



Elettra Sincrotrone Trieste

Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A.

S.S. 14 Km. 163,5, in Area Science Park, 34149 Basovizza – Trieste, ITALIA

**Oggetto: Impianto di Trigenerazione TGP1. Contratto n. 03134/08/DM dd. 19.3.2009 e successivi atti integrativi. Intervento di manutenzione straordinaria. Importo di € 18.950,00 di cui € 300,00 di oneri per la sicurezza + IVA.
CIG Z1F2160345**

Determinazione n. 1106

IL PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO

Premesso che,

- in esito all'espletamento di una gara comunitaria, con contratto n. 03134/08/ DM dd.19.03.2009, è stato affidato, all'ATI COLLINI LAVORI S.p.A.(mandataria)/LANDI S.p.A. (mandante) l'appalto per la realizzazione dei lavori inerenti le infrastrutture civili ed impiantistiche necessarie per la sorgente di luce di 4^a generazione di cui al Progetto FERMI@Elettra;
- nell'ambito del progetto è stata affidata, tra l'altro, anche la realizzazione di un impianto di trigenerazione (TGPI) per un investimento di complessivi € 2.928.972 ,92 + IVA (di cui € 68.632,25 + IVA per oneri per la sicurezza), da autofinanziarsi integralmente a cura dell'ATI alla quale è stata demandata direttamente o tramite società di scopo appositamente costituita - la gestione, la conduzione e la manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto e della annessa centrale termica per un periodo di anni 10, previa corresponsione, da parte di ST, di un canone annuo pari ad € 764.924,00 + IVA ai sensi di legge, come risultante altresì dai successivi Atti Aggiuntivi al contratto n.03134/08/DM;
- l'ATI ha provveduto alla costituzione della società Tri-Generazione S.r.l. composta dalla Collini Lavori S.p.A., Landi S.p.A. e Sinergie S.p.A. al fine dello svolgimento delle attività di costruzione, compravendita, permuta, gestione, conduzione e manutenzione dell'impianto di trigenerazione e della centrale termica presso la sede di Elettra Sincrotrone Trieste;
- la gestione, la conduzione e la manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto e della annessa centrale termica è stata demandata alla società di scopo appositamente costituita denominata Tri-Generazione S.r.l. composta dalla Collini Lavori S.p.A., Landi S.p.A. e Sinergie S.p.A. la quale è subentrata nella titolarità dei diritti e degli oneri correlati al contratto n. 03134/08/DM/2009;
- con atto Notaio Vaudano Flavio, in Padova, rep.n. 76058-RACn 25796, depositato in data 10.01.2017, l'Assemblea dei soci di Tri-Generazione s.r.l. ha modificato la propria denominazione sociale in Tri-Generazione Società Consortile a Responsabilità Limitata (di seguito "Tri-Generazione S.C.a.r.l.") e il proprio oggetto sociale.

Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A.

S.S. 14 Km 163,5 in Area Science Park
34149 Basovizza, Trieste, Italy
T. +39 040 37581
F. +39 040 938 0903

P.IVA e C.F. IT00697920320
Cap. Soc. € 47.632.663,00 i.v.
PEC: sincrotrone.trieste.elettra@legalmail.it
www.elettra.eu

Iscritta al Registro delle Imprese di Trieste
Società di interesse nazionale
ai sensi dell'art. 10, comma 4,
L. 19 ottobre 1999 n. 370





Elettra Sincrotrone Trieste

Vista l'offerta prodotta dalla società Tri-Generazione S.C.a.r.l., in data 28.11.2016 (agli atti), in base alla quale:

- a. vengono descritte le stringenti motivazioni di necessità e di opportunità per realizzare detto intervento di miglioria tecnologica per operare con un diverso assetto funzionale che richiede, però, l'implementazione di una protezione d'interfaccia suppletiva, in quanto in tale modalità, si vanificherebbe il funzionamento della protezione d'interfaccia dell'UPS rotante che garantisce attualmente la conformità della connessione alla rete elettrica nazionale;
- b. viene evidenziato che l'intervento descritto è volto a migliorare l'attuale assetto impiantistico e consentirà un funzionamento dell'impianto anche come pura cogenerazione in sicurezza e secondo la normativa vigente: garantirà pertanto, una maggiore flessibilità d'esercizio complessivo della centrale, un aumento della produzione complessiva di energia e una più compiuta valorizzazione del patrimonio impiantistico del Laboratorio ed è quindi inquadrabile tra le "opere di miglioria" di cui all'Art. 10 del capitolato Prestazionale - "Modifiche nei locali e negli impianti in gestione";
- c. si espone una proposta tecnico-economica con lo scopo di proporre l'intervento di up-grade funzionale dell'impianto di produzione TGP1 e il contestuale rifacimento del "Regolamento di Esercizio" a seguito della futura configurazione impiantistica, che comporterà la rivisitazione dello schema elettrico generale, l'effettuazione dei test-report sulle protezioni d'interfaccia nonché la preparazione di tutti gli allegati tecnici al "Regolamento di Esercizio" e delle relative "dichiarazioni/certificazioni di rispondenza e di verifica" a firma di un tecnico abilitato;

Preso atto che il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31, comma 10 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. è il dott. Dino Zangrando;

Constatato che quanto in oggetto rientra nei limiti di valore previsti dall'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Rilevato che l'importo offerto per l'esecuzione dell'intervento di up-grade tecnologico sopra descritto, per l'adeguamento della centrale di cogenerazione TGP1, ammonta a complessivi € 18.950,00 di cui € 300,00 di oneri per la sicurezza + IVA;

Dato atto che la società in questione ha presentato tutta la documentazione tecnica relativa e necessaria a definire dettagliatamente l'oggetto dell'affidamento (agli atti);

Vista la relazione del Direttore dell'esecuzione del contratto, conservata in atti, che, esprimendo giudizio favorevole alla verifica del progetto de quo, conferma l'opportunità dell'intervento evidenziando inoltre la sua congruità economica;

Visti gli artt. 36, comma 2, lett. a. e 63, comma 3, lett. b), del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e ritenuto sussistere i presupposti per l'affidamento diretto alla società in questione dell'intervento di miglioria in questione;

Valutate le ragioni di radicale interferenza tecnica e gestionale derivante dall'esecuzione dell'intervento e considerato i problemi che potrebbero insorgere, anche sotto il profilo della responsabilità di esercizio e conduzione, nel caso di un eventuale affidamento ad un soggetto terzo;

2

Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A.

S.S. 14 Km 163,5 in Area Science Park
34149 Basovizza, Trieste, Italy
T. +39 040 37581
F. +39 040 938 0903

P.IVA e C.F. IT00697920320
Cap. Soc. € 47.632.663,00 i.v.
PEC: sincrotrone.trieste.elettra@legalmail.it
www.elettra.eu

Iscritta al Registro delle Imprese di Trieste
Società di interesse nazionale
ai sensi dell'art. 10, comma 4,
L. 19 ottobre 1999 n. 370





Elettra Sincrotrone Trieste

Preso atto che la spesa prevista per l'esecuzione dell'intervento sopra indicato sarà impegnata sul centro di costo ZV74 LEM;

ciò tutto premesso e considerato;

DETERMINA

1. di APPROVARE la premessa quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di procedere, per le ragioni esposte in premessa, ai sensi e per gli effetti degli artt. 36, comma 2, lett. a. e 63, comma 3, lett. b), del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. all'effettuazione dell'*up-grade* tecnologico dell'impianto di trigenerazione denominato TGP1, secondo la proposta (agli atti) avanzata dalla predetta società;
3. di dare atto che l'intervento prevede una spesa di complessivi € 18.950,00 di cui € 300,00 di oneri per la sicurezza + IVA, che sarà impegnata sul C.d.C. ZV74 LEM;
4. di liquidare l'importo alla Tri-generazione S.C.a.r.l. ad avvenuto accertamento, da disporsi a cura del Direttore dell'esecuzione del contratto d'intesa con il Responsabile del procedimento, della corretta e conforme esecuzione dell'intervento;
5. di STABILIRE che il contratto verrà stipulato mediante ordinativo di spesa;
6. di DARE ATTO, ai sensi dell'articolo 29 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. che il presente provvedimento sia pubblicato sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente".

Il Presidente e Amministratore Delegato
Prof. Alfonso Franciosi

c.c. dott. Dino Zangrando (RUP)