



УТВЪРДИЛ

АНДОН АНДОНОВ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 ЗОП, във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679/



ВЪЗЛОЖИТЕЛ - Наименование, адрес и място/места за контакт:

Възложител: „Мини Марица-изток” ЕАД

адрес: ул. „Георги Димитров” № 13, град Раднево 6260, България

място/места за контакт: отдел „Търговски”, отдел „Електрооборудване“

телефон: 0417 / 83305, вътр.3323 и 4054; факс: 0417 / 83363

Лице за контакт: Ваня Желева – Експерт търговия, отдел „Търговски“ / Дамян Николаев – инж. електрообзавеждане, отдел „Електрооборудване“

e-mail: vania.zheleva@marica-iztok.com

Интернет адрес / Адрес на Възложителя: www.marica-iztok.com

На основание чл.44, ал.1 от ЗОП, стартираме пазарни консултации за определяне на прогнозната стойност на поръчка с предмет „Ремонт на сух, трифазен трансформатор с намотки в епоксидна смола тип TMCRES-S 2000, 21/6.3 kV, 2000kVA”.

Условията за реализиране на поръчката са:

1. Условия за изпълнение:

- Срокът за изпълнение на договора е до 24 /двадесет и четири/ месеца, считано от датата на сключване на договора или до достигане на максималната му стойност, в зависимост от това кое от събитията настъпи първо.
- Ремонтът на трансформаторите се извършва в ремонтната база на Изпълнителя.
- Изпълнителят е длъжен в срок до 7 /седем/ работни дни, считано от дата на отправена заявка за ремонт, да приеме и транспортира заявеното изделие. Приемането на трансформатора се удостоверява с приемо- предавателен протокол
- В срок до 15 /петнадесет/ дни, считано от дата на подписване на приемо-предавателния протокол, Изпълнителят е длъжен да осигури възможност за извършване на дефектовка.
- Срокът за ремонт на трансформатор е до 6 /шест/ месеца, считано от дата на писмото, с което Възложителят съгласува констативният протокол от дефектовката и ценовото предложение за ремонт.
- Всички разходи по транспортирането на трансформатор от база на Възложителя до база на Изпълнителя и обратно са за сметка на Изпълнителя.
- При необходимост от подмяна на резервни части/или материали, същите са заплащат от Възложителя по единични цени предложени от изпълнителя.
- Изпълнителят е длъжен да влага само нови неупотребявани материали и резервни части, произведени до 12/дванадесет/ месеца преди датата на предаване за ремонт.

Условията на плащане са: по банков път, в срок до 30 календарни дни от датата на приемане на съответното изпълнение на услугата по договора, на база фактура-оригинал и двустранно подписан приемо-предавателен протокол за извършената услуга.



Очакваме Вашата индикативна оферта за цената, при която бихте могли да изпълните поръчката при така описаните условия - в срок до 02.01.2020 г., на факс: 0417 / 8 33 63 и/или e-mail: vania.zheleva@marica-iztok.com.

Индикативната оферта трябва да бъде изготвена по образец, приложен към настоящата покана (Приложение № 1).

ИНДИКАТИВНА ОФЕРТА

Относно поръчка с предмет: „Ремонт на сух, трифазен трансформатор с намотки в епоксидна смола тип TMCRES-S 2000, 21/6.3 kV, 2000kVA”

ДО:

„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК”ЕАД
Град Раднево, ул. „Георги Димитров“ №13

ОТ:

фирма:
седалище и адрес на управление:
.....
адрес за кореспонденция:
.....
тел.:, факс:, e-mail:

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявените от дружеството пазарни консултации, Ви представяме нашата индикативна оферта за изпълнение на поръчка с предмет: „Ремонт на сух, трифазен трансформатор с намотки в епоксидна смола тип TMCRES-S 2000, 21/6.3 kV, 2000kVA”.

Предлаганите от нас цени за изпълнение на поръчката при спазване на всички условия на Възложителя за изпълнение на поръчката, посочени в поканата и техническата спецификация са както следва:

№	Операция	Количество	Мерна единица	Единични цени, лв без ДДС
1	Ревизия и изпитания на трансформаторът	1	брой	
2	Изработка и монтаж на нова намотка В.Н.	1	брой	
3	Изработка и монтаж на нова намотка Н.Н.	1	брой	
4	Подмяна на изолатори В.Н. с нови	1	брой	
5	Подмяна на изолатори Н.Н. с нови	1	брой	
Обща стойност на ремонта /лв./:				

*Предложените единични цени включват стойността на необходимите материали за влагане, както и цената на необходимия труд.

Предложените от нас цени включват всички разходи по изпълнението на поръчката и са съобразени с изискванията на възложителя, посочени в поканата и техническата спецификация.

Дата: г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

..... (име и фамилия)

..... (длъжност на представляващия участника)



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С
ПРЕДМЕТ
„РЕМОНТ НА СУХ, ТРИФАЗЕН ТРАНСФОРМАТОР С НАМОТКИ В ЕПОКСИДНА
СМОЛА ТИП TMCRES-S 2000, 21/6,3kV, 2000кVA ”**

1. Пълно описание на предмета на поръчката !

1.1. Ремонт на сух, трифазен трансформатор с намотки в епоксидна смола тип TMCRES-S 2000, 21/6,3kV, 2000кVA.

1.2. Параметри на трансформатора:

- тип TMCRES-S 2000, 21/6,3kV с намотки капсуловани в епоксидна смола;
- производител „Леми Трафо“ЕООД, гр. Перник, България;
- номер от производител 11071-3/2012;
- номинална мощност- 2000кVA;
- номинално напрежение на първична намотка- 21кV;
- номинално напрежение на вторична намотка- 6,3кV;
- честота- 50Hz;
- степен на регулиране на напрежението;
- група на свързване- Dyn5;
- охлаждане- AN;
- температурен клас- F;
- вид монтаж- на закрито;
- материал на намотките- Al/Al;
- загуби на празен ход- 5200W;
- загуби късо съединение - 14500W;
- напрежение при късо съединение- 6%;
- ток при нулево натоварване- 0,9%;
- тегло- 4500кг.

2. Обем на дейностите – Ремонтът е за един брой трансформатор, собственост на рудник „Трояново-север“, с.Ковачево.

3. Срок на изпълнение на договора – 12 /дванадесет/ месеца, считано от датата на сключване на договора или до достигане на общата (максимална) стойност в размер на лева без ДДС, в зависимост от това кое от събитията настъпи първо.

Начин на изпълнение:

3.1. На основание заявена необходимост от съответното поделение на „Мини Марица-изток“ ЕАД, отдел „Електрооборудване“ на Дружеството отправя заявка към Изпълнителя за извършване на конкретна услуга. Заявката се подава по електронна поща, факс или с писмо с обратна разписка.

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.

3.4. Срокът за изпълнение на конкретна услуга е до 6 /шест/ месеца, считано от дата на писмото с което Възложителят е съгласувал констативния протокол от дефектовката и ценовото предложение за ремонт.

4. Техническо задание за извършване на конкретна услуга.

4.1. Предаване и транспорт на трансформатор 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.

Примерни операции:

-Изпитания на трансформаторът;

-Изработка и монтаж на нови намотки В.Н.;

-Изработка и монтаж на нови намотки Н.Н.;

-Подмяна на изолатори В.Н. с нови;

-Подмяна на изолатори Н.Н. с нови;

4.4. Изпитване на възстановения трансформатор;

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

4.6. След извършен ремонт, трансформаторът трябва да запази параметрите осигурени от завода производител „Леми Трафо“ ЕАД, гр. Перник.

5. Изисквания към технологията на изпълнението

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

5.2. Транспортирането на машината, подлежаща на ремонт се осъществява от Изпълнителя за негова сметка, от база на Възложителя рудник „Трояново-север“ с.Ковачево до база на Изпълнителя и обратно.

5.3. Изпълнителят в негова база, извършва дефектовка на предоставената за ремонт ел. машина и изготвя констативен протокол. Освен това изготвя спецификация на уточнените материали и списък на операциите необходими за влагане. Тази спецификация трябва минимално да съдържа точно описание на материалите и операциите, количеството и единичните цени (ценовото предложение). Констативният протокол и ценовото предложение се подават от Изпълнителя към отдел „Електрооборудване“ на „Мини Марица-изток“ ЕАД посредством електронна поща, факс или с писмо с обратна разписка.

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

5.4. Ремонтът започва да се извършва от Изпълнителя в негова база, след като Възложителят съгласува констативния протокол и ценовото предложение. Съгласувателното писмо се подава от отдел „Електрооборудване“ на „Мини Марица-изток“ ЕАД към Изпълнителя посредством електронна поща, факс или с писмо с обратна разписка. Основание за изпращане на писмото, е когато Управителят на поделението рудник „Трояново-север“ с.Ковачево, на което принадлежи машината, одобри констативния протокол от дефектовката и ценовото предложение за ремонт.

5.5. След извършена ревизия /дефектовка/ и предоставен констативен протокол и ценово предложение, Възложителят си запазва правото да откаже извършване на ремонт, а ще заплати само дефектовката.

5.6. След извършен ремонт, трансформаторът да премине съответните изпитания, удостоверено с изпитвателни протоколи.

5.7. Отпадналите при ремонта детайли се връщат на Възложителя.

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 6 /шест/ 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. Уведомление към Изпълнителя, относно рекламацията се отправя от съответното поделение на Възложителя, рудник „Трояново-север“, с.Ковачево, на който принадлежи машината. Изпълнителят се задължава в срок до 5 дни, от датата на получаване на уведомлението, да изпрати свои специалисти за подписване на двустранен 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, влагани 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 на машината- 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 9001:2015 на ММИ ЕАД.
- Система за управление на околната среда (СУОС) - разработена и внедрена в съответствие със стандарта БДС EN ISO 14001:2015 на ММИ ЕАД.
- Система за управление на здравето и безопасността при работа (СУЗБР) - разработена и внедрена в съответствие със спецификация OHSAS 18001:2007 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/zapovedpropuskvatenrejim09102015.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-09-071ot922017zaosiguriavanenazdravoslovniibezopasniusloviiianatrud.pdf>

ИЗГОТВИЛ:

Дамян Николаев

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 ЗОП, във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679/

СЪГЛАСУВАЛ:

ИВАН ИВАНОВ.....

Р-л ОП „Електрооборудване

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 ЗОП, във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679/