

Consorzio di Bonifica della Basilicata

(L.R. Basilicata 11 gennaio 2017, n.1)

M A T E R A

SEZIONE ELETTROMECCANICA

.....

Acquisizione servizi e forniture (D. Lgs 36/2023)

Fornitura in opera ed installazione di n°1 (uno) gruppo pompa (escluso motore elettrico già esistente) da installare presso l'Idrovora denominata "Agri" in agro di Scanzano Jonico (MT).

.....

DISCIPLINARE DI FORNITURA

Matera, lì 10/11/2023

IL TECNICO

P.E. Francesco SACCO

IL R.U.P.

Dott. Francesco SCARANO

Consorzio di Bonifica della Basilicata

(L.R. Basilicata 11 gennaio 2017, n.1)

M A T E R A

DISCIPLINARE PER LA FORNITURA IN OPERA ED INSTALLAZIONE DI UN GRUPPO POMPA ESCLUSO MOTORE ELETTRICO

1. OGGETTO DELL'APPALTO

La fornitura di cui al presente disciplinare comprende la fornitura in opera di un gruppo pompa ad alta efficienza per sollevamento acque provenienti da canali di bonifica compreso l'installazione ed il collaudo presso l'impianto idrovoro denominato "Agri" in agro di Scanzano Jonico (MT). Si precisa che il motore elettrico, escluso dalla fornitura, già esistente e funzionante dovrà essere installato dalla ditta affidataria sul gruppo pompa oggetto dell'affidamento, il quale deve essere a sua volta, per caratteristiche, pienamente compatibile con il motore stesso.

L'importo complessivo a base d'asta stimato della presente fornitura in opera con installazione è pari ad € **76.000,00** (settantaseimila/00) oltre IVA.

Se richiesto espressamente per iscritto dal Consorzio, la presente fornitura con posa in opera potrà essere ampliata fino ad un importo aggiuntivo del 20% dell'importo di aggiudicazione oltre IVA, agli stessi prezzi, patti e condizioni, senza che l'Operatore Economico possa opporre rifiuto.

Lo stesso contratto potrà essere rescisso in qualsiasi momento, ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione Consortile, senza che la Ditta possa pretendere nulla qualora la fornitura ordinata non venga consegnata nei modi e nei tempi richiesti.

2. CONSEGNA ED INSTALLAZIONE DEL MATERIALE – PENALE

La fornitura dovrà essere consegnata, installata e collaudata nel sito consortile secondo le modalità che saranno stabilite dal Direttore dell'Esecuzione del contratto, mediante apposito Ordine di Servizio, presso l'Idrovoro di Scanzano "Agri" entro 75 (settantacinque) giorni naturali e consecutivi dall'accettazione del contratto da parte della ditta affidataria.

L'appaltatore dovrà rilasciare dichiarazione di conformità e manualistica di uso e manutenzione dell'apparecchiatura fornita ed installata.

La penale per ritardi che dovessero verificarsi nell'ultimazione della fornitura in opera comporterà l'applicazione di una penale pari all'uno per mille dell'importo contrattuale salvo giustificati motivi di forza maggiore non dipendenti dall'appaltatore.

Si precisa che i costi della mano d'opera e della sicurezza non sono calcolati in sede di formulazione della richiesta d'offerta poiché trattasi nel caso specifico di mera fornitura comprensiva di posa in opera.

3. GARANZIE

Per i beni e le apparecchiature oggetto del presente appalto di fornitura in opera la durata della garanzia legale è di due (due) anni e decorre dalla consegna. Essa copre i difetti esistenti al momento della consegna, ossia i difetti originari che si manifestano nell'arco dei 24 mesi successivi alla consegna. Per essere conforme al contratto di vendita, il bene deve corrispondere alla descrizione, alla quantità, alla qualità ed alle altre caratteristiche previste dal contratto, deve essere idoneo ad ogni utilizzo particolare voluto dalla stazione appaltante e accettato dal

Consorzio di Bonifica della Basilicata

(L.R. Basilicata 11 gennaio 2017, n.1)

M A T E R A

venditore e deve essere fornito assieme ad accessori e istruzioni.

Il bene deve essere idoneo agli scopi per i quali si acquista. In presenza di un difetto di conformità, durante il periodo della garanzia legale, viene riconosciuto dal fornitore il diritto alla riparazione o alla sostituzione del bene per ottenere il “ripristino della conformità” senza spese. Il Codice Civile stabilisce, all’art. 1490, che il venditore è tenuto a garantire che la cosa venduta sia immune da vizi che la rendano inidonea all'uso a cui è destinata o ne diminuiscano in modo apprezzabile il valore.

4. PAGAMENTO

Il pagamento avverrà, previa verifica e certificazione di regolarità della fornitura e buona consegna della stessa, entro 60 giorni dalla ricezione della fattura da emettersi a fornitura eseguita. In caso di mancato pagamento saranno corrisposti interessi moratori secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

5. CONTROVERSIE

Per la definizione di eventuali controversie è esclusa la competenza arbitrale. L’unico foro competente è quello di Matera.

6. DESCRIZIONE DELLE FORNITURE

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO			
TIPO LIQUIDO POMPATO	ACQUA DOLCE	FUNZIONAMENTO CON INVERTER	NO
SALINITA'	> 0%		
DENSITA'	KG/MC 998		
VISCOSITA'	MM2/S 1		
TEMP. AMBIENTE	0° - 40°		
TEMP. LIQUIDO	0° - 25°		
CARATTERISTICHE IDRAULICHE IMPIANTO DI POMPAGGIO			
PORTATA	L/S 900	DIAMETRO TUBAZIONE USCITA	mm 711,2
PORTATA	MC/H 3240	SPESSORE TUBAZIONE USCITA	mm 8
PREVALENZA	METRI 3	PERDITE DI CARICO POMPA	M 0,2
CARATTERISTICHE POMPA			
TIPO (IDRAULICA)	ELICA	LUBRIFICAZIONE TRASMISSIONE	LIQUIDO POMPATO
TIPO INSTALLAZIONE	VERTICALE	SISTEMA ANTI ROTAZIONE	SI

Consorzio di Bonifica della Basilicata

(L.R. Basilicata 11 gennaio 2017, n.1)

M A T E R A

TIPO CONFIGURAZIONE	SOTTO PIANO APPOGGIO	ANELLO DI USURA	SI
NUMERO STADI	1	TIPO DI ALIMENTAZIONE	CON MOTORE ELETTRICO
PALE REGOLABILI IN MOTO	NO	SENSO DI ROTAZIONE IN ENTRATA	ANTIORARIO
FLANGIA DI MANDATA	DN 700 - PN 10	MOTORE ELETTRICO CORRISPONDENTE	KW 45
CAMPANA PIANO APPOGGIO H	mm 5850	VELOCITA' DI ROTAZIONE	RPM 585
CAMPANA BOCCA USCITA L	mm 5530	RENDIMENTO POMPA	0,83
TRATTAMENTO METALLURGICO			
CAMPANA ASPIRANTE	VERNICIATA	SEDE DEL CUSCINETTO	S 275 JR VERNICIATO
CORPO RADDRIZZATORE	VERNICIATO	LANTERNA MOTORE	S 275 JR VERNICIATO
MOZZO DELLA GIRANTE	VERNICIATO	CROCIERA DEL SUPPORTO	S 275 JR VERNICIATO
PALA DELLA GIRANTE	BRONZO DI ALLUMINIO	CUSCINETTI REGGISPINTA	A ROTOLAMENTO LUBRIFICATI A GRASSO
GOMITO PREMENTE	ZINCATO	CUSCINETTI DI GUIDA	ACCIAIO + GOMMA ANTIABRASIVA
TUBO INTERMEDIO	ZINCATO	BUSSOLE DI PROTEZIONE ALBERO	OTTONE CROMATO RETTIFICATO
ALBERO DI TRASMISSIONE	C45 RETTIFICATO		
GIUNTI ALBERO DI TRASMISSIONE	AISI 420	PREMITRECCIA E SCATOLA PREMITRECCIA	S 275 JR VERNICIATO
TENUTA	BADERNA IN TRECCIA HTN - PTFE	GIUNTO ELASTICO	EN GJL-250 VERNICIATA
BULLONERIA	AISI 304	ANELLO DI USURA	AISI 316 L
TRATTAMENTO SUPERFICIALE	ZINCATURA A CALDO, E PARTI VERNICIATE CON FONDO EPOSSIDICO AI FOSFATI DI ZINCO E SMALTO POLIURETANICO		

Le caratteristiche richieste sopra riportate e quelle della elettropompa da sostituire sono da considerarsi minime, potranno, quindi, essere offerte ed accettate migliorie che saranno preventivamente valutate dal Direttore dell'Esecuzione/RUP del contratto senza ulteriori oneri per il Consorzio.

Si intende compreso nella fornitura ed installazione del gruppo pompa anche la fornitura in opera delle minuterie quali kit bullonerie, guarnizioni, il giunto di accoppiamento pompa/motore elettrico e quant'altro necessario per rendere funzionante l'elettropompa.

In ogni caso nel corrispettivo per fornitura, installazione e collaudo del gruppo pompa

Consorzio di Bonifica della Basilicata

(L.R. Basilicata 11 gennaio 2017, n.1)

M A T E R A

oggetto del presente affidamento si intende compreso tutto quanto necessario, anche se non espressamente indicato, per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante ed efficiente a regola d'arte.

7. ALCUNE FOTOGRAFIE



Foto 1) Punto di installazione E.P.



Foto 2) Punto di installazione E.P.

Consorzio di Bonifica della Basilicata

(L.R. Basilicata 11 gennaio 2017, n.1)

M A T E R A

DIMENSIONI DI INGOMBRO GRUPPO POMPA

