

I. ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

1. Предмет на поръчката

Ремонт и пренавиване на двигатели на вентилатори, подмяна на вентилаторни перки и лагери на системите за принудително охлаждане на силовите трансформатори в ел.подстанциите на МЕР Хасково.

Двигателите за ремонт са трифазни асинхронни с номинална честота 50 Hz, номинално напрежение 220/380 V, типове:

- руски – АЗЛ – 31- 4М – 250W, 1440 об./мин.
- български – ОВТ – 26 - 250W, 1480 об./мин.

2. Съществуващо положение

Ел.двигателите са повредени в експлоатационни условия – блокиране роторите на някои, следствие от вода проникнала в лагерите им и в самите ел.двигатели, изгорели намотки и други дефекти свързани с експлоатация на открито.

3. Място за изпълнение на поръчката – база на изпълнителя.

4. Обем на поръчката

4.1. Ремонтът на ел.двигателите включва:

- 4.1.1. Разглобяване.
- 4.1.2. Диагностика.
- 4.1.3. Демонтиране на дефектните възли.
- 4.1.4. Почистване – основно на всички възли.
- 4.1.5. Полагане на кабелна изолация.
- 4.1.6. Пренавиване и полагане на намотки.
- 4.1.7. Укрепване, лакиране и изпичане на намотките.
- 4.1.8. Монтаж на възлите в завършен вид, при необходимост смяна на лагер или лагери, припасвания за избягване хлабини.
- 4.1.9. Функционални проби с протоколи.
- 4.1.10. Протоколи за годност или негодност (бракуване) на някои електродвигатели, неподлежащи на възстановяване.

4.2. Ремонтите ще се извършват при настъпване на повреда.

4.3. Прогнозно количество ел.двигатели, подлежащи на ремонт за срока на договора – 55 бр.

4.3. Всички демонтажни и монтажни работи на ел. двигателите ще се извършват от персонала на Възложителя.

4.4. Доставка на всички материали необходими за изпълнение на настоящата поръчка е задължение на Изпълнителя.

РАЗДЕЛ II. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

1. Общи изисквания

- 1.1. Двигателите трябва да бъдат отремонтирани от специализирана фирма за ремонт на електродвигатели.
- 1.2. Пренавиването на двигателите, да се извърши с проводник с изолация 2Н, със сечение и брой навивки, съгласно производствените характеристики на съответния тип двигател. Намотките трябва да бъдат импрегнирани с лаково покритие и изпечени.
- 1.3. Лагерите за двигателите да бъдат с метален сепаратор, двустранно капсуловани.
- 1.4. Да се ползват качествени изолационни, механични и електротехнически материали.
- 1.5. Да се използват съвременни технически средства при демонтажа, монтажа и изпитването на отремонтирани електродвигатели.
- 1.6. За изразходваните материали да бъдат приложени сертификати за качество на вложените материали съгласно БДС или ISO.
- 1.7. Ремонтът трябва да бъде съобразен с начина на експлоатация – изложени на преки атмосферни условия, дъжд, сняг, влага, температурен диапазон $-25^{\circ} \div +40^{\circ}$ и влажност до 95% .
- 1.8. Двигателите трябва да бъдат придружени с протоколи за изпитания съгласно нормативните документи.

2. Изисквания за качеството

- 2.1. Резервните части и вложените материали да са изработени и окачествени съгласно действащите стандарти.
- 2.2. След завършване на ремонта да бъдат представени съответните сертификати, с които се удостоверява качеството на вложените материали и резервни части.
- 2.3. Да се извършат функционални проби с протоколи от изпитването им на празен ход с данни съответстващи на техническите изисквания за вида електродвигатели.
- 2.4. Гаранционен срок - не по-малък от 12 /дванадесет/ месеца от датата на предаване на ремонтираните двигатели на Възложителя.

3. Други изисквания

- 3.1. Изпълнителят приема двигателите от склад на МЕР Хасково – гр.Хасково, Старо пловдивско шосе, при което се съставя приемо-предавателен протокол с описани модели и брой.
- 3.2. Отремонтирани двигатели се предават в склад на МЕР Хасково – гр.Хасково, Старо пловдивско шосе, придружени с документите по т.2.2. и приемо-предавателен протокол с описани модели и брой.

4. Срок за изпълнение на всеки ремонт – до 15 /петнадесет/ календарни дни, считано от датата на приемо – предавателния протокол по т. 3.1.

5. Срок на действие на договора - 12 /дванадесет/ месеца, считано от датата на подписване на договора.

Предложенията на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват на посочените от възложителя в техническите спецификации стандарти, работни характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях. Доказването на еквивалентност (включително пълна съвместимост) е задължение на съответния участник.

ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Приемо-предавателен протокол Образец 1
2. Приемо-предавателен протокол Образец 2

II. ОБРАЗЦИ НА ДОКУМЕНТИ

Образец на оферта

ДО
„ЕСО” ЕАД
МЕР - ХАСКОВО
гр. Хасково
ул. ”Добруджа” 6

О Ф Е Р Т А

за участие в обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява с предмет:
**„Ремонт електродвигатели на охладителни системи на силови трансформатори в
ел.подстанции на МЕР Хасково”**

от ЕТ АБВ-ЕЛЕНА МИТКОВА,

(наименование на участника)

със седалище и адрес на управление: ул. ”Родосто” №9, вх.Б, ап.15, гр.Хасково, община Хасково

(улица, град, община)

представявано от Елена Задължително по чл.2 от ЗЗЛД Миткова-Собственик,

(име/длъжност)

телефон, факс, електронен адрес, лице за контакти - тел.:+359898919163, факс:038622405,
лице за контакт: Елена Миткова.

адрес за кореспонденция гр.Хасково, ул. ”Родосто” №9, вх.Б, ап.15
ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН 836221186,

(или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен)

Териториална дирекция на Националната агенция по приходите Пловдив-офис Хасково,

(Посочва се ТД на НАП към която е регистриран участника)

Разплащателна сметка:

Обслужваща банка: ДСК ЕАД;

IBAN: BG77STSA93000023021266;

BIC: STSABGSF;

Титуляр на сметката: ЕТ АБВ-ЕЛЕНА МИТКОВА;

(в случай че участникът е обединение, информацията се попълва за всеки участник в обединението, като се добавят необходимият брой редове)

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

След запознаване с всички документи и образци за участие, предлагаме да изпълним настоящата обществена поръчка в съответствие с изискванията, посочени в Обявата и приложенията към нея.

При изпълнението на настоящата поръчка ~~ще ползвам~~ **няма да ползвам** подизпълнител/и.
(невярното се зачертава)

| Номер по ред | Видове работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители | Съответстващ на видовете работи дял в проценти (%) от стойността на поръчката | Предвидени подизпълнители (посочват се имената, ЕИК и адресите на подизпълнителите, предвидени да изпълняват съответните видове работи) |
|--------------|---|---|---|
| 1. | | | |
| 2. | | | |

Във връзка с горното, прилагам писмено съгласие (декларация/и) за участие от страна на посочените подизпълнители.

Декларирам, че:

- в случай, че бъде определен за изпълнител, ще сключа договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в офертата .
- в срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посоченият в офертата подизпълнител ще изпратя копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 ЗОП.

Нашата офертата съдържа:

1. Документи и информация

- 1.1. Информационен лист, съдържащ данни за участника (оригинал);
- 1.2. Декларация по чл. 97, ал. 5 от ППЗОП за липсата на обстоятелствата чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП (оригинал);
- 1.3. Декларация по чл. 97, ал. 5 от ППЗОП липсата на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 3-5 от ЗОП (оригинал);
- 1.4. Декларация, съдържаща списък на услугите, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с доказателство за извършената услуга (*оригинал по образци*);
- 1.5. Декларация за съгласие на подизпълнител (*когато е приложимо*).

2. Техническо предложение, включващо:

- 2.1. Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническото задание и изискванията на възложителя (оригинал);
- 2.2. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника (когато е приложимо).

3. Ценово предложение (оригинал).

В случай, че бъдем определени за изпълнител, при подписване на договора ще Ви представим:

1. Документ за **гаранция за изпълнение на договора** в размер на 3% от прогнозната стойност на поръчката, без ДДС в една от следните форми:

• **парична сума** внесена в касата на ЕСО ЕАД – МЕР Хасково на адрес: гр. Хасково, ул. „Добруджа“ № 6 или по банковата сметка на ЕСО ЕАД – МЕР Хасково:
 BIC: TTBBVG22
 IBAN: BG80 TTBB 9400 1526 7354 90

банка: “Сосиете Женерал Експресбанк” АД, клон Хасково

- **банкова гаранция** със срок на валидност, съгласно договора.
- **застраховка**, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя, със срок на валидност, съгласно договора.

2. **Документи, съгласно чл. 58 от ЗОП**, както следва:

2.1. за обстоятелствата по чл. 54, ал.1, т.1 – свидетелство за съдимост;

2.2. за обстоятелството по чл. 54, ал.1, т.3 – удостоверение от органите по приходите и удостоверение от общината по седалището на възложителя и на участника;

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Дата: 12.09.2016г.

Подпис и печат:

Елена Миткова

(име и фамилия)

Собственик

(длъжност на представляващия участника)

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Образец на техническо предложение.

ДО
„ЕСО“ ЕАД, МЕР Хасково
гр. Хасково 6300
ул. „Добруджа”, № 6

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

„ Ремонт електродвигатели на охладителни системи на силови трансформатори в ел.подстанции на МЕР Хасково”

От ЕТ АБВ-ЕЛЕНА МИТКОВА
(наименование на участника)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето техническо предложение за изпълнение на обществената поръчка с горепосочения предмет, както следва:

- 1. Срок на действие на договора:** 12 месеца след влизане на договора в сила.
- 2.Срок за изпълнение на конкретна поръчка–** 10 (не повече от 15 /петнадесет/) календарни дни, считано от датата на приемо-предавателния протокол.
- 3. Гаранционен срок –** 13/тринадесет/ (не по-малко от 12 /дванадесет/) месеца, считано от датата на предаване на отремонтираните ел.двигатели на Възложителя
- 4.Предлаганият от нас срок за отстраняване на повреди** по време на гаранционният срок е 4 (не повече от 5) календарни дни от датата на получаване на писмено уведомление от страна на възложителя.
- 5.** Разполагаме с ремонтна база на адрес гр.Хасково, кв.Кенана, ул. „Жасмин” №3, с ръководител Елена Атанасова Миткова, телефон +359898919163, и с необходимото техническо оборудване за изпълнение на поръчката.

5. Декларираме, че:

- 5.1. приемаме клаузите на приложения в документацията за участие в обществената поръчка проект на договор;
- 5.2. направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срока, посочен в обявата, считано от крайния срок за получаване на офертите.
- 5.3. при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, закрила на заетостта и условията на труд, когато е приложимо.
- 5.4. се задължаваме да спазваме действащите в страната нормативни уредби, технически норми и стандарти, свързани със изпълнението на поръчката.

Приложения:

1. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника (когато е приложимо);

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Дата: 12.09.2016г.

Подпис и печат:

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Елена Миткова

(име и фамилия)

Собственик

(длъжност на представляващия участника)

Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с данъци и осигуровки са:

- *Националният осигурителен институт;*
- *Национална агенция за приходите.*

Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с закрита на заетостта и условията на труд са:

- *Агенция по заетостта;*
- *Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“.*

Образец на ценово предложение.

ДО
„ЕСО“ ЕАД, МЕР Хасково
гр. Хасково 6300
ул. „Добруджа“, № 6

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

„ Ремонт електродвигатели на охладителни системи на силови трансформатори в ел.подстанции на МЕР Хасково”

От ЕТ АБВ-ЕЛЕНА МИТКОВА
(наименование на участника)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето ценово предложение за изпълнение на поръчка с горепосочения предмет, както следва:

1. Предложените единични цени, с включени в тях всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, са дадени в ценовата таблица към настоящето ценово предложение.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

| № | Наименование | Мярка | Количество | Ед. цена [лв.] без ДДС |
|--------------------------|--|-------|------------|------------------------|
| 1 | Дефектация на ел.двигател | бр | 1 | 10,00 |
| 2 | Пренавиване на изгорели статорни намотки на ел.двигател, с мощност до 0,3 kW | бр | 1 | 60,00 |
| 3 | Проверка на лагери и щитове | бр | 1 | 10,00 |
| 4 | Подмяна на повредени или износени лагери, вкл. гресиране | бр | 1 | 5,00 |
| 5 | Лакиране и изпичане на намотки | бр | 1 | 3,00 |
| 6 | Подмяна клемна кутия | бр | 1 | 3,00 |
| ОБЩО, лв без ДДС: | | | | 91,00 |

При изпълнение на договора ще се прилагат посочените единични цени за реално извършените дейности и вложени резервни части.

Единичните цени не подлежат на промяна за срока на изпълнение на договора.

Общата цена служи за класиране на участниците и не обвързва Възложителя с обема на поръчката.

При несъответствия между предложените единични цени и общата предлагана цена за цялостно изпълнение на поръчката, валидна ще бъде общата предлагана цена на офертата. В случай, че бъде открито такова несъответствие и бъдем избрани за изпълнител, ще бъдем задължени да приведем единичните цени в съответствие с посочената в офертата обща предлагана цена.

При несъответствие между цифровата и изписаната словом обща предлагана цена, валидна ще бъде изписаната словом обща предлагана цена. В случай, че бъде открито такова несъответствие и бъдем избрани за изпълнител, ще бъдем задължени да приведем цифровата в съответствие с изписаната словом обща предлагана цена на офертата.

Нашето ценово предложение включва всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, при условията, изискванията и обема, както е определено в документацията за участие.

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Дата: 12.09.2016г.

Подпис и печат:

Елена Миткова

(име и фамилия)

Собственик

(длъжност на представляващия участника)

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД