

ROBERTO

Prot. 14/0482 M
Soliera 04/12/2013

Spett.le

Comune di Campogalliano

III° Settore assetto e tutela del territori

Att.ne

Sig. Neri Andrea
Cell. 348/8266198
Fax 059/899411
E-mail: lavori.pubblici@comune.campogalliano.mo.it

COMUNE DI CAMPOGALLIANO		
Provincia di Modena		
18 DIC 2014		
PROV. N.	9625	
Cat. VI	Cl. 9	Fasc.

Oggetto : Offerta economica.

Siamo a trasmetterVi l'offerta per la fornitura con posa in opera di materiale necessario alla installazione di una stazione di pompaggio da installare presso il sottopasso ciclopedonale di Panzano del Comune di Campogalliano.

Elenco materiali di fornitura

Fornitura e posa di :

- N° 1 Elettropompa sommersa tipo ITT Flygt modello 3045.181 - G.252 - Volt 230 - KW 0,75, girante arretrata, avviamento diretto, bocca di mandata DN 50 completa di :
- Piede d'accoppiamento in ghisa DN 50
 - Cavo di alimentazione mt.30
 - Catena inox di sollevamento
 - Staffa superiore per attacco porta tubi guida;
 - Condensatore monofase 25 mf;
- N° 1 Condotta di mandata in acciaio inox da 2" dall'attacco filettato sul piede di accoppiamento fino alla valvola di ritegno, completa di tutte le raccorderie necessarie;
- N° 1 Coppia di tubi guida in acciaio inox da 3/4" per l'estrazione rapida della elettropompa;
- N° 1 Valvola di ritegno a palla filettata con corpo in ghisa DN50;
- Mt 6 Tubo di scarico in polietilene PE 100 D90 PN16 completa di raccordi elettrici, come: curve manicotti, cartelle e flange inox DN80 necessari a realizzare la tubazione

Apparecchiature elettriche

Fornitura e posa di :

- N° 1 Centralino con grado di protezione IP65 contenente un interruttore magneto termico differenziale di protezione del quadro di comando elettropompa sommersa;

Prot. 14/0482 M

- N° 1 Quadro elettrico di comando e protezione per n° 1 elettropompa da 0,75 KW, con le seguenti caratteristiche:

- Ingresso rete 2 ~ 50/60Hz 230V±10%;
- Trasformatore 400+230/24V per circuiti ausiliari;
 - N.1 Ingresso per comando di marcia;
 - N.1 Ingresso per comando di minima;
 - Selettore Automatico-0-Manuale (manuale stabile);
 - Luce spia blu di presenza rete;
 - Luce spia verde di utenza in funzione;
 - Luce spia rossa di allarme utenza in protezione;
 - Contattore di linea a 24 Vac in AC3;

- Relé termico di sovraccarico ripristinabile internamente;
- Controllo di livello contro la marcia a secco;
- Fusibili di protezione ausiliari e utenza;
- Sezionatore generale con blocco porta;
- Involucro in ABS;
- Grado di protezione IP55;

N° 1 Avvisatore autoalimentato per segnalazione di allarme da contatto remoto.
Versione acustico visiva con le seguenti caratteristiche:

- Sirena di Allarme elettronica;
- Ingresso rete 1 ~ 50/60Hz 230V ±10%;
- Ingressi in bassissima tensione per comando allarme da contatti puliti N.A. e N.C.;
- Led spia verde presenza rete;
- Led spia rossa allarme;
- Led spia rossa esclusione allarme sonoro;
- Sirena Allarme 90dB a 1mt;
- Lampeggiatore elettronico ocra;
- Pulsanti di esclusione/inclusione allarme sonoro;
- Pulsante ripristino allarme;
- Carica batterie e batteria tampone per alimentazione allarme 24h;
- Selettore interno inserimento "Allarme Continuo/Auto ripristinabile";
- Selettore interno inserimento temporizzazione sirena;
- Regolatore temporizzazione allarme sonoro da 0"-180";
- Involucro in ABS;
- Uscita con pressa cavi antistrappo;
- Grado di protezione IP55;

N° 1 Cassa stradale in VTR tipo Conchiglia per l'installazione a sopralzo, completa di serratura Y21 e piastra di fondo in acciaio zincato, necessaria al contenimento di: Quadro di comando elettropompa + Q.E. allarme + centralino di alimentazione;

N° 2 Sonde di livello in acciaio inox, complete di 30 metri di cavo ognuno, per l'avviamento e l'arresto della elettropompa;

N° 1 Regolatore di livello per la segnalazione livello di allarme troppo pieno completo di 30 metri di cavo;

N° 1 Staffa in acciaio inox porta sonde;

Prot. 14/0482 M

N° 1 Serie di materiali d'uso come : staffaggi, bulloneria in acciaio inox, guarnizioni, tasselli, cavi e connettori elettrici e quant'altro necessario alla corretta messa in opera dei materiali sopra elencati;

- 1 Mano d'opera necessaria all'approntamento di materiali presso la nostra officina;
- 2 Mano d'opera necessaria alla installazione di tutta la parte idraulica;
- 2 Mano d'opera necessaria alla installazione di tutta la parte elettrica;
- 3 Prove funzionali e avvio dell'impianto;

Importo netto a corpo € 4.440,00 + IVA

CONDIZIONI COMMERCIALI

Prezzi:

netti

Consegna: 20 gg. lavorativi data ordine salvo imprevisti e con opere civili ultimate
Imballo: compreso
Trasporto: a mezzo nostro
Validità offerta: 60 gg data nostra offerta
Pagamento: Da concordare in fase d'ordine

Esclusioni: Opere civili, escavazioni, reinterri, pozzetti, cavidotti, svuotamento e pulizia della vasca e comunque tutto quanto non espressamente indicato in offerta.

Restiamo a disposizione per qualsiasi chiarimento in merito e nell'occasione, nell'attesa di un Vs. gradito riscontro in merito, cogliamo l'occasione per porgere i Ns. distinti saluti.

**Elettromeccanica
Manfredini S.r.l.**