

Disciplinare Tecnico

Oggetto: Richiesta offerta prezzi per riparazione motore elettrico presso l'impianto Idroforo Consortile di Iannotta, ubicato nel Comune di Fondi in località Quarto Iannotta - CIG: Z50376F6D4.

Questo Consorzio intende procedere all'affidamento del lavoro in oggetto consistente nel rifare: nuovo avvolgimento statorico, nuovo avvolgimento rotorico, sostituzione dei cuscinetti, pulizia interna ed esterna, attraverso richiesta offerta prezzi relativi al seguente motore elettrico "PELLIZZARI" tipo NVAY / 12500 nr 732690, Cv 335, poli 16, comprensivo delle lavorazioni tipo:

-Smontaggio motore;

Controllo parti meccaniche: STATORE:

-Demolizione vecchio avvolgimento statorico in forno a temperatura controllata;

-Verniciatura isolante interno carcassa;

-Ricostruzione isolanti di fondo cava in classe H 180°;

-Ricostruzione bobine con rame smaltato classe H gr. 2 W 210°;

-Ricostruzione isolanti di testate in classe H 180°;

-Sost. Cavi di uscita alla morsettiera;

-Fissaggio avvolgimento con vernice isolante a forno;

ROTORE:

-Demolizione vecchio avvolgimento rotorico in forno a temperatura controllata;

-Rimozione del collettore ad anelli;

-Ricostruzione gabbia rotorica con barre di rame crudo calcolate secondo specifiche del motore;

-Ricostruzione nr 2 anelli di testa in rame calcolati secondo specifiche del motore;

-Saldatura barre agli anelli con lega saldante rame;

-Controllo finale, verniciatura interna;

-Bilanciamento dinamico del rotore;

-Sostituzione cuscinetto radiale superiore;

-Sostituzione cuscinetto radiale inferiore;

-Sostituzione cuscinetto reggispira;

-Sostituzione olio scatola cuscinetti sup.;

-Rimontaggio motore;

-Verniciatura esterna;

-Prove di collaudo strumentale: Resistenze avvolgimenti + rigidità dielettrica in DC / AC volt 1500 con rilascio certificato

Consorzio di Bonifica Lazio Sud Ovest
LATINA - C.so G. Matteotti, 101
C.F. 91168270592
Tel. 0773 46641 – 0771 5391
E-MAIL: consorzio@bonifica.latina.it
PEC: consorzio.bonifica.latina@pec.it



La riconsegna del motore sarà a carico della ditta aggiudicataria presso l'Impianto Idrovoro Consortile di Iannotta, ubicato nel Comune di Fondi in località Quarto Iannotta.

Pertanto, codesta Spett.le Ditta, al fine di effettuare tutti i rilievi del caso per poter meglio formulare idonee valutazioni di spesa, dovrà obbligatoriamente visionare lo stato del motore presso la ditta "Elettromeccanica Aprilia snc" di Rasicci Roberto e Riccio Della Selva Antonio, ubicata in Via Pontina Km 46.600, Aprilia (LT), contattando i seguenti numeri: Sig. Rasicci Roberto 333/5898300 – Sig. Lorenzo Riccardi 329/8104684 dalle ore 08:00 alle 12:00 nei giorni lavorativi.

Gli importi offerti dovranno essere definiti a corpo, redatti su carta intestata della ditta e sottoscritta dal legale rappresentante della ditta stessa con firma leggibile e per esteso e specificando sia il totale delle lavorazioni al netto dell'IVA che l'importo IVA inclusa (indicando altresì la percentuale dell'IVA calcolata).

Nell'offerta dovrà essere indicata, altresì, la data di consegna del lavoro eseguito che decorrerà dalla data in cui il motore verrà consegnato dal Consorzio alla ditta aggiudicataria.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Agostino Marcheselli

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Ing. Agostino Marcheselli, is written over the printed name. The signature is stylized and cursive.