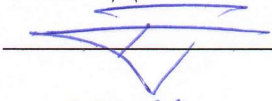


УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель генерального
директора – главный инженер
ОАО «Доломит»

 В.А. Трохименко

28.11.

2023г.

МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ по ремонту электродвигателей переменного тока, электродвигателей постоянного тока и генераторов

1. Назначение

Маркетинговое исследование проводится с целью изучения предложений потенциальных претендентов по закупке работ услуг по ремонту электродвигателей переменного тока, постоянного тока и генераторов различной мощности, которые эксплуатируются во всех структурных подразделениях ОАО «Доломит». Задача - выбор наилучшего претендента по стоимости работ, условиям оплаты, срокам производства работ (услуг), качеству, условиям доставки и другим критериям оценки.

2. Модельный ряд электродвигателей и генераторов требующих ремонта

- Электродвигатель переменного тока СДН2-16-56-10, 1000 кВт., 600 об./мин. (привод насоса 24 НДС (Д6300));
- Электродвигатель переменного тока АКЗ-15-41-8БУ2, 700 кВт., 750 об./мин. (мельница «Аэрофол»);
- Ротор электродвигателя переменного тока АКНЗ-2-15-57-8У3, 800 кВт., 740 об./мин. (мельница «Аэрофол»);
- Статор электродвигателя переменного тока ДАЗО-2-16-6У1, 800 кВт., 1000 об./мин. (привод дымососа);
- Электродвигатель постоянного тока ДЭ-816 У2, 200 кВт., 750 об./мин. (подъёмный, экскаватора ЭКГ-5А);
- Генератор 4ГПЭ-1000-2/2 У2, 1000 кВт. (шагающий драглайн ЭШ 10/70);
- Генератор 4ГПЭМ – 220, 220 кВт., 1500 об./мин. (подъёмный, экскаватора ЭКГ-5А).

3. Общий объём выполняемых работ который требуется для восстановления работоспособности электродвигателя переменного тока, электродвигателя постоянного тока и генератора

Для статора электродвигателя переменного тока:

- разборка электродвигателя с выводом ротора;

- перезаливка подшипников электродвигателя по стороне <<DE>> и стороне <<NDE>>;
- шлифовка посадочных мест на валу ротора под подшипник скольжения стороны <<DE>> и стороны <<NDE>>;
- очистка, мойка и сушка обмоток статора и ротора;
- замена корпусной и витковой изоляции обмотки ротора;
- покраска обмотки статора и ротора;
- балансировка ротора;
- сборка, электрические испытания обмоток статора электродвигателя.

Для ротора электродвигателя переменного тока:

- демонтаж обмотки ротора;
- очистка, мойка и сушка активной стали ротора;
- ремонт активной стали ротора;
- перемотка обмотки ротора;
- пропитка и запечатка обмотки ротора;
- балансировка ротора;
- электрические испытания обмотки ротора.

Для электродвигателя постоянного тока:

- разборка электродвигателя;
- переизолировка обмотки статора;
- перемотка обмотки якоря;
- балансировка якоря;
- восстановление посадочных поверхностей под подшипники на валу якоря и в подшипниковых щитах;
- балансировка якоря;
- замена подшипников;
- замена щёткодержателей и щёток;
- сборка электродвигателя;
- электрофизические испытания.

4. Срок выполнения работ

Срок выполнения работ – 30-60 рабочих дней с даты доставки электродвигателя (генератора) в ремонт, с правом досрочного выполнения работ (услуг).

5. Гарантийные требования

Требования по гарантии и качеству выполняемых работ: гарантийные обязательства ремонтной организации на весь объём выполненных работ не менее 12 месяцев с даты подписания Акта выполненных работ с обязательным приложением Протокола испытания отремонтированного электродвигателя (генератора) проведённого аккредитованной испытательной лабораторией.

6. Требования к ценовому предложению

- цена предложения кроме стоимости работ услуг должна содержать расходы на страхование, уплату налогов, таможенных сборов, пошлин и других обязательных платежей;
- принять решение кто осуществляет доставку электродвигателя (генератора) в ремонт и вывоз из ремонта Заказчик либо Исполнитель;
- стоимость доставки будет включена в стоимость ремонтных работ либо нет;
- условия оплаты – 100% предоплата, частичная предоплата, оплата по факту выполненных работ услуг в течение 15 банковских дней;
- срок оказания работ услуг после получения заявки на ремонт электродвигателя (генератора);
- срок действия предложения: не менее 45 банковских дней от даты подачи, а в случае его акцепта до полного исполнения обязательств по заключённому договору.

7. Требования к участникам

Участники маркетинговых исследований должны предоставить следующие документы:

- копию свидетельства о государственной регистрации участника, а также копии документов, подтверждающие полномочия лица, подписывающего предложение;
- сведения о том, что участник не находится в процессе ликвидации, реорганизации или в стадии прекращения деятельности, а также требование об отсутствии решения существующего суда о признании участника экономически несостоятельным (банкротом);
- подтверждение о том, что планируемые работы услуги будут выполнены в соответствии с действующими в Республике Беларусь стандартами и техническими нормативными и правовыми актами Таможенного союза;
- референс-лист организаций для которых ранее проводились работы по ремонту электродвигателей и генераторов аналогичных заявленных в п.2.

Разработано:

Ведущий инженер ОМТО и К



И.В. Гончаров

СОГЛАСОВАНО

Главный энергетик

Начальник ОМТО и К



И.В. Устюков

Е.П. Яночкин