

DETERMINAZIONE ITS_022-31/03/2020-84

Autorizzazione a contrarre per manutenzione programmata delle 24.000 ore su Turbina Capstone C65 iCHP (sn: 6050), sostituzione dell'Inverter ECM IGBT su microturbina CapstoneC65 iCHP (sn: 6049), revisione completa su compressore Hydrovane modello: HV05G (sn: 705-003832-1103) per l'impianto di trigenerazione della sede di via Pedrotti, 18 mediante trattativa privata - IBT Connecting Energies GmbH
Fascicolo 6.2-2020-109

Premesse

- presso la sede di via Pedrotti, 18 sono operative 2 (due) unità di cogenerazione (microturbine a gas) Capstone C65, ciascuna costituita da una microturbina a metano da 65 kW elettrici, alimentate entrambe da un compressore da 5,5 kW, poiché queste necessitano - all'ingresso - di gas alla pressione di circa 6 bar. I cogeneratori si alternano mensilmente e producono contemporaneamente energia elettrica ai fini di autoconsumo ed acqua calda a 85°C (l'acqua viene riscaldata nelle unità di recupero termico dai fumi in uscita dal cogeneratore). Le unità sono a tutti gli effetti da considerarsi di "trigenerazione", poiché durante il corso dell'anno provvedono alla produzione di energia elettrica, riscaldamento (ambientale ed acqua calda sanitaria) e raffrescamento (in estate, buona parte del calore prodotto viene sfruttato dall'assorbitore per la produzione del freddo);

- presso la sede di via Pedrotti, 18 le utenze elettriche alimentate dalle turbine sopraindicate fanno riferimento non solo agli uffici (1° e 2° piano) ed agli impianti (piano terra) presenti di Trentino Digitale S.p.A. ma anche della Centrale Unica di Emergenza e di Trentino Emergenza (3° piano) e, quindi, è essenziale garantirne l'efficienza e la continuità di funzionamento;

- IBT Connecting Energies GmbH con sede legale a Klagenfurt (Austria) è licenziataria esclusiva di Capstone Turbine Corporation per l'Italia e la Grecia ed è autorizzata dalla stessa a procedere alla manutenzione delle turbine e dei componenti accessori come da nota a protocollo di T.D. n. 0000665 d.d. 21/01/2019.

Oggetto

Costituiscono oggetto del presente affido:

- la manutenzione programmata delle 24.000 ore su Turbina Capstone C65 iCHP (sn: 6050);
- la sostituzione dell'Inverter ECM IGBT su microturbina CapstoneC65 iCHP (sn: 6049);
- la revisione completa su compressore Hydrovane modello: HV05G (sn: 705-003832-1103).

Programmazione:

Con riferimento alla programmazione degli acquisti di cui all'art. 21 del D. Lgs. 50/2016, l'appalto:

- è compreso nel programma biennale e nel programma annuale adottato dalla società con il codice _____ ;
- non è stato oggetto di programmazione per i seguenti motivi: affido inferiore a 40.000,00 Euro

Durata

Pianificazione dell'intervento da concordare con il fornitore e comunque al massimo entro 30 (trenta) giorni dall'ordine.

Previsto a budget? SI NO

Riferimento al budget: Costi operativi

Riferimento contratto attivo:

- acquisto coperto da contratto attivo
 acquisto non coperto da contratto attivo
 copertura da contratto attivo non necessaria

Procedura di scelta del contraente:

Oggetto del contratto: Servizi

Procedura di affidamento: Trattativa Diretta (Negoziata senza pubbl.Bando)

Modalità di acquisizione: Altro

Soggetto banditore: TNDIGIT -

Consulenze: -

Tipologia contrattuale: -

Modalità di aggiudicazione:

Affidamento diretto, per le motivazioni classificate in: Fornitore unico / diritti esclusivi

- Riferimenti normativi: Art. 21 c.2, lett. b) bis (forniture) LP 23/1990

Fornitore individuato

Ragione sociale e P.IVA	Indirizzo	Fax	mail
IBT Connecting Energies GmbH P.IVA 05037980264	Via G. Marconi, 51 31020 Villorba (TV)	0422 616.363	ibtconnectingenergies@legalmail.it

Motivazioni scelta del fornitore: Come evidenziato in premessa, IBT Connecting Energies GmbH è partner esclusivo per Italia e Grecia di Capstone Turbine Corporation, società californiana leader e unico produttore al mondo di sistemi energetici con turbine a gas con tecnologia “oil-free”.

Corrispettivi proposta

Il corrispettivo totale per l'intervento è fissato in euro 17.870,00 (diciassettemilaottocostesettanta,00) a massimale, al netto dell'I.V.A., come di seguito specificato:

Descrizione	Quantità	Importo [€], IVA esclusa
Compressore Hydrovane-kit materiali per revisione	1	€ 5.600,00
Inverter ECM IGBT (TurCapC65,sn:6049)-P/N518297-001,C65,ECM	1	€ 5.745,00
Manut. 24.000ore TurCapC65, sn:6050 - controllo, sostituzione filtri, accenditore, attuatore mod termico	1	€ 2.860,00
Ore Manodopera (65,00 Euro/h) 1 tecnico	24	€ 1.560,00
Ore Viaggio (55,00 Euro/h) A/R	20	€ 1.100,00
Spese Viaggio (0,75 Euro/km) A/R	1.340	€ 1.005,00
TOTALE		€ 17.870,00

Nota: rispetto all'offerta del fornitore sono state cautelativamente incrementate le ore di viaggio per tenere conto di eventuali variazioni rispetto al pianificato.

Congruità economica

I corrispettivi definiti dal fornitore IBT Connecting Energies GmbH sono in linea con corrispettivi applicati in precedenti affidi.

Criteri ambientali minimi

L'appalto prevede criteri ambientali minimi **SI** **NO**

Cauzione provvisoria **SI** **NO**

Cauzione definitiva **SI** **NO**

Rischi di natura interferenziale:

- no (assenza di rischi interferenziali)
- informativa per esterni (in assenza di rischi sostituisce il D.u.v.r.i.)
- sì, presso sede di Trentino Digitale (Allegato "DUVRI - Appalti solo in TD");
- sì, presso sede di Trentino Digitale e altre amministrazioni: (Allegato "DUVRI - Appalti nelle Amministrazioni e in TD");
- sì, presso sede di altre amministrazioni (Allegato "DUVRI - Appalti solo nelle Amministrazioni").

Se sì, oneri previsti (compresi nell'importo contrattuale):

Condizioni contrattuali:

- schema di contratto o altre condizioni allegate;
- altre condizioni da proposta/offerta;
- contratto in essere/altro ;
- condizioni generali di acquisto.

Modalità di fatturazione: *Fatturazione posticipata*

Modalità di pagamento: 30 giorni data fattura

Tutto ciò premesso,

IL DIRETTORE PERSONALE, ORGANIZZAZIONE E SERVIZI GENERALI DETERMINA

- di approvare, per i motivi di cui in premessa, l'affidamento a trattativa diretta dei servizi di cui in oggetto per un importo stimato a massimale di euro 17.870,00 (diciassettemilaottocostottanta,00) al netto dell'I.V.A., alle condizioni contenute nella presente determinazione e nell'ulteriore documentazione allegata;

Allegati:

- dichiarazione di titolarità di distributore esclusivo sottoscritta da IBT Europe GmbH, prot. T.D. n. 0000665 di data 21/01/2019;
- comunicazione di IBT Group Europe GmbH con cambio di denominazione societaria a seguito di scissione in IBT Connecting Energies GMBH, prot. T.D. n. its_022-26/03/2020-0003661;

- offerta IBT Connecting Energies GmbH per la manutenzione programmata delle 24.000 ore su Turbina Capstone, prot. TD n. its_022-23-03-2020-0003407 (A01);
- offerta IBT Connecting Energies GmbH per la sostituzione dell'inverter "ECM IGBT" su microturbina Capstone, prot. TD n. its_022-23-03-2020-0003407 (A02);
- offerta IBT Connecting Energies GmbH per revisione completa su compressore Hydrovane modello HV05G, prot. TD n. its_022-23-03-2020-0003407 (A03).

Ing. Mauro Piffer

Responsabile del Procedimento / Il Direttore Personale, Organizzazione e Servizi Generali	<i>Per attestazione della verifica di conformità delle scelte tecnico progettuali e delle procedure di acquisto definite</i>
	Ing. Mauro Piffer

Il Responsabile della U.O. Legale e affari societari	<i>Per attestazione della verifica dei presupposti normativi e di legittimità per l'affidamento</i>
	Dott. Roberto Margoni
Il Direttore Finanza, Amministrazione e Controllo	<i>Per attestazione della verifica finanziaria e di regolarità economico-contabile</i> Dott. Franco Segata