

ST

Fornitura di Servizio di Manutenzione Ordinaria

Revisione: II

Data: Maggio 2018



ECOPROGETTO VENEZIA SRL sede legale e operativa: via della Geologia, 31/1 località Fusina 30175 Marghera Venezia tel. 041 5477200 fax. 041 5477290 codice fiscale, partita iva e iscrizione al registro imprese di Venezia nr. 03071410272 capitale sociale € 42.120.000,00 i.v.

www.ecoprogettovenezia.it direzione@ecoprogettovenezia.it



SOCIETÀ DEL GRUPPO VERITAS soggetta a direzione e controllo ai sensi dell'art. 2497 c.c.

POLO IMPIANTISTICO ECOPROGETTO VENEZIA

Fornitura Servizio di Manutenzione Ordinaria Impianti Produzione CSS

Allegato

Α

SPECIFICHE TECNICHE

Richiesta di Offerta n. 643 - 18

Revisione: 11

Data: 21.05.2018 Pagine 7 compresa

la presente

Emesso da	Predisposto da:	Approvato da:
Ecoprogetto Venezia Srl	Ing. Stecca Luca	Dott. Adriano Tolomei

Gestione Impianti, Tecnologia e Ingegneria				Pag. 1 di 7
--	--	--	--	-------------



ST

Fornitura di Servizio di Manutenzione Ordinaria

Revisione: II Data: Maggio 2018

Sommario

1	Oggetto della fornitura	. 3
2	Specifiche tecniche della fornitura	. 3
2.1	Descrizione degli Interventi	. 3
2.2	Qualifiche Richieste	. 4
2.3	Proposta Economica	. 5
3	Tabella di offerta	. 6



C	Г
•	
J	

Fornitura di Servizio di Manutenzione Ordinaria

Revisione: II Data: Maggio 2018

1 Oggetto della fornitura

La richiesta in oggetto prevede la formulazione di una proposta economica che prenda in considerazione tutte le possibili diverse casistiche di intervento di manutenzione ordinaria, straordinaria e predittiva alle macchine e agli impianti di produzione di CSS (Combustibile Solido Secondario) di Ecoprogetto Venezia S.r.l., prevista per il secondo semestre dell'anno 2018.

Dal punto di vista operativo è prevista la copertura sulle 24 ore giornaliere per sette giorni alla settimana, con concentrazione delle interventi nelle giornate di mercoledì dalle 6.00 alle 10.00 e del sabato dalle 6.00 alle 14.00 in corrispondenza delle fermate manutentive programmate.

2 Specifiche tecniche della fornitura

2.1 Descrizione degli Interventi

Le differenti casistiche di intervento che previste sono quelle di seguito distinte, e ulteriormente specificate anche nella Tabella di offerta:

- Interventi:
 - Tariffa oraria operaio qualificato;
 - Tariffa oraria operaio comune;
 - Tariffa oraria operaio qualificato per le ore notturne dalle 22.00 alle 06.00;
 - Tariffa oraria operaio comune per le ore notturne dalle 22.00 alle 06.00;
 - Tariffa oraria operaio qualificato per le ore di lavoro nei giorni festivi;
 - Tariffa oraria operaio comune per le ore di lavoro nei giorni festivi;
 - Tariffa oraria noleggio a caldo camion con gru;
 - Tariffa chilometrica;
 - Tariffa oraria di viaggio.

Si precisa che i costi orari unitari riferiti agli interventi sopra riportati dovranno essere già comprensivi delle seguenti voci:

- Riconoscimento del costo dei pasti;
- Riconoscimento dell'eventuale maggiorazione oraria degli interventi oltre le 8 ore giornaliere, dalle ore 06.00 alle 22.00, dal lunedì al sabato compresi.

Gestione Impianti, Tecnologia e Ingegneria				Pag. 3 di 7
--	--	--	--	-------------



_	
C	Г
•	
J	

Fornitura di Servizio di Manutenzione Ordinaria

Revisione: II Data: Maggio 2018

I quantitativi stimati per l'anno 2018 sono quelli indicati nella tabella di offerta di cui al successivo punto 3, che potrà comunque subire variazioni in aumento o in diminuzione a seconda delle esigenze.

Il costo orario dei singoli interventi dovrà rimanere inalterato dal 01/07/2018 al 31/12/2018.

2.2 Qualifiche Richieste

L'azienda dovrà produrre e presentare documentazione che attesti il possesso di requisiti di esperienza qualificata nell'uso e manutenzione necessariamente almeno delle sequenti macchine:

- Trituratori Bano modello Premac e Mac-S (richiesta dotazione di pistola pneumatica idonea);
- Carriponte a trave automatici marca Demag;
- Trituratori Komptech modello Terminator fissi ad alimentazione elettrica;
- Trituratore Lindner fisso modello Komet serie 2800HP e mobili serie Urraco;
- Presse pellettizzatrici marca CPM serie 7932-9, dotate di sistema di alimentazione forzata;
- Vagli aeraulici marca MF Emmen B.V. con separazione a 2 vie;
- Vagli separatori balistici marca Komptech modello Brini;
- Separatori elettromagnetici Steinert;
- Separatori ECS Steinert a correnti indotte;
- Presse imballatrici FAES con sistema di filmatura automatico integrato;
- Separatori vibrovaglianti aeraulici tipo Franssons;
- Nastri trasportatori in gomma su terna, a tappeto strisciante, a tapparelle o intubati, compresa la fornitura, la predisposizione e il montaggio dei tappeti;
- Trasportatori a catena tipo redler;
- Pale caricatrici frontali marca Liebherr, Volvo, JCB.

L'azienda dovrà dotare il personale operativo di tutti gli strumenti tecnici idonei per eseguire in autonomia gli interventi di manutenzione richiesti, nonché dei DPI previsti dal Duvri Ecoprogetto.

L'azienda dovrà inoltre essere dotata di propria officina interna, in grado di intervenire in urgenza per la produzione o la lavorazione di parti e pezzi eventualmente necessari in tempi ristretti, compresa la fornitura e predisposizione in premontaggio dei nastri.

L'azienda dovrà indicare i macchinari di cui è dotata e le lavorazioni alle quali è in grado di provvedere internamente ed in autonomia. In particolare si richiede che la dotazione minima necessaria sia la seguente:

- Frese a controllo numerico;
- Tornio a controllo numerico:

Gestione Impianti, Tecnologia e Ingegneria				Pag. 4 di 7	l
--	--	--	--	-------------	---



_	
0	٠
•	
•	

Fornitura di Servizio di Manutenzione Ordinaria

Revisione: II Data: Maggio 2018

- Calandra a controllo numerico;
- Piegatrici a controllo numerico;
- Sistemi di taglio al plasma;
- Pressa pinzatrice per tubi idraulici e magazzino raccordi;
- Sistemi con unità di banco prova pressioni per revisione pistoni.

L'azienda infine dovrà dotarsi di proprio carrello elevatore e piattaforma elevabile per gli interventi in quota, quando richiesto.

Si richiede necessariamente che tutto il personale potenzialmente impiegabile presso Ecoprogetto Venezia sia assunto direttamente dalla ditta affidataria e abilitato ai seguenti corsi di formazione:

- Formazione Carrelli Elevatori;
- Formazioni Piattaforme di Lavoro mobili Elevabili (PLE);

Si richiede inoltre che almeno **5 persone** tra quelle da impiegare siano abilitate ai seguenti corsi di formazione (con produzione a Ecoprogetto Venezia del diploma relativo) e sia personale esperto e assunto a tempo indeterminato o con contratto preventivamente certificato:

- Formazione Lavori in Spazi Confinati (come da norme ex D.P.R. 177/2011 e ss.mm.ii.);
- Formazione Uso Carroponte;
- Formazione Lavori in Quota e DPI 3° Categoria Anticaduta;

Infine si richiede che almeno 3 persone siano in possesso dei seguenti requisiti:

- Patente C;
- Formazione escavatori, pale e terne.

Nel caso di incompleta trasmissione della documentazione tecnica richiesta, Ecoprogetto si riserva di escludere l'azienda inadempiente dalla presente gara.

2.3 Proposta Economica

Si richiede la formulazione della migliore offerta economica relativa alla prestazione in oggetto compilando la Tabella di offerta che dovrà contenere i seguenti elementi minimi:

- Il ribasso percentuale per ogni singolo intervento
- Modalità di comunicazione delle richieste di intervento (fax, e-mail, numero telefonico di riferimento per pronto intervento);
- Lista del personale operativo con relativa qualifica contrattuale e definizione abilitazioni singoli operatori;

Gestione Impianti, Tecnologia e Ingegneria				Pag. 5 di 7	
--	--	--	--	-------------	--



_	
(
•	
.,	

Fornitura di Servizio di Manutenzione Ordinaria

Revisione: II Data: Maggio 2018

- Organigramma aziendale, redatto anche ai fini della sicurezza (DLgs 81/08);
- Lista del personale operativo con qualifica di preposto;
- Altre specifiche ritenute utili per poter valutare al meglio l'offerta.

La <u>valutazione delle offerte</u> si baserà sui ribassi applicati alle singole voci distinte per tariffa oraria di manodopera e forniture, come indicate nella tabella di offerta: l'aggiudicazione sarà fatta, stante la presenza di tutti i requisiti richiesti ai precedenti punti, a chi offrirà il minor prezzo stimato totale per mese, da ottenersi tramite la somma dei parziali ottenuti moltiplicando ciascun prezzo offerto per le voci da 1 a 6 della tabella di offerta di cui al successivo punto 3 per le quantità stimate al mese indicate nella stessa tabella.

Non sono ammesse offerte al rialzo rispetto al prezzo indicato a base d'offerta Si precisa che:

- Dovranno essere rispettate le norme contrattuali, previdenziali, antinfortunistiche previste per il settore del contratto collettivo di appartenenza;
- Ad ogni intervento di prestazione di manodopera dovrà essere debitamente compilato e rilasciato un rapportino di lavoro firmato con indicato il nominativo del personale intervenuto, la descrizione dell'intervento e le ore effettivamente eseguite che andrà consegnato al referente del servizio.

Si precisa inoltre che la presente richiesta è fatta esclusivamente a fini istruttori, senza vincolo per la società Ecoprogetto Venezia di affidare il servizio ovvero di proseguire la negoziazione.

3 Tabella di offerta

Si richiede di compilare la tabella sottostante dettagliando prezzi e tempi di fornitura per ciascun elemento.



Tabella di offerta R.d.O. 643 - 18

ID	DESCRIZIONE INTERVENTI	U.M.	PREZZO UNITARIO a base d'offerta	RIBASSO percentuale unitario sul prezzo unitario a base d'offerta	PREZZO OFFERTO sulla base del ribasso percentuale	QUANTITA' STIMATA/MESE
SERV	IZI E INTERVENTI					
	SERVIZIO DI MANODOPERA IN ORARIO ORDINARIO (Giorni feriali e orario diurno)					
1	Tariffa Operaio Qualificato	€/h	32			500
2	Tariffa Operaio Comune	€/h	29			2500
	SERVIZIO DI MANODOPERA IN ORARIO STRAORDINARIO (Giorni feriali e orario diurno)					
3	Tariffa Operaio Qualificato (orario notturno)	€/h	41			60
4	Tariffa Operaio Comune (orario notturno)	€/h	37			500
5	Tariffa Operaio Qualificato (giorni festivi)	€/h	41			60
6	Tariffa Operaio Comune (giorni festivi)	€/h	37			200
7	Tariffa chilometrica	€/km	0,45			A consuntivo
8	Tariffa oraria di viaggio	€/h	30			A chiamata
FOR	NITURE					
	FORNITURE OPZIONALI					_
9	Tariffa noleggio a caldo camion con gru	€/h	65			A richiesta

Gestione Impianti, Tecnologia e Ingegneria				Pag. 7 di 7
--	--	--	--	-------------