



MUNICIPIO DI LAMONE
6814 LAMONE

6814 Lamone, 28 agosto 2023

MESSAGGIO MUNICIPALE N. 11/2023 CONCERNENTE LA RICHIESTA DI UN CREDITO DI FR. 26'500.00 PER L'ACQUISTO DI UNA POMPA SOMMERSA PER IL POZZO DI CAPTAZIONE

Signora Presidente,
Signore e Signori Consiglieri,

vi sottoponiamo per esame ed approvazione la richiesta di un credito di fr. 26'500.00 per l'acquisto di una pompa sommersa per il pozzo di captazione.

Premessa

Il pozzo di captazione a Bedano, da cui Lamone attinge l'acqua che poi viene convogliata tramite due pompe al serbatoio San Grato, da fine maggio scorso non dispone più di una pompa di riserva in quanto a causa della rottura causata dalla vetustà (oltre 10 anni di servizio) abbiamo dovuto procedere alla rimozione della pompa più vecchia in funzione e posare la pompa di riserva acquistata nel 2020.

Il Municipio ricorda che da fine marzo 2019 forniamo acqua potabile anche al Comune di Cadempino, pertanto non avere una pompa sommersa di riserva in loco è un rischio molto elevato viste le ore di lavoro che un'unica pompa sarebbe obbligata a svolgere (attività giornaliera pari a circa 16 ore di cui circa 7 ore senza interruzione, a partire dalle ore 16.00) in caso di guasto nella seconda.

Nuova pompa sommersa

L'Esecutivo considerato quanto sopra e che la pompa sommersa più vecchia è in funzione dal marzo 2020, ovvero da circa 3 anni e mezzo (durata di vita circa 10 anni a dipendenza dell'utilizzo), ritiene molto importante procedere all'acquisto di una nuova pompa che fungerà da riserva.

La pompa, se accettata la richiesta di credito, sarà tenuta come riserva presso il pozzo e controllata regolarmente dal fornitore grazie al contratto di manutenzione regolare per le pompe attualmente in essere.

Si ritiene molto importante avere una pompa di riserva pronta all'uso in caso di guasti, in quanto come detto in precedenza dobbiamo garantire l'erogazione di acqua anche a Cadempino e inoltre il tempo di fornitura delle pompe, in precedenza di 8 settimane, non è più garantito a causa dei problemi di approvvigionamento delle materie prime a livello mondiale.

Costi

Pompa sommersa	fr. 21'910.00
Materiale vario	fr. 2'200.00
Costi di trasporto	fr. 400.00
Totale	fr. 24'510.00
IVA 7.7%	fr. 1'887.27
Arrotondamento	fr. 102.73
Totale IVA compresa	fr. 26'500.00

Conclusioni

Per le ragioni e motivazioni qui indicate, restando a vostra disposizione qualora vi occorressero altre informazioni, v'invitiamo a voler

RISOLVERE:

1. È concesso un credito di fr. 26'500.00 per l'acquisto di una pompa sommersa;
2. Il credito sarà caricato al conto investimenti nella relativa voce di competenza e ammortizzato a norma LOC.
3. Il credito decade entro due anni dalla presente decisione (vedi art. 13 cpv. 3 LOC) in caso di mancato utilizzo.

PER IL MUNICIPIO
Il Sindaco: Marco Balerna
Il Segretario: Mario Cremona



Va alla Commissione della gestione e alla Commissione edilizia e opere pubbliche

Approvato dal Municipio con ris. mun. n. 2785 del 28.08.2023.

SIN	V SIN	MU1	MU2	MU3
21 AGO. 2023				
SEG	UTC	POL	CANC	CON



Comune di Lamone
Azienda acqua potabile
via al Casello 3
6814 Lamone

Offerta prezzo netto

Numero / Data

N32.249172 / 06.06.2023

No. dell'offerta / Data

06.06.2023

No. del cliente

36378

Vostra referenza

Sig. Bernasconi / 091 960 19 80

Offerta valid al

06.07.2023

Collaboratore

selezione diretta

Carlo Cavalli

+41 79 402 4944

Rapresentante consulente

Carlo Cavalli

+41 79 402 4944

14.06.2023/18:14

No. IDI: CHE-113.079.885 MWST

Oggetto: Pozzo di captazione Lamone - Bedano, pompa di riserva

Egregi signori

Vi ringraziamo per la vostra gradita richiesta e come convenuto vi sottoponiamo con piacere l'offerta desiderata.

Pos.	No. del materiale Denominazione	Quantità	Unità	Prezzo singolo	Prezzo totale CHF
10	1000250 POMPA SOMMERSA Pompa tipo: E10S50/5B+MAC8100C/D-9V Fluido= acqua di falda Temp.d'esercizio [°C]= 15 Q [m3/h] = 162 H [m] = 125 Pmotore [kW] = 75 Cavo lunghezza [m]= 4 x 45m sez. 1x35mm2 Specifica tecnica, dimensioni e curva di resa vedi allegati	1	PZ	21,910.00	21,910.00

Accessori:

Pastiglia termica PT100 con cavo L=45m

Compreso la conservazione della parte idraulica.

Questo documento è stato emesso elettronicamente percui non richiede unafirma

Comune di Lamone
via al Casello 3
6814 Lamone

No. del documento / Data
249172 / 06.06.2023

Pagina
2

Pos.	No. del materiale Denominazione	Quantità	Unità	Prezzo singolo	Prezzo totale CHF
20	7009543 Kühlmantel für Unterwassermotorpumpe Kühlmantel aus Edelstahlblech 1.4301 mit Spannschellen 1.4541. Distanzring aus Edelstahlblech 1.4301. Dichtring aus Gummi SBR/NBR mit Aussparungen für Motorkabel.	1	PZ	2,200.00	2,200.00
30	5000100 Costi di trasporto, netto imballaggio incluso - Fornitura franco domicilio/cantiere - Con scarico colli tramite rampa idraulica	1.000	LE	400.00	400.00

Somma finale (CHF) escl. il IVA

24,510.00

Condizioni di consegna	DPU Lamone Incoterms® 2020 Quando il valore della merce è inferiore a CHF 250.00, il prezzo è maggiorato di CHF 25.00. Porto ed imballaggio esclusi. Supplemento espresso di CHF 50.00.
Condizione di pagamento	Entro 30 giorni senza detrazioni
Banca	Zürcher Kantonalbank, 8010 Zürich, Conto-No. 1100-0721.222 Clearing-No. 700 SWIFT-No. ZKBKCHZZ80A SIC 007005 IBAN-No.: CH54 0070 0110 0007 2122 2
Termine di consegna	A causa di problemi di approvvigionamento delle materie prime a livello mondiale, non possiamo garantire una consegna puntuale. Purtroppo dipendiamo anche da diversi fornitori. Facciamo del nostro meglio per rispettare la data di consegna promessa e vi ringraziamo per la vostra comprensione.

Questo documento è stato emesso elettronicamente percui non richiede una firma

Garanzie

Per macchinari ed impianti:

24 mesi, al massimo 30 mesi a partire dalla consegna franco fabbrica oppure dalla notifica della disponibilità alla spedizione, per il resto secondo la versione più attuale delle "Condizioni generali per macchinari ed impianti" della SWISSMEM.

Per revisioni e pezzi di ricambio:

12 mesi, al massimo 18 mesi a partire dalla consegna franco fabbrica oppure dalla notifica della disponibilità alla spedizione, per il resto secondo la versione più attuale delle "Condizioni generali per macchinari e pezzi di ricambio" della SWISSMEM.

Se il montaggio non viene eseguito dalla ditta Häny AG, va assicurato che tutte le norme legali vengano rispettate e che vengano implementate nel modo dovuto e osservate a regola d'arte le istruzioni d'uso e le regole di montaggio del caso (p. es. VT-PM00001) valide per la pompa fornita, incl. componenti accessori e materiale di montaggio.

Le condizioni di consegna SWISSMEM formano una parte integrale del presente documento. Sono esplicitamente esclusi dalla garanzia:

1. Costi risultanti in parallelo all'impiego diretto di un componente soggetto alla garanzia (costi di trasporto e viaggio, alloggio, costi di smontaggio e montaggio e tutti gli altri costi di terzi),
2. pezzi soggetti all'usura quali ad es. guarnizioni per alberi e sistemi di taglio (l'elencazione non è conclusiva).

Speriamo che la nostra offerta sia di vostro gradimento. Da parte nostra vi assicuriamo già sin d'ora la massima premura e accuratezza.

Con i migliori saluti

Häny AG

Questo documento è stato emesso elettronicamente per cui non richiede una firma