**C O M U N E D I F E R RI E R E**

**PROVINCIA DI PIACENZA**

PIAZZA DELLE MINIERE, 1 29024 FERRIERE Tel. 0523/922220 - Fax 922818

|  |
| --- |
| Prot. n.\_\_\_\_\_\_ |
| Determinazione n. | **31** |
| in data: | **26.02.2020** |

**determinazione del Servizio area tecnica**

|  |
| --- |
| **oggetto:** DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 11 GENNAIO 2017, N. 6REG. (UE) N. 1305/2013 - PSR 2014-2020 - MISURA 7 - TIPO DI OPERAZIONE 7.2.01 "REALIZZAZIONE DI IMPIANTI PUBBLICI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI" – APPROVAZIONE AVVISO PUBBLICO REGIONALE ANNO 2017– DOMANDA DI AIUTO N.5020138/2017 – Affidamento dei lavori di realizzazione nuova centrale termica presso la Scuola Primaria e Secondaria di 1°grado in via Aldo Moro a Ferriere capoluogo CUP I92C17000340002. Determina a contrarre. |

Il sottoscritto Geom Labati Carlobruno Responsabile Area Tecnica ;

**VISTO** il decreto di nomina prot n.2855 del 21.05.2019 ai sensi della legge 127/97 e s.m. ;

**Considerato** che:

* con Determinazione Dirigenziale della Regione Emilia Romagna n. 10991 del 20/06/2019 è stato concesso al Comune di Ferriere (PC) un contributo – a valere sull’avviso pubblico D.G.R. 6/2017 – Domanda n.5020138/2017 - di € 310.169,01 per la realizzazione di nuova centrale termica presso la Scuola Primaria e Secondaria di 1°grado in via Aldo Moro a Ferriere;

**Premesso** che:

* con determinazione n. 23 del 29/03/2017 si è provveduto ad affidare l’incarico per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo allo studio “AEMME S.r.l” con sede in Rottofreno Via Agazzano n.114 ;
* il progetto esecutivo dell’intervento denominato “*Nuova centrale termica alimentata a cippato di legna presso la Scuola Primaria e Secondaria a Ferriere*” è stato approvato con deliberazione di G.C n.70 del 03/09/2019;
* detto intervento è stato inserito nell'annualità 2020 del Piano Triennale 2019/2021 approvato con deliberazione dal Consiglio Comunale n.06 del 22.02.2019;

**Richiamati** i seguenti atti:

* la Deliberazione n. 16 del 26/07/2018, con cui il Consiglio Provinciale ha approvato lo schema di Convenzione disciplinante i rapporti tra la Stazione Unica Appaltante della provincia di Piacenza (SUA) e gli Enti aderenti;
* la Convenzione fra Provincia e Comune, sottoscritta in data 06/02/2020 registrata in data 07/02/2020 al n. 46 del registro scritture private della Provincia;

**Dato atto** che con deliberazione della Giunta Comunale n. 70 del 03/09/2019 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento sopra indicato, concludente nella spesa complessiva di € 329.522,21 ripartita come indicato nel sotto riportato quadro economico:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **IMPORTO LAVORI “A”** |  |  |
| A.1 | Importo per l’esecuzione delle lavorazioni | € | 262.890,00 |
| A.2 | Importo relativo ai lavori di esecuzione delle opere per la sicurezza (non soggetti a ribasso d’asta) | € | 3.027,24 |
|  | **TOTALE IMPORTO DEI LAVORI “A”** | **€** | **265.917,24** |
|  | **SPESE AMMISSIBILI “B”** |  |  |
| B.1 | Assolvimento I.V.A. sui lavori (10% su “A”) | € | 26.591,72 |
| B.2 | Spese tecniche per progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità di: opere edili e strutturali, oneri per la sicurezza – D.Lgs. 81/2008, impianto elettrico, impianto Antincendio, Esame progetto e SCIA VVF, impianto termico e denuncia impianto termico ai sensi del D.M. 01/12/1975 presso I.N.A.I.L, relazione legge 10/91 e Diagnosi energetica, prove e relazione geotecnica e geognostiche – certificato regolare esecuzione | € | 18.332,00 |
| B.3 | Altre spese tecniche per : APE, collaudo strutturale | € | 1.600,00 |
| B.4 | Oneri C.N.P. professionisti | € | 432,00 |
| B.5 | Assolvimento I.V.A. per spese tecniche ed oneri C.N.P. (22% su “B2+B3+B4”) | € | 4.480,08 |
| B.6 | Incentivi per R.U.P. (Importo lavori A\*1,6%\*0,4%) | € | 1.701,87 |
| B.7 | Contributo per l’Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture | € |  250,00 \* (max) |
| B.8 | Servizio valutazione progetto reso dal Comando Provinciale VV.F. | € | 217,30 |
|  | **TOTALE SPESE AMMISSIBILI “B”** | **€** | **53.604,97** |
|  | **TOTALE PROGETTO** | **€** | **319.522,21** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| C.1 | Spese di gara, allacci, imprevisti | € | 10.000,00 |
|  | **TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE “C”** | **€** | **10.000,00** |
|  |  |  |  |
|  | **TOTALE COMPLESSIVO** | **€** | **329.522,21** |

**Precisato** che il progetto di cui sopra, validato dal sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento in data 03.09.2019 ai sensi dell'art. 26 del D.lgs 50/2016, è composto dai seguenti elaborati:

1. relazione descrittiva di progetto;
2. quadro economico;
3. relazione geologica;
4. relazione di calcolo strutturale – illustrazione sintetica degli elementi essenziali del progetto strutturale;
5. relazione di calcolo strutturale – fascicolo dei calcoli;
6. relazione di calcolo strutturale – relazione sui materiali;
7. relazione di calcolo strutturale – piano di manutenzione;
8. elenco prezzi opere edili;
9. analisi prezzi opere edili;
10. computo metrico opere edili;
11. tavola grafica ed1;
12. tavola grafica ed2;
13. tavola grafica ed3;
14. tavola grafica ed4;
15. capitolato tecnico edile;
16. relazione impianti meccanici;
17. relazione dimensionamento e verifica camino;
18. elenco prezzi impianti meccanici;
19. analisi prezzi impianti meccanici;
20. computo metrico impianti meccanici;
21. tavola grafica cli301;
22. tavola grafica cli302;
23. tavola grafica cli303;
24. tavola grafica cli501;
25. tavola grafica cli502;
26. tavola grafica cli510;
27. tavola grafica cli520;
28. relazione impianto rivelazione incendi;
29. elenco prezzi impianto rivelazione incendi;
30. analisi prezzi impianto rivelazione incendi;
31. computo metrico impianto rivelazione incendi;
32. tavola grafica riv501;
33. capitolato tecnico impianti meccanici;
34. relazione impianto elettrico;
35. elenco prezzi impianto elettrico;
36. analisi prezzi impianto elettrico;
37. computo metrico impianto elettrico;
38. tavola grafica ele501;
39. schemi unifilare ele401;
40. schemi unifilare ele402;
41. schemi unifilare ele412;
42. capitolato tecnico impianto elettrico;
43. piano di sicurezza e coordinamento – relazione tecnica;
44. elenco prezzi opere sicurezza cantiere;
45. analisi prezzi opere sicurezza cantiere;
46. computo metrico opere sicurezza cantiere;
47. tavola grafica sc1;
48. elenco Documenti.

RICHIAMATA la nota acquisita al prot.5653 del 24/09/2019 della REGIONE EMILIA ROMAGNA recante “Reg.UE n.1305/2013 – PSR 2014/2020 operazione 7.2.01 Domanda di aiuto N.5020138/2017 – Concessione Contributo con la quale l’Ente medesimo , in esecuzione della Determinazione n.10991 del 18.06.201 ha concesso il contributo complessivo di € 310.169.01 di cui :

* 282.917,70 per lavori
* 27.251,31 per spese generali e tecniche

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

**Valutato** l’importo e il luogo di esecuzione dei lavori, e rilevato che, per l’appalto in questione, non sono stati individuati indicatori di interesse transfrontaliero certo;

**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 per un importo a base di gara di € 265.917,24 di cui € 3.027,24 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso;
* il contratto dovrà essere stipulato a misura;
* i lavori in oggetto verranno affidati unitariamente, in quanto, ai sensi dell'art. 51, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, l'intervento non è articolabile in lotti funzionali, né in lotti prestazionali data la presenza di un’unica area di cantiere e di categorie di lavori complementari e non frazionabili;
* per quanto attiene il metodo di scelta del contraente, si adotta quello della procedura aperta;
* il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo, determinato sulla base del ribasso offerto in sede di gara, al netto degli oneri per la sicurezza, 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, commi 2 e 2-bis del D.Lgs. 50/2016, esercitabile nel caso in cui siano ammesse almeno 10 offerte;
* ai sensi dell’art. 1 comma 3 della Legge n. 55/2019, si procederà all'esame delle offerte economiche prima della verifica della documentazione amministrativa (c.d. “inversione procedimentale”);

**Dato atto** che – ai sensi dell’art. 6, comma 2, 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,
* l’adozione della determina a contrarre, con la quale sono individuati il tipo di procedura, il criterio di selezione del contraente e sono approvati i documenti a base di gara;

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

**Considerato** che la Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza procederà all’espletamento della procedura di gara in oggetto, ai sensi della Convezione richiamata;

**Evidenziato** che i requisiti speciali minimi per la partecipazione, da parte dei concorrenti, oltre a quelli di carattere generale, sono riportati nello schema di bando di gara, e nel disciplinare, predisposti dalla Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza, allegati 1) e 2) al presente provvedimento, di cui costituiscono parte integrante e che contestualmente si approvano;

**Considerato che,** per dare avvio alla procedura di gara, occorre impegnare e liquidare alla Provincia di Piacenza la somma relativa alla “quota variabile” delle spese per il funzionamento della SUA, pari ad € **797,75**, ai sensi dell’art. 11, comma 2, lettera b), e comma 8, della Convenzione, sul capitolo di spesa 20603;

**Precisato** che occorre, inoltre, impegnare:

* la somma di € 225,00 per il pagamento del contributo all'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), sul capitolo di spesa 2063;
* la quota per incentivi spettante alla Stazione Unica di Appaltante della Provincia di Piacenza ai sensi dell'art. 113, comma 5, del D.Lgs. 50/2016 e ai sensi dell’art. 11, comma 3, della Convenzione, pari ad **€ 1.329,59,** al capitolo di spesa 20603;

**Ritenuto** pertanto:

* di dare avvio alla procedura di gara per l'affidamento dei lavori di cui al progetto “*Nuova centrale termica alimentata a cippato di legna presso la Scuola Primaria e Secondaria a Ferriere”.* CUP I92C17000340002, secondo il metodo di scelta del contraente ed il criterio di aggiudicazione sopra precisati;
* di approvare il bando e il disciplinare di gara, predisposti dalla Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza (allegati rispettivamente 1 e 2 al presente provvedimento), nonché lo schema di contratto, predisposto dal Comune, allegato 3 al presente provvedimento;
* di demandare l’espletamento della procedura aperta alla Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza ai sensi della Convenzione sopra richiamata,

# Richiamati:

* la deliberazione di Consiglio Comunale n. 09 del 22/02/2019 con la quale è stato approvato il D.U.P. (Documento Unico di Programmazione) 2019 – 2021;
* la deliberazione di Consiglio Comunale n. 06 del 22/02/2019 con la quale è stato approvato il Programma Triennale LL.PP. 2019 – 2021

# Visti:

* il T.U. delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali emanato con D.Lgs. 18.8.2000 n. 267 e ss.mm.ii.;
* il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
* il D.P.R. 207/2010, per la parte vigente;
* la Convenzione con la Provincia di Piacenza, sopra richiamata, sottoscritta in data 06/02/2020 registrata in data 07/02/2020 al n. 46;
* lo Statuto dell'Ente;

**DETERMINA**

1. **di indire** una procedura aperta per l'affidamento dell’appalto di cui al progetto esecutivo “*Nuova centrale termica alimentata a cippato di legna presso la Scuola Primaria e Secondaria a Ferriere”.* CUP I92C17000340002, approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 70 del 03/09/2019;
2. **di dare atto** che il progetto di cui sopra conclude nella spesa complessiva di € 319.522,21 ripartita come indicato nel sotto riportato quadro economico**:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **IMPORTO LAVORI “A”** |  |  |
| A.1 | Importo per l’esecuzione delle lavorazioni | € | 262.890,00 |
| A.2 | Importo relativo ai lavori di esecuzione delle opere per la sicurezza (non soggetti a ribasso d’asta) | € | 3.027,24 |
|  | **TOTALE IMPORTO DEI LAVORI “A”** | **€** | **265.917,24** |
|  | **SPESE AMMISSIBILI “B”** |  |  |
| B.1 | Assolvimento I.V.A. sui lavori (10% su “A”) | € | 26.591,72 |
| B.2 | Spese tecniche per progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità di: opere edili e strutturali, oneri per la sicurezza – D.Lgs. 81/2008, impianto elettrico, impianto Antincendio, Esame progetto e SCIA VVF, impianto termico e denuncia impianto termico ai sensi del D.M. 01/12/1975 presso I.N.A.I.L, relazione legge 10/91 e Diagnosi energetica, prove e relazione geotecnica e geognostiche – certificato regolare esecuzione | € | 18.332,00 |
| B.3 | Altre spese tecniche per : APE, collaudo strutturale | € | 1.600,00 |
| B.4 | Oneri C.N.P. professionisti | € | 432,00 |
| B.5 | Assolvimento I.V.A. per spese tecniche ed oneri C.N.P. (22% su “B2+B3+B4”) | € | 4.480,08 |
| B.6 | Incentivi per R.U.P. (Importo lavori A\*1,6%\*0,4%) | € | 1.701,87 |
| B.7 | Contributo per l’Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture | € | 250,00 (max) |
| B.8 | Servizio valutazione progetto reso dal Comando Provinciale VV.F. | € | 217,30 |
|  | **TOTALE SPESE AMMISSIBILI “B”** | **€** | **53.604,97** |
|  | **TOTALE PROGETTO** | **€** | **319.522,21** |
|  |  |  |  |
|  | **SPESE NON AMMISSIBILI “C”** |  |  |
| C.1 | Spese di gara, allacci, imprevisti | € | 10.000,00 |
|  | **TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE “C”** | **€** | **10.000,00** |
|  |  |  |  |
|  | **TOTALE COMPLESSIVO** | **€** | **329.522,21** |

1. **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, per un importo a base di gara di € 265.917,24 di cui € 3.027,24 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso;
* il contratto dovrà essere stipulato a misura;
* i lavori in oggetto verranno affidati unitariamente, in quanto, ai sensi dell'art. 51, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, l'intervento non è articolabile in lotti funzionali, né in lotti data la presenza di un’unica area di cantiere e di categorie di lavori complementari e non frazionabili;
* per quanto attiene il metodo di scelta del contraente, si adotta quello della procedura aperta;
* il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo, determinato sulla base del ribasso offerto in sede di gara, al netto degli oneri per la sicurezza, 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, commi 2 e 2-bis del D.Lgs. 50/2016, esercitabile nel caso in cui siano ammesse almeno 10 offerte;
* ai sensi dell’art. 1 comma 3 della Legge n. 55/2019, si procederà all'esame delle offerte economiche prima della verifica della documentazione amministrativa (c.d. “inversione procedimentale”);
* il CIG (Codice identificativo gara) della gara in argomento verrà richiesto dalla Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza ad avvenuta esecutività del presente provvedimento;
1. **di approvare:**
* lo schema di bando e di disciplinare di gara, predisposti dalla Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza, allegati 1) e 2) al presente provvedimento quale parte integrante;
* lo schema di contratto, predisposto dal Comune, allegato 3) al presente provvedimento quale parte integrante;
1. **di impegnare e liquidare** alla Provincia di Piacenza la somma di € 225,00 per il pagamento del contributo all'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), sul capitolo di spesa 20603;
2. dare atto che con Determinazione Area Tecnica N.24/2020 sono stati impegnati e liquidatialla Provincia di Piacenza la somma relativa alla “quota variabile” delle spese per il funzionamento della SUA, pari ad € **797,75**, ai sensi dell’art. 11, comma 2, lettera b), e comma 8, della Convenzione, sul capitolo di spesa 20603 ;
3. **di impegnare** la quota per incentivi ai sensi dell'art. 113, comma 5, del D.Lgs. 50/2016, spettante alla Stazione Unica di Appaltante della Provincia di Piacenza ai sensi dell’art. 11, comma 3, della Convenzione, pari ad **€ 1.329,59,** al capitolo di spesa 20603
4. **di impegnare** la somma complessiva relativa all’importo di gara (lavori,somministrazioni,oneri sicurezza ed IVA di legge) corrispondenti a complessivi **€ 292.508,96** al servizio 20603 esercizio di bilancio 2020 che presenta sufficiente disponibilità
5. **di comunicare** allaStazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza**,** ai sensi dell’art. 11, comma 8, della Convenzione fra Provincia e Comune, l’avvenuto versamento della quota variabile spettante alla SUA e sopra specificata;
6. **di demandare** l’espletamento della gara alla Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza, ai sensi della Convenzione sopra richiamata, comprese le pubblicazioni previste dal D.M. 2 dicembre 2016, i cui costi, anticipati dalla Provincia, saranno rimborsati dal Comune in caso di gara deserta o dalla ditta aggiudicataria;
7. **di trasmettere** il presente provvedimento alla Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza, al fine dell'espletamento della gara.

|  |  |
| --- | --- |
| Il Responsabile del Servizio finanziario (Malchiodi Giovanni) | Il responsabile del Servizio(Geom.Labati Carlobruno) |

## PUBBLICATA ALL’ALBO PRETORIO COMUNALE IL \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

L’ADDETTO

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_