

DETERMINAZIONE PRESIDENZIALE N. 55 DEL 30-05-19

OGGETTO: Autorizzazione all'acquisto con somma urgenza di n°4 elettropompe necessarie per il ripristino della autoproduzione idrica di almeno 200 l/s

Premesso che:

- Con R.D.A. prot. 11229/19 del 20/5/19 il responsabile della U.O. Produzione ha richiesto l'acquisto di n. 1 elettropompa per Pozzo Fisichelli e n.2 elettropompe da installare a fondo pozzo Turchio, al fine di sopperire in urgenza all'assenza di scorte in magazzino, come da relazione accompagnatoria allegata alla presente determina.
- È stata avviata procedura telematica per l'acquisizione di offerte in data 20 cm, la cui scadenza era fissata per giovedì 23/05/2019, in cui sono state invitate le seguenti ditte:
Caprari spa
Ebarapumps Europe spa
Comid spa
Soiv srl
Idroconnect di Fabio Campagna
Mg impianti di Mugnioco Natale
F.I.M.E.S. srl
Smir Water srl
Zenit Italia srl
KSB Italia spa
- Nei termini assegnati sono pervenute n.2 offerte dalle ditte Caprari spa per euro 29.936,27 e KSB italia spa per euro 57.700,00, con differenti tempistiche nella consegna
- In ragione della tempistica indicata per la consegna (non meno di 4 settimane), si è avviata ulteriore procedura informale tramite richiesta mail del 27/05/2019, in cui è stata richiesta disponibilità delle pompe in argomento anche alle ditte Grundfos, Virlinzi, Sicilcondotte, con termine di scadenza per acquisizione disponibilità ore 10 del 28/05/2019.
- Le comunicazioni dalle ditte Sicilcondotte, Virlinzi, Grundfos sono pervenute nei termini assegnati. La ditta Grundfos ha fornito disponibilità alla consegna in 5/6 giorni lavorativi data ordine, fornendo altresì offerta (seppur in questa fase non ancora richiesta), ad un prezzo ancor più basso della Caprari. Le ditte Sicilcondotte e Virlinzi non hanno disponibilità immediata per la fornitura.

Vista la necessità sopra manifestata di provvedere con somma urgenza a tale acquisto, in ragione della attuale grave crisi idrica determinata dalla carenza di disponibilità di scorte e dalla conseguente impossibilità di produrre almeno 200 l/s, indispensabili per contenere i rischi di interruzione di pubblico servizio di fornitura idropotabile e di gravami per la società per mancato rispetto di obbligazioni esistenti riguardo le forniture irrigue;

Considerato che le forniture in argomento rientrano rispettivamente nei limiti di importo previsti dall'art. 36 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Ritenuto che può procedersi all'affidamento della fornitura delle seguenti elettropompe a seguito acquisizione offerte e disponibilità, da aggiudicare ai minori prezzi offerti

Visti:

- il D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i,
- lo statuto di SIDRA S.p.A. ed il verbale di assemblea dei soci del 27/09/2018 con cui è stato nominato Presidente del Consiglio di Amministrazione il Prof. Avv. Antonio Francesco Vitale, ed i poteri allo stesso attribuiti nella seduta del CdA del 11/10/2018

Dato atto che l'approvvigionamento di cui al presente provvedimento è finanziato con mezzi propri di bilancio,
per le motivazioni espresse in premessa

DETERMINA

- 1) di autorizzare acquisto di n. 1 elettropompa da installare a pozzi Fisichelli dalla ditta Caprari (offerta del 21/5/19), come da caratteristiche in allegato, per l'importo complessivo di euro 14.347,67;
- 2) di autorizzare acquisto di n. 2 elettropompe da installare a fondo pozzo Turchio e n. 1 elettropompa da installare a pozzi Fisichelli dalla ditta Grundfos (offerta del 27/5/19), come da caratteristiche in allegato, per l'importo complessivo di euro 29.488,99, da essere consegnate entro 5/6 giorni data ordine;
- 3) di nominare responsabile del procedimento di tutte le procedure di cui al presente provvedimento il Dott. Ing. Patrizia Spitaleri.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Ing. Osvaldo De Gregoriis

IL PRESIDENTE
Prof. Avv. Antonio Francesco Vitale

Sidra S.p.A.

R.D.A. - MODULO RICHIESTA DI ACQUISTO LAVORI/SERVIZI/FORNITURE

UO di Appartenenza PRODUZIONE

FORNITURE

SERVIZI

LAVORI

COMMESSA

DATA RICHIESTA 14/05/19

DATA ESITO / /

Comparto di Attività

(Dare le caselle che interessano)

Acquisto

captazione acque a usi multipli

adduzione acque a usi multipli

potabilizzazione

distribuzione

inibire

Fognatura

fognatura nera e piovra

fognatura bianca

inibire

Depurazione

Altre attività idriche

attività idriche diverse da Sfi

ricostituisce

Attività diverse

Attività comuni da ripartire

servizi comuni

funzioni operative condivise

TE ACQUISTO

Scorte magazzino

Gestione Ordinaria

Investimenti

Esercizio attività ordinaria

nuovo investimento

Manutenzione ordinaria

Manutenzione straordinaria

STIMA IMPORTO €

37.300,00

DESCRIZIONE

ECCETTO POMPE DA ACQUISTARE IN URGENZA

MOTIVAZIONE DELLA RICHIESTA ACQUISTO:

VEDI RELAZIONE ACCOMPAGNATORIA

ACQUISTO IN URGENZA

DATA / /

FORNITORE:

(da effettuare solo in casi eccezionali)

FIRMA DEL RICHIEDENTE

IMPORTO €

Note al fornitore

Firma del Richiedente

Autorizzazione alla spesa

Sidra PROTOCOLLO GENERALE
20 MAG. 2019
PROT. N. <u>11229</u>

Sidra
 Direttore Generale
 Dott. Ing. Gianluigi De Gregorio

NOTE SU ITER PRATICA

REP. SP. ITALIA 19071

Sidra SpA
 IL PRESIDENTE
 (Prof. Avv. Antonio Francesco Vitale)

RELAZIONE ACCOMPAGNATORIA

Per come concordato, al fine di ripristinare i quantitativi di acqua mancanti è necessario provvedere in urgenza all'acquisto delle seguenti elettropompe:

n. 1 per pozzi Fisichelli al fine di ripristinare i quantitativi di acqua mancanti sulla rete Hinterland;

n. 2 elettropompe da installare a fondo pozzo Turchio e ripristinare circa 100 lt/sec che verranno utilizzati parte per fornire i 75 lt/sec di consegna irrigua alla Società Casalotto e parte come scorta.

Il consumo energetico specifico richiesto per le elettropompe da acquistare è l'indicazione del grado di efficienza della macchina, si ripercuote pertanto sui consumi di energia elettrica e conseguentemente sui costi energetici annuali dell'azienda. Infatti per quanto riguarda le elettropompe il costo di acquisto è solo la minima parte del costo relativo al ciclo di vita dell'apparecchiatura.

Infatti un'elettropompa che produca per esempio 215 mc/h con un consumo energetico specifico di 0,80 kWh/mc ed un costo energetico medio di 0,16 €/kWh consuma energia elettrica per un costo complessivo pari a € 242.196,00, nonostante il suo costo di acquisto sia circa € 15.000,00.

Una minima differenza di consumo energetico specifico pari al 4% (quindi a 0,76 kWh/mc) comporterebbe un consumo annuale complessivo pari a € 230.086,00 con una differenza di consumi pari a € 12.110,00, approssimabile al costo scontato dell'elettropompa.

E' evidente pertanto come tale caratteristica, al pari delle caratteristiche tecniche necessarie per la funzionalità, sia quella più importante nella scelta dell'elettropompa da acquistare.

Si allegano le caratteristiche tecniche delle elettropompe.

LE CARATTERISTICHE INDICATE NON RICONDUONO AD
UN'UNICA MARCA PS

Descrizione	Quantità
<p>Fornitura di elettropompa sommersa per pozzi a 3 stadi, adatta per il pompaggio di acqua pulita, installabile in orizzontale o in verticale. Tutti i componenti del corpo pompa e giranti devono essere realizzati in acciaio inox a norma, EN 1.4301 (AISI 304) al fine di garantire elevate proprietà anticorrosive. Inoltre il corpo pompa deve essere completo di adattatore flangia DN150 in acciaio AISI 304. Lo stesso deve essere omologato per l'utilizzo con acqua potabile.</p> <p>L'elettropompa deve essere dotata di un motore da 8 pollici da 63 kW (P2) con filtro antisabbia con cuscinetti portanti lubrificati ad acqua e una membrana di compensazione volume. Il motore deve essere di tipo riavvolgibile e deve consentire un facile accesso ai componenti interni. Gli avvolgimenti dello statore devono essere isolati in PVC per funzionamento continuo (S1). Lo stesso deve essere adatto per temperature fino a 25 °C e deve essere dotato di una tenuta meccanica. Il motore deve essere predisposto all'installazione di un sensore di temperatura Pt100 o Pt1000. Il motore deve essere concepito per avviamento diretto (DOL) a 3x400V – 50 Hz.</p> <p>Il gruppo pompa deve garantire una portata di 215 m³/h con una prevalenza di almeno 70 m con un consumo energetico specifico inferiore a 0,30 kWh/m³.</p>	2
<p>Fornitura di elettropompa sommersa per pozzi a 8 stadi, adatta per il pompaggio di acqua pulita, installabile in orizzontale o in verticale. Tutti i componenti del corpo pompa e giranti devono essere realizzati in acciaio inox a norma, EN 1.4301 (AISI 304) al fine di garantire elevate proprietà anticorrosive. Inoltre il corpo pompa deve essere completo di adattatore flangia DN150 in acciaio AISI 304. Lo stesso deve essere omologato per l'utilizzo con acqua potabile.</p> <p>L'elettropompa deve essere dotata di un motore da 10 pollici da 147 kW (P2) con filtro antisabbia con cuscinetti portanti lubrificati ad acqua e una membrana di compensazione volume. Il motore deve essere di tipo riavvolgibile e deve consentire un facile accesso ai componenti interni. Gli avvolgimenti dello statore devono essere isolati in PVC per funzionamento continuo (S1). Lo stesso deve essere adatto per temperature fino a 25 °C e deve essere dotato di una tenuta meccanica. Il motore deve essere predisposto all'installazione di un sensore di temperatura Pt100 o Pt1000. Il motore deve essere concepito per avviamento diretto (DOL) a 3x690V – 50 Hz.</p> <p>Il gruppo pompa deve garantire una portata di 215 m³/h con una prevalenza di almeno 200 m con un consumo energetico specifico inferiore a 0,80 kWh/m³.</p>	1
TOTALE	