacenza, che contestualmente si approva;

Considerato che occorre inoltre determinare ed impegnare la quota del fondo incentivante, costituito ai sensi dell'art. 113, comma 5, del D.Lgs. 50/2016, spettante all'ufficio di supporto al RUP della Centrale Unica di Committenza della Provincia di Piacenza, come previsto dall'art. 3, comma 9, lettera c) della Convenzione fra Provincia e Comune, già richiamata;

Ritenuto pertanto:

- di procedere all'espletamento della procedura di gara per l'affidamento dei lavori di cui al progetto esecutivo denominato "LAVORI DI REALIZZAZIONE DI IMPIANTI PUBBLICI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI - REALIZZAZIONE DI IMPIANTO CENTRALIZZATO CON CALDAIA ALIMENTATA A BIOMASSA LEGNOSA PER EDIFICI COMUNALI (COMUNE E SCUOLA)" secondo il metodo di scelta del contraente ed il criterio di aggiudicazione sopra precisati;
- di approvare lo schema della lettera d'invito alla procedura negoziata (allegato sub 2) nonché l'elenco delle ditte invitate alla gara (allegato sub 1);
- di dare atto infine che la spesa complessiva di € 176.270,41, occorrente per la realizzazione dell'intervento di cui trattasi trova regolare copertura al Cap. 2045.01 Cod. 01.06-2.02.01.04.002 del bilancio 2018;
- di demandare l'espletamento della gara informale alla Centrale Unica di committenza della Provincia di Piacenza ai sensi della Convenzione sopra richiamata;

Visti:

- il T.U. delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali emanato con D.Lgs. 18.8.2000 n. 267;
- il D.Lgs. 50/2016;
- il D.P.R. 207/2010, per la parte vigente;
- la Convenzione con la Provincia di Piacenza, sopra richiamata, sottoscritta in data 11/12/2015;
- lo Statuto dell'Ente;

DETERMINA

per quanto indicato in narrativa

1. **di indire** una procedura di gara per l'affidamento dei lavori di cui all'intervento denominato "LAVORI DI REALIZZAZIONE DI IMPIANTI PUBBLICI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI - REALIZZAZIONE DI IMPIANTO CENTRALIZZATO CON CALDAIA ALIMENTATA A BIOMASSA LEGNOSA PER EDIFICI COMUNALI (COMUNE E SCUOLA) – CUP H56G17000270005";
2. **di dare atto** che il progetto di cui sopra conclude nella spesa complessiva di € 176.270,41, ripartita come indicato nel sotto riportato quadro economico:

A1.1	IMPORTO DEI LAVORI	139.433,63
A2	SPESE PER LA SICUREZZA	6.244,40
A	IMPORTO DEI LAVORI	145.678,03
B2	RILIEVI, ACCERTAMENTI, INDAGINI	2.000,00
B7	SPESE TECNICHE (incluso contributo int. 4% Cassa Ingegneri)	11.134,90

C

I.V.A. E ALTRE IMPOSTE	
I.V.A. 10% sui lavori	14.567,80
I.V.A. 22% su spese tecniche	2.889,68

TOTALE 176.270,41

3. **di dare atto** che alla procedura di gara per l'affidamento dei lavori si procederà sulla base delle indicazioni sotto riportate:
- l'appalto avrà per oggetto la sola esecuzione dei lavori;
 - il contratto dovrà essere stipulato a corpo e a misura;
 - i lavori in oggetto verranno affidati unitariamente, in quanto, ai sensi dell'art. 51, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, la suddivisione in lotti funzionali o prestazionali non risulta economicamente conveniente, posto che l'affidamento unitario garantisce il conseguimento di migliori condizioni economiche, attraverso economie di scale, ed evita interferenze rischiose per la sicurezza e la salute dei lavoratori impiegati, inoltre tenendo in considerazione della unitarietà costruttiva del manufatto oggetto dell'intervento, delle sue caratteristiche sostanzialmente omogenee e delle vincolanti interrelazioni tecniche, esecutive e cronologiche delle lavorazioni contemplate nel progetto;
 - per quanto attiene il metodo di scelta del contraente, si ricorrerà alla procedura negoziata previa gara informale fra gli operatori economici, in possesso dei requisiti previsti dalla normativa al momento vigente in materia, individuati dal Responsabile del Procedimento secondo le modalità prescritte dall'art. 36, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 e delle Linee Guida ANAC n° 4/2016, in quanto la procedura negoziata, ammessa per l'importo oggetto del presente affidamento dall'art. 36 comma 2, lettera c), del D.Lgs. 50/2016, garantisce celerità e semplificazione della procedure di gara e, quindi, il rispetto del principio di economicità del procedimento amministrativo dettato dall'art. 1 della Legge 241/1990;
 - per quanto attiene il criterio di aggiudicazione, si ritiene di adottare quello del minor prezzo determinato mediante offerta a prezzi unitari, con esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97, comma 2, del D.Lgs. 50/2016; facoltà esercitabile nel caso in cui siano ammesse almeno 10 offerte;
 - il CIG (Codice identificativo gara) relativo all'appalto in argomento verrà richiesto una volta divenuto esecutivo il presente provvedimento;
 - che il pagamento del contributo all'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), previsto dalla Deliberazione della medesima Autorità n° 1300 del 20 dicembre 2017, contributo pari a € 30,00, sarà fronteggiato mediante successivo assunzione di impegno;
 - che il pagamento del contributo alla Centrale Unica di Committenza, come previsto dall'art. 113 comma 5 del D.Lgs. 50/2016, sarà fronteggiato mediante successivo assunzione di impegno;
4. **di approvare** lo schema di lettera d'invito alla procedura negoziata, predisposto in collaborazione con la Centrale Unica di Committenza della Provincia di Piacenza, allegato sub 2) al presente provvedimento quale parte integrante;
5. **di approvare** l'elenco delle ditte da invitare alla gara informale allegato sub 1) al presente provvedimento quale parte integrante;
6. **di omettere**, ai sensi dell'art. 53, comma 2, lettera b), del D.Lgs. 50/2016, la pubblicazione dell'elenco delle ditte da invitare, e di differire l'accesso al medesimo elenco fintantoché non sia scaduto il termine per la presentazione delle offerte;
7. **di dare atto** che la spesa complessiva di € 176.270,41, occorrente per la realizzazione dell'intervento di cui trattasi trova regolare copertura al Cap. 2045.01 Cod. 01.06-2.02.01.04.002 del bilancio 2018;
8. **di dare atto** che i pagamenti conseguenti quanto disposto con il presente provvedimento sono sottoposti al rispetto dei vincoli del Patto interno di stabilità;
9. **di demandare** l'espletamento della gara alla Centrale Unica di committenza della Provincia di Piacenza ai sensi della Convenzione sopra richiamata;
10. **di provvedere** alla trasmissione della presente determina, unitamente agli allegati, alla Centrale unica di Committenza della Provincia di Piacenza, al fine dell'indizione della gara informale;
11. **di obbligarsi** ad impegnare la cifra di € 728,39 a valere del quadro economico dell'opera, relativo al fondo incentivante spettante alla Centrale di Committenza della Provincia di Piacenza, ai sensi

dell'art. 113, comma 5, del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 3, comma 9, lettera c) della Convenzione fra Provincia e Comune, sopra richiamata;

Travo, li 17-04-2018

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE
Stefano Aramini