



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С
ПРЕДМЕТ „РЕМОНТ НА ПРОМЕНЛИВОТОКОВИ ЕЛ . ДВИГАТЕЛИ С МЕКИ
СЕКЦИИ”**

РЕФ.№ 18/2018г.

/услуга/

1. Пълно описание на предмета на поръчката:

Ремонт на променливотокови ел. двигатели с меки секции.

Всички разходи по транспортирането на ел.двигател от база на Възложителя до база на Изпълнителя и обратно са за сметка на Изпълнителя.

2. Обем на дейностите –

Електродвигателите с меки секции, с необходимост от ремонт са 11 /единадесет/ броя. Възложителят с оглед на производствения характер на дейността, която осъществява ще заявява количества от артикулите предмет на настоящата обществена поръчка, съобразно възникналите му ремонтни нужди и в рамките на общата стойност на договора.

Възложителят не е длъжен да заявява артикулите предмет на настоящата обществена поръчка в пълен обем и не носи отговорност за това

Видовете ремонтни операции, които следва да се извършат се определят конкретно за всеки ел.двигател след дефектовка.

3. Срок на изпълнение на договора –

Срокът за изпълнение на договора е до **24 /двадесет и четири/ месеца**, считано от датата на сключване на договора или до достигане на максималната стойност в размер на **400 000 лв без ДДС**, в зависимост от това кое от събитията настъпи първо.

Начин на изпълнение:

3.1. Конкретна услуга се извършва след отправена по факс или електронна поща, заявка от страна на Възложителя.

3.2. Изпълнителят е длъжен в срок до **7 /седем/ работни дни**, считано от дата на отправена заявка за ремонт, да приеме и транспортира заявената машина. Приемането на машината се удостоверява с приемо- предавателен протокол

3.3. В срок до **15 /петнадесет/ дни**, считано от дата на подписване на приемо-предавателния протокол, Изпълнителя е длъжен да осигури възможност за извършване на дефектовка. След дефектовка, констативния протокол в два екземпляра се изпраща по поща или факс за подпис от специалисти на Възложителя.

3.4. Срокът за изпълнение на конкретна услуга е до **6 /шест/ месеца**, считано от дата на двустранно подписан, констативен протокол от извършена дефектовка.

4. Техническо задание за извършване на услугата:

4.1.Предаване и транспорт на заявена машина към заводската база на Изпълнителя;

4.2.Извършване на дефектовка и изготвяне на констативен протокол /дефектовъчна ведомост/;

4.3.Разглобяване и ремонт, или подмяна на повредените части с нови.

4.3.1 Примерни операции за ремонт:

- дефектовка на предадена ел. машина;
- демонтаж на статорни намотки;
- почистване статорен магнитопровод;
- изработка на секции за статор;
- монтаж на статорни намотки;
- демонтаж на роторни намотки;
- изработка на роторни секции;
- монтаж на роторни намотки;
- ремонт или подмяна на токоприемни устройства;
- възстановяване на лагерна шийка;
- възстановяване на лагерен щит;
- подмяна на лагери;
- балансиране на ротор;
- вибродиагностика;
- подмяна на изолатори в клемни кутии;
- ремонт клемни табла;
- механични ремонти и възстановяване на механични части.

4.3.2 Подмяна на резервни части и материали при ремонта:

- Изпълнителят, при възникване на необходимост от влагане на резервни части и материали е задължен да предложи цени за съгласуване с Възложителя.

4.4.Изпитване на възстановения електродвигател;

4.5.Транспорт и предаване на електродвигателя в база на Възложителя.

5. Изисквания към технологията на изпълнението:

5.1. Ремонтът /възстановяване, подмяна/ на повредените части се извършва на територията на Изпълнителя.

5.2. Транспортирането на машините, подлежащи на ремонт се осъществява от Изпълнителя за негова сметка, от бази на Възложителя (рудник „Трояново-1“ с.Трояново, рудник „Трояново-север“ с.Ковачево и рудник „Трояново-3“с.Медникарево) до база на Изпълнителя и обратно.

5.3. Дефектовка и изготвяне констативен протокол на предоставена за ремонт ел. машина ще се извършва в базата на Изпълнителя.

При необходимост, Възложителят си запазва правото дефектовката да се извърши с присъствието на негови специалисти в базата на Изпълнителя.

5.4. Изпълнителят, на основание двустранно подписан констативен протокол от дефектовка в срок до 5 /пет/ дни от датата на подписване, е длъжен да предостави за съгласуване спецификация на уточнените материали и операции необходими за влагане с точно описание на количеството и единични цени.

5.5. Ремонтът (възстановяване, подмяна) да се извърши от Изпълнителя, след като Възложителят е съгласувал ценовото предложение.

5.6. След извършена ревизия /дефектовка/ и предоставено ценовото предложение, Възложителят си запазва правото да откаже извършване на ремонт, а ще заплати само дефектовката.

5.7. Всяка машина след извършен ремонт да премине съответните изпитания, удостоверява с изпитвателни протоколи.

5.8. Възложителят има право по време на изпълнението на договора едностранно да отложи или удължи за известен период от време изпълнението на конкретна услуга(поръчка), в рамките на срока на изпълнение на договора, като за целта изпраща писмено уведомление минимум 30/тридесет/ дни преди договорения до този момент срок на изпълнение.

6. Гаранционен срок на дейностите, срок явяване при рекламации, срок за отстраняване на констатирани недостатъци-

6.1. Гаранционният срок на дейностите е не по-малко от 12 /дванадесет/ месеца след датата на приемане, считано от датата на подписване приемо-предавателния протокол за доставка в склад на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

При рекламации, изпълнителя отстранява дефектите изцяло за своя сметка.

6.2. Срокът за отстраняване на констатиран проблем е до 45 дни, считано от дата на подписване на протокол за рекламация. Гаранционният срок ще бъде удължен с периода, през който машината не може да бъде в експлоатация поради възникналия дефект.

6.3. Изпълнителя се задължава в срок до 5 дни от дата на получаване на уведомление от Възложителя да изпрати свои специалисти за подписване на протокол за рекламация и предприемане съответните мерки за отстраняване. В случай, че Изпълнителя не се яви в посочения срок при Възложителя, рекламацията се счита за приета от Изпълнителя, а протоколът за рекламация се подписва едностранно от специалисти на Възложителя и той е задължителен за двете страни по договора.

7. Изисквания към материалите/резервните части, вложени при изпълнение на услугата.

7.1. В максималната стойност на договора освен операциите за ремонт се включва и стойността на вложените материали и/или резервни части.

7.2. Изпълнителят предоставя на Възложителя протокол със спецификация на необходимите за подмяна резервни части и/или материали с посочени подробни технически характеристики, изисквания и цени за съгласуване.

7.3. Възложителят има право:

- а) да съгласува предложените от Изпълнителя цени;
- б) да откаже доставката от Изпълнителя и да достави необходимите за ремонта резервни части и материали;
- в) да извърши проучване относно пазарните им цени, чрез набиране на реални оферти или на база на цени по други сключени договори от Възложителя и представи на Изпълнителя резултата от проучването. Ако проучването покаже, че цената на някои от видовете оборудване и/или материали и консумативи е по-ниска от предложената от Изпълнителя, последният е длъжен да извърши доставката на цена посочена от Възложителя. При несъгласие между страните относно доставната цена, Възложителят има право да извърши допълнително проучване и да посочи на Изпълнителя доставчика и цената, при която може да бъде доставено оборудването и/или материала и консумативите. Изпълнителя влиза в договорни взаимоотношения с посочения доставчик и извършва доставката;

7.4. Ремонтните работи се извършват на базата на съгласувания протокол и спецификация на резервни части и материали;

7.5. Протоколът със спецификацията се утвърждава от съответното поделение на Възложителя, направило заявката;

7.6. Всички резервни части и материали да бъдат нови и неупотребявани, без явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката при нормална употреба;

7.7. Всички подменени части се връщат на Възложителя с приемо-предавателен протокол;

7.8. Изпълнителят е длъжен да влага само нови неупотребявани материали и резервни части, произведени до 12/дванадесет/ месеца преди датата на предаване за ремонт.

8. Изисквания към документацията съпровождаща изпълнението на поръчката:

8.1. Предаване на ел. машината към Изпълнителя се извършва с попълване и двустранно подписване на приемо-предавателен протокол.

8.2. При извършване на дефектовка се изготвя констативен протокол, двустранно подписан.

8.3. На основание констативен протокол от дефектовка, Изпълнителя трябва да предостави ценово предложение /оферта/ за съгласуване с Възложителя.

8.4. Приемане на ел. машината в базата на Възложителя се удостоверява с попълнен и двустранно подписан приемо-предавателен протокол и следните задължително придружаващи го документи:

- Протокол от изпитания- след ремонт;
- Приемо- предавателен протокол за отпадналите след ремонта материали и дефектни части;
- Гаранционна карта;
- Фактура - оригинал.

9. Риск и отговорност на изпълнителя:

Изпълнителят се задължава да извърши дейностите на свой риск. Отговорността за съхранение на предмета на поръчката се прехвърля от Възложителя на Изпълнителя с подписването на приемо-предавателен протокол при предаването на изделията на Изпълнителя.

10. Инструкции, правилници, наредби и други нормативни документи, които участникът следва да спазва при изпълнение на дейностите:

Изпълнителят се задължава при изпълнение обекта на договора да спазва изискванията на:

- Система за управление на качеството (СУК) - разработена и внедрена в съответствие със стандарта БДС EN ISO 9001:2008 на ММИ ЕАД.
- Система за управление на околната среда (СУОС) - разработена и внедрена в съответствие със стандарта БДС EN ISO 14001:2005 на ММИ ЕАД.
- Система за управление на здравето и безопасността при работа (СУЗБР) - разработена и внедрена в съответствие със спецификация ОHSAS 18001:1999 на ММИ ЕАД.
- да спазва условията за достъп на външни лица за извършване на конкретно възложена задача в „Мини Марица-изток” ЕАД, публикувани на интернет сайта на възложителя: <http://www.marica-iztok.com/cms/user/files/zapovedpropuskvatelenrejim09102015.pdf>
- да спазва условията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на територията на „Мини Марица-изток” ЕАД публикувани на интернет сайта на възложителя: <http://www.marica-iztok.com/cms/user/files/zapovedrd-09-071ot922017zaosiguriavanenazdravoslovniiбезопасniusloviiianatrud.pdf>

ИЗГОТВИЛ:

Дамян Николаев

СЪГЛАСУВАЛ:

ИВАН ИВАНОВ.....

Р-л ОП „Електрооборудване